

BC „MOLDOVA AGROINDBANK” SA,
SUCURSALA TIGHINA
COD:AGRNMD2X864
C/F:1010600015688
C/D:MD69AG000000022511514318



Republica Moldova
Mun.Chişinău
Bd.Dacia 19, ap.79
GSM: 069481761

TABEL GENERALIZATOR

“Lucrări de reconstrucție a incaperilor pentru amplasarea unui utilaj Rontgen”

Nr.	Denumirea capitolului	Suma, lei	TVA, lei	TOTAL, lei
1.	<i>2-1-1 Soluții arhitecturale</i>	694 388,15	138 877,63	833 265,78
2	<i>2-1-2 Sisteme ventilare</i>	238 567,04	47 713,41	286 280,45
3	<i>2-1-3 Rețele electrice interioare</i>	188 496,82	37 699,36	226 196,18
9	Total	1 121 452,01	224 290,40	1 345 742,41

Ofertant,
SRL “UNICONS AI”

(semnătura autorizată)

**Reconstructia incaperilor pentru
amplasarea unui utilaj Rontgen**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 833 265,78 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. 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	175,90 159,63	474,92 431,01
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	54,090	20,52 19,59	1 109,73 1 059,69
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	19,550	116,40 116,10	2 275,69 2 269,68
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn / PVC (usi, ferestre)	m2	7,990	30,48 30,48	243,50 243,50
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	9,000	15,96 15,96	143,67 143,67
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	10,000	4,35 4,35	43,54 43,54
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	10,200	11,61 11,61	118,42 118,42

1	2	3	4	5	6	7
8	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	12,000	7,26 7,26	87,07 87,07
9	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	45,04 21,77	1 621,55 783,65
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	68,93 68,93	206,80 206,80
11	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	3,000	61,68 61,68	185,03 185,03
12	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	3,000	4,35 4,35	13,06 13,06
13	TsH92B	Incarcarea in auto	t	29,200	80,54 80,54	2 351,81 2 351,81
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	29,200	21,20 0,00	619,04 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 493,83
		Total Demolare Inclusiv salariu				9 493,83 7 936,93
		2. Executarea golurilor in peretii existenti				
15	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	171,54 155,27	174,97 158,38
16	RpCU02A	Buiandrugi din cornier 90x6.0 mm, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni	kg	75,710	29,22 4,35	2 212,10 329,61
17	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	t	0,076	1 474,47 528,29	112,06 40,15

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
18	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	9,100	16,99 14,51	154,57 132,06
19	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-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	1,000	1 668,46 427,09	1 668,46 427,09
20	RCsB30S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm (D=300 mm, L=350 mm - K=7.85)	buc	1,000	2 403,19 615,16	2 403,19 615,16
		<i>Total</i>	lei			6 725,35
		Total Executarea golurilor in peretii existenti Inclusiv salariu				6 725,35 1 702,45
		3. Finisare pardosele				
21	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	96,59 94,33	598,83 584,83
22	CE17A	Strat pelicola antivapori sd100 Material marunt=1,0300	m ²	37,310	28,38 18,14	1 058,98 676,80
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m ²	67,310	80,51 50,79	5 418,93 3 418,81

1	2	3	4	5	6	7
24	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	67,310	27,26 17,41	1 834,83 1 172,16
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2	67,310	135,43 16,98	9 115,98 1 142,86
26	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	-67,310	66,06 8,34	-4 446,79 -561,66
27	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	67,310	926,63 231,47	62 371,29 15 580,00
28	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p\u ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	65,000	37,56 6,53	2 441,11 424,48
		<i>Total</i>	lei			78 393,16
		Total Finisare pardosele Inclusiv salariu				78 393,16 22 438,28
		4. Finisare tavan				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2	67,310	11,56 2,18	778,42 146,52
30	CF18B	Placare tavane cu Placa Safeboard 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala Material marunt=1,0200	m2	67,310	853,15 36,28	57 425,63 2 442,01

1	2	3	4	5	6	7
31	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	67,310	708,83 159,63	47 711,65 10 744,83
32	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	25,600	256,96 138,59	6 578,14 3 547,89
33	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	1 265,06 273,36	13 283,13 2 870,31
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	10,500	47,32 39,91	496,90 419,03
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	49,410	7,57 2,18	374,00 107,56
36	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,500	29,28 21,77	307,42 228,56
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	10,500	7,57 2,18	79,48 22,86
38	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;	m2	10,500	93,44 39,91	981,14 419,03

1	2	3	4	5	6	7
		- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.				
39	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2	49,410	256,96 138,59	12 696,34 6 847,71
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2	49,410	7,57 2,18	374,00 107,56
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2	49,410	47,32 39,91	2 338,31 1 971,85
42	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	49,410	93,41 39,91	4 615,48 1 971,85
		<i>Total</i>	lei			148 040,04
		Total Finisare tavan Inclusiv salariu				148 040,04 31 847,57
		5. Finisare pereti				
43	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	25,200	749,69 264,77	18 892,14 6 672,24

1	2	3	4	5	6	7
44	CK18C	Montarea cornierilor perforate din aluminiu la colturi, glafuri	m	30,000	59,29 18,87	1 778,72 565,97
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt" (tip B)	m2	25,200	11,57 2,18	291,44 54,86
46	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	60,200	853,15 36,28	51 359,72 2 184,06
47	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	145,460	108,99 88,52	15 853,20 12 876,58
48	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian gr. 0,92 mm, RAL 7001, la pereti Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2	145,460	790,12 295,32	114 931,56 42 957,13
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	12,400	7,57 2,18	93,86 26,99
50	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	12,400	416,98 177,77	5 170,59 2 204,37
		<i>Total</i>	lei			208 371,23
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				208 371,23 67 542,20
		6. Timplarie				
51	CK12A	Usa Medicala batanta, intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat , tratat microbiologic, . . . Dotata cu lacat. (Un1 - 910x2060(h) mm)	m2	5,580	5 467,15 319,26	30 506,68 1 781,49

1	2	3	4	5	6	7
52	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2	9,210	3 655,72 79,82	33 669,15 735,11
53	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	8,750	193,21 6,53	1 690,55 57,14
		<i>Total</i>	lei			65 866,38
		Total Timplarie Inclusiv salariu				65 866,38 2 573,74
		7. Canal mascare tevi de ventilare				
54	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	78,06 54,42	1 873,56 1 306,08
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate carcasa din corniere 50x5.0 mm si 45x3.0 mm	kg	195,510	44,49 8,71	8 697,28 1 702,34
56	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	1 474,39 528,21	288,98 103,53
57	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	12,000	1 272,01 136,85	15 264,09 1 642,18

1	2	3	4	5	6	7
58	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	654,37 204,62	654,37 204,62
		<i>Total</i>	lei			26 778,28
		Total Canal mascare tevi de ventilare Inclusiv salariu				26 778,28 4 958,75
		8. Obiecte sanitare				
59	IC35B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x2,8 "Ecoplastic" , K=1.4 pentru fiting	m	30,000	71,94 35,55	2 158,08 1 066,63
60	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	1,000	4 534,81 406,34	4 534,81 406,34
61	IC35B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x2,8 "Ecoplastic" , K=1.4 pentru fiting	m	30,000	71,94 35,55	2 158,08 1 066,63
62	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2" кран шарвый -15 мм	buc	1,000	157,01 9,43	157,01 9,43
63	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate	buc	2,000	1 254,76 159,63	2 509,51 319,26

1	2	3	4	5	6	7
		pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.				
64	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,000	814,82 145,12	1 629,64 290,24
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,800	11,61 11,61	44,12 44,12
66	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	20,000	45,04 21,77	900,86 435,36
67	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	3,000	39,12 36,28	117,36 108,84
68	pret furnizor	Radiator	buc	3,000	2 800,00 0,00	8 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			22 609,47
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				22 609,47 3 746,85

		Total	lei	566 277,74
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	34 259,22
		Cheltuieli de transport	7 %	29 293,56
		Cheltuieli de regie	5 %	31 491,53
		Beneficiu de deviz	5 %	33 066,11
		Total		694 388,15
		TVA	20 %	138 877,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		833 265,78 142 746,77

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

Valoarea de deviz 833 265,78 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	78,345	72,56	5 684,72
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	29,059	72,56	2 108,56
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	177,461	72,56	12 876,58
4.	7123010010200	Betonist	h-om	1,638	72,56	118,85
5.	7123011000200	Betonist	h-om	10,055	72,56	729,58
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	19,507	72,56	1 415,40
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	498,270	72,56	36 154,47
8.	7132010010900	Faiantar	h-om	43,540	72,56	3 159,26
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	61,858	72,56	4 488,41
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,462	72,56	541,44
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	19,710	72,56	1 430,16
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	30,900	72,56	2 242,10
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,240	72,56	1 468,61
14.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,820	72,56	204,62
15.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	2,580	72,56	187,20
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	39,377	72,56	2 857,22
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,980	72,56	143,68
18.	7212030022700	Sudor	h-om	3,331	72,56	241,73
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	28,963	72,56	2 101,57
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	21,506	72,56	1 560,48
21.	7422010060100	Timplar	h-om	153,363	72,56	11 128,05
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	32,412	72,56	2 351,81
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	67,136	72,56	4 871,41
24.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	318,364	72,56	23 100,51
25.	9310060019930	Muncitor	h-om	297,414	72,56	21 580,33
		Total manopera				142 746,77

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,910	4,52	17,67
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,028	290,00	8,09
3.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,009	290,00	2,64
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,403	18,00	61,26
5.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,241	45,00	55,84
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,003	5 300,00	16,58
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,007	5 300,00	38,16

8.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,007	5 300,00	38,16
9.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	248,000	0,11	27,28
10.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,003	5 500,00	15,84
11.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	9,210	3 500,00	32 235,00
12.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	195,510	35,26	6 893,68
13.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	37,989	1,50	56,98
14.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	172,188	1,15	198,02
15.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,060	62,35	3,74
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,816	28,45	23,22
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,817	18,00	86,71
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	9,278	65,00	603,05
19.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,493	65,00	422,05
20.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	18,258	35,50	648,16
21.	24165861053031	"Betonokontakt"	kg	24,978	34,52	862,23
22.	24301161000001	Email PF-115	kg	3,264	46,50	151,78
23.	24301161038001	vopsea antibacteriana, super lavabila	kg	23,964	114,23	2 737,41
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,018	56,60	1,02
25.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,978	38,50	37,64
26.	24302261000001	Fuga	kg	4,092	30,11	123,21
27.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	3,906	35,20	137,49
28.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	35,27	5,29
29.	24302261008141	Grund GF-021	kg	1,632	37,96	61,95
30.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	18,040	29,10	524,96
31.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	21,928	31,20	684,16
32.	24302261010255	Amorsa grund electroconductiva	kg	10,147	34,20	347,03
33.	2430226101600	Chit silionic	kg	2,275	75,00	170,62
34.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	64,015	5,50	352,08
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,228	57,20	13,07
36.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	85,806	98,56	8 457,03
37.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	10,147	45,60	462,70
38.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	49,600	5,23	259,41
39.	24621061104331	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	255,828	7,00	1 790,79
40.	2462106110550	Adeziv special pentru tratare rosturi	kg	52,024	65,30	3 397,17
41.	2513206621500	Banda de armare	m	260,120	5,20	1 352,63
42.	25132066216011	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Strobi" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	76,738	1,85	141,96
43.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	65,863	1,00	65,86
44.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,050	75,23	78,99
45.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	4,000	62,35	249,40
46.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,050	72,35	75,97
47.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	74,411	22,30	1 659,37
48.	25211067183931	Profil de racordare din PVC R=30mm p\uu ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m	65,000	29,35	1 907,75
49.	25211067183934	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 200 mm	m	8,750	185,00	1 618,75

50.	25212167100001	Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x2,8 "Ecoplastic"	m	86,520	25,23	2 182,90
51.	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,224	21,32	26,10
52.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,415	31,20	75,35
53.	25213026029004	Placi termoizolante vata minerala gr.100 mm 30kg/m3	m2	12,422	125,00	1 552,72
54.	25213026029063	placi termoizolante din vata minerala gr.100 mm	m2	26,086	125,00	3 260,72
55.	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	71,029	540,00	38 355,59
56.	25231167163472	Tapet medical antibacterian gr. 0,92 mm	m2	153,497	400,00	61 398,67
57.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	90,450	0,75	67,84
58.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	255,328	1,64	418,74
59.	26141226019132	Membrana de difuzie pentru fatade	m2	13,266	7,50	99,50
60.	2622102438000	Lavoar	buc	2,040	800,00	1 632,00
61.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,050	2 500,00	2 625,00
62.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,050	450,00	472,50
63.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	25,469	2,45	62,40
64.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	874,700	7,50	6 560,25
65.	26531021008301	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	3,595	15,20	54,64
66.	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 038,584	2,65	2 752,25
67.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	5,176	15,20	78,68
68.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	63,199	7,00	442,39
69.	26621027002031	Placa Safeboard 12,5 mm	m2	136,563	700,00	95 594,25
70.	26621027010001	Placi PGC hidrofob de 12.5 mm	m2	185,524	55,25	10 250,17
71.	26621027010002	Placi Safeboard 12,5 mm	m2	11,080	700,00	7 756,09
72.	2664102101145	Mortar adeziv	kg	650,301	5,86	3 810,76
73.	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	2,962	880,00	2 606,24
74.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	13,020	195,00	2 538,90
75.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	38,271	12,00	459,25
76.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,405	1,35	0,55
77.	26821326004651	pelicola antivapori sd100	m2	44,194	8,50	375,65
78.	2710403644000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	5,000	35,20	176,00
79.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,950	25,20	74,34
80.	2710503808004	Fir de sudare	m	218,111	12,35	2 693,66
81.	2710703518544	Profil UA h=80 mm	m	6,711	65,23	437,78
82.	2710703519753	Profil normal I 10 mm OL37 S 565	kg	79,495	22,35	1 776,72
83.	27107035202841	Profil de ghidaj UD 27/28	m	69,279	12,35	855,59
84.	27107035202842	Profil de ghidaj CW50	m	21,896	17,56	384,50
85.	27107035202843	Profil de ghidaj UW75	m	28,998	18,80	545,17
86.	27107035202851	Profil de suport CD 60/27	m	165,847	15,20	2 520,88
87.	27107035202852	Profil de suport UW50	m	44,320	16,25	720,21
88.	27107035202853	Profil de suport CW75	m	55,717	21,35	1 189,56
89.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,440	22,50	77,40
90.	27321036461511	"Rockfon Hygienic Plus" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	70,675	522,00	36 892,61

91.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,400	12,25	4,90
92.	27431235490251	corniere perforate din aluminiu la colturi	m	31,500	38,50	1 212,75
93.	28112363048991	Panouri compozite din aluminiu 4 mm grosime, RAL 9003	m2	13,266	885,00	11 740,41
94.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,150	0,50	0,08
95.	28121063060001	Usa Medicala batanta, intr-un canat.	m2	5,580	5 100,00	28 458,00
96.	2812106306002(1)	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	44,320	25,45	1 127,96
97.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,254	50,00	12,70
98.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,781	33,20	25,94
99.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,978	33,20	32,45
100.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	16,000	0,25	4,00
101.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestata 6 x 30 mm	buc	497,760	0,25	124,44
102.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 784,515	0,25	446,13
103.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	321,387	0,35	112,49
104.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	745,344	0,35	260,87
105.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,000	0,25	4,00
106.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,050	165,00	173,25
107.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,25	4,00
108.	2874136313300	Diblu din metal	buc	269,240	0,21	56,54
109.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,050	75,23	78,99
110.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	2,040	175,00	357,00
111.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,040	74,56	152,10
112.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	4,080	5,65	23,05
113.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,050	350,00	367,50
114.	2875274123510	Dop din fonta	buc	16,800	41,00	688,80
115.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	9,000	0,35	3,15
116.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	2,000	545,00	1 090,00
117.	29131242021001	кран шарвый -15 мм	buc	1,005	138,40	139,09
118.	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,005	8,45	8,49
119.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,050	110,00	115,50
120.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,050	62,31	65,43
121.	4011106202741	Energie electrica	kw	12,336	2,50	30,84

122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,260	15,00	63,90
123.	4100126202818	Apa	m3	2,473	15,00	37,09
124.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,176	50,00	8,78
125.	7	Radiator	buc	3,000	2 800,00	8 400,00
126.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	10,711	1,35	14,46
Total materiale de construcții						418 479,46

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,112	350,00	39,06
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	108,000	4,25	459,00
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	2,941	17,50	51,48
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,834	17,50	14,60
6.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,048	45,00	2,16
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,480	12,30	5,90
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,684	17,50	361,97
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	3,957	6,25	24,73
10.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	2,990	21,30	63,68
11.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	7,049	425,00	2 995,82
12.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	1,190	17,32	20,62
13.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	37,084	6,45	239,19
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,297	32,60	42,29
15.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,240	350,00	84,00
16.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,095	200,00	619,04
Total utilaje de construcții						5 051,51

Total	lei	566 277,74
Asigurarea sociala si medicala	24 %	34 259,22
Cheltuieli de transport	7 %	29 293,56
Cheltuieli de regie	5 %	31 491,53
Beneficiu de deviz	5 %	33 066,11
Total		694 388,15
TVA	20 %	138 877,63

Total deviz:

833 265,78

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. 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			175,90 159,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	72,56	32,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	72,56	126,98
	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			474,92
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2			20,52 19,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	72,56	8,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	72,56	10,88
	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			1 109,73
3	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			116,40 116,10
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	72,56	58,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	72,56	58,05
	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			2 275,69
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn / PVC (usi, ferestre)	m2			30,48 30,48
	7422010060100	Timplar	h-om	0,210	72,56	15,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	72,56	15,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,50
5	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			15,96 15,96
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	72,56	15,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,67
6	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,35 4,35
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	72,56	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,54
7	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,61 11,61

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	72,56	11,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118,42
8	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			7,26
						7,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	72,56	7,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,07
9	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			45,04
						21,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300	72,56	21,77
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	41,00	12,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,137	65,00	8,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 621,55
10	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			68,93
						68,93
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	72,56	68,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			206,80
11	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			61,68
						61,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,850	72,56	61,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,03
12	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m			4,35
						4,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	72,56	4,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13,06
13	TsH92B	Incarcarea in auto	t			80,54
						80,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,110	72,56	80,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 351,81
14	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	200,00	21,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,04
		2. Executarea golurilor in peretii existenti				
15	RpCG29D1	GNF. Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			171,54
						155,27
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	72,56	32,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,690	72,56	122,63
	4100126202818	Apa	m3	0,120	15,00	1,80
	2922140006702	Macara de fereastr	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			174,97
16	RpCU02A	Buiandrugii din cornier 90x6.0 mm, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni	kg			29,22
						4,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,030	72,56	2,18
	7212030022700	Sudor	h-om	0,030	72,56	2,18

1	2	3	4	5	6	7
	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	18,00	0,18
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,008	65,00	0,52
	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			2 212,10
17	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			1 474,47 528,29
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	72,56	528,24
	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	18,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			112,06
18	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			16,99 14,51
	7123010010200	Betonist	h-om	0,180	72,56	13,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	72,56	1,45
	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	5 300,00	0,42
	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			154,57
19	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			1 668,46 427,09
	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	72,56	298,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	72,56	128,13
	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	425,00	1 227,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 668,46
20	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			2 403,19 615,16
	7123011000200	Betonist	h-om	0,756	72,56	430,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,324	72,56	184,55
	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	425,00	1 768,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 403,19
		3. Finisare pardosele				
21	RCsU06E1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pardosele din beton simplu de 10 x 150 cm2, pentru executarea mecanizata	m			96,59 94,33
	7122050013400	Zidar	h-om	0,670	72,56	48,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,630	72,56	45,71
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,350	6,45	2,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,83
22	CE17A	Strat pelicola antivapori sd100 Material marunt=1,0300	m2			28,38 18,14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	72,56	14,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	72,56	3,63
	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			1 058,98
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			80,51 50,79
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	72,56	43,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	72,56	7,26
	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			5 418,93
24	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			27,26 17,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	72,56	14,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	72,56	2,90
	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	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 834,83
25	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050	m2			135,43 16,98
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,234	72,56	16,98
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,300	7,50	115,32
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,090	29,10	2,63
	4100126202818	Apa	m3	0,004	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,042	6,25	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	17,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 115,98
26	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			66,06 8,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,023	72,56	8,34
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,530	7,50	57,43
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,004	6,25	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	17,50	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			-4 446,79
27	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			926,63 231,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	72,56	145,12
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	72,56	86,35
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,150	45,60	6,87
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,100	22,30	24,65
	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	540,00	569,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	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	6,45	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 371,29
28	CK26C	Profil de racordare din PVC R=30mm p\u ridicarea covorului din linoleum sau PVC pe perete	m			37,56 6,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	72,56	5,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	72,56	0,73
	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 crestas 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			2 441,11
		4. Finisare tavan				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"	m2			11,56 2,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	72,56	2,18
	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			778,42
30	CF18B	Placare tavane cu Placa Safeboard 12,5 mm, aplicata pe suprafete de beton, in incaperi cu umiditate normala Material marunt=1,0200	m2			853,15 36,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	72,56	36,28
	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	700,00	749,70
	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			57 425,63
31	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			708,83 159,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	72,56	10,88
	7422010060100	Timplar	h-om	2,050	72,56	148,75
	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	522,00	548,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,015	17,50	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 711,65
32	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			256,96 138,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	72,56	138,59
	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	6,45	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 578,14
33	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de Placa Safeboard 12,5 mm cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CW50 si UW50, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri - retele ingineresti - retele ingineresti Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			1 265,06 273,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,7674	72,56	273,36
	26621027010002	Placi Safeboard 12,5 mm	m2	1,050	700,00	738,68
	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	25,45	107,42
	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	6,45	0,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 283,13
34	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			47,32 39,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	72,56	32,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	72,56	7,26
	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			496,90
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			7,57 2,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	72,56	2,18
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,50	5,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,35	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,00
36	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			29,28 21,77
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,200	72,56	14,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	72,56	7,26
	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			307,42
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			7,57 2,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	72,56	2,18
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,50	5,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,35	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,48
38	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;	m2			93,44 39,91

1	2	3	4	5	6	7
		- Rezistenta la abraziune umeda conform DIN EN clasa 13300: 2 - rezistent la abraziune.				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	72,56	39,91
	24301161038001	vopsea antibacteriana, super lavabila	kg	0,400	114,23	45,69
	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	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	18,00	0,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			981,14
39	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob de 12.5 mm grosime, cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,0050	m2			256,96 138,59
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	72,56	138,59
	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	6,45	0,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 696,34
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor cu grund compatibil cu vopseaua	m2			7,57 2,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	72,56	2,18
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,50	5,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,35	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,00
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si a tavanelor	m2			47,32 39,91
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	72,56	32,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	72,56	7,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	7,38
	4100126202818	Apa	m3	0,001	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	17,50	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 338,31
42	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			93,41 39,91
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	72,56	39,91
	24301161038001	vopsea antibacteriana, super lavabila	kg	0,400	114,23	45,69
	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	12,00	6,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	18,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 615,48
		5. Finisare pereti				
43	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	m2			749,69 264,77

1	2	3	4	5	6	7
		doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050				
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,649	72,56	264,77
	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
	27107035202853	Profil de suport CW75	m	2,200	21,35	47,20
	25213026029063	placi termoizolante din vata minerala gr.100 mm	m2	1,030	125,00	129,39
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	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	6,45	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 892,14
44	CK18C	Montarea cornierilor perforate din aluminiu la colturi, glafuri	m			59,29
						18,87
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	72,56	18,87
	27431235490251	corniere perforate din aluminiu la colturi	m	1,050	38,50	40,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 778,72
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt" (tip B)	m2			11,57
						2,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	72,56	2,18
	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			291,44
46	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			853,15
						36,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,500	72,56	36,28
	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	700,00	749,70
	2664102101145	Mortar adeziv	kg	5,000	5,86	29,89
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	17,50	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 359,72
47	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			108,99
						88,52
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	72,56	88,52
	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	6,25	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 853,20
48	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din Tapet medical antibacterian gr. 0,92 mm, RAL 7001, la pereti Materiale marunte (cirpe)=1,0050	m2			790,12
						295,32
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,500	72,56	181,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,570	72,56	113,92
	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	400,00	422,10

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	15,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	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	6,45	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 931,56
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			7,57
						2,18
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	72,56	2,18
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	35,50	5,32
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	1,35	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			93,86
50	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2			416,98
						177,77
	7132010010900	Faianțar	h-om	2,250	72,56	163,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	72,56	14,51
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	195,00	204,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,45	0,98
	2010237318700	Distanțieri de rost	buc	20,000	0,11	2,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,330	30,11	9,94
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	5,23	20,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	17,50	0,35
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	6,25	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 170,59
		6. Timplarie				
51	CK12A	Usa Medicala batanta, intr-un canat. Canatul din placa din HDF sau PAL laminat , tratat microbiologic, . . . Dotata cu lacat. (Un1 - 910x2060(h) mm)	m2			5 467,15
						319,26
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	72,56	256,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	72,56	29,02
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	72,56	13,79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	72,56	19,59
	28121063060001	Usa Medicala batanta, intr-un canat.	m2	1,000	5 100,00	5 100,00
	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	12,00	6,00
	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			30 506,68
52	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv	m2			3 655,72
						79,82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,000	72,56	72,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	72,56	7,26
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,000	3 500,00	3 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	65,00	45,83
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	75,00	18,53
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,25	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	12,00	7,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,50	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	17,50	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 669,15
53	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice cu latimea 200 mm, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			193,21
						6,53
	7422010060100	Timplar	h-om	0,080	72,56	5,80

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	72,56	0,73
	25211067183934	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi 200 mm	m	1,000	185,00	185,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 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			1 690,55
		7. Canal mascare tevi de ventilare				
54	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			78,06 54,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	72,56	54,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	5 300,00	1,59
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	5 300,00	0,53
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	5 300,00	1,59
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 500,00	0,66
	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	4,25	19,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 873,56
55	CL26A	Rame metalice gata confectionate carcasa din corniere 50x5.0 mm si 45x3.0 mm	kg			44,49 8,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,110	72,56	7,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	72,56	0,73
	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			8 697,28
56	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			1 474,39 528,21
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,280	72,56	528,24
	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	18,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,98
57	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			1 272,01 136,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,886	72,56	136,85
	28112363048991	Panouri compozite din aluminiu 4 mm grosime, RAL 9003	m2	1,100	885,00	978,37
	25213026029004	Placi termoizolante vata minerala gr.100 mm 30kg/m3	m2	1,030	125,00	129,39
	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

1	2	3	4	5	6	7
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,040	12,30	0,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,275	6,45	1,77
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,004	45,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 264,09
58	VB27C	Caciula de protectie, din tabla protejata ancoroziv cu acoperire RAL 6004 gr. 0,5 mm, pentru canale cu perimetrul 1600 - 2500 mm	buc			654,37 204,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,820	72,56	204,62
	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	65,00	65,00
	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	18,00	12,60
	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			654,37
		8. Obiecte sanitare				
59	IC35B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x2,8 "Ecoplastic" , K=1.4 pentru finting	m			71,94 35,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	72,56	35,55
	25212167100001	Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x2,8 "Ecoplastic"	m	1,030	25,23	36,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 158,08
60	RpSC24A	Montarea vasului pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			4 534,81 406,34
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,600	72,56	406,34
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,000	2 500,00	2 625,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesorii sale	buc	1,000	450,00	472,50
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	110,00	115,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	62,31	65,43
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	165,00	173,25
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	2,300	31,20	75,35
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	75,23	78,99
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	75,23	78,99
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	350,00	367,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	72,35	75,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 534,81
61	IC35B k=1,4	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x2,8 "Ecoplastic" , K=1.4 pentru finting	m			71,94 35,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	72,56	35,55
	25212167100001	Полипропиленовая труба PPR PN20 ф20x2,8 "Ecoplastic"	m	1,030	25,23	36,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 158,08
62	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere,	buc			157,01 9,43

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 3/8" - 1/2" кран шарвый - 15 мм				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,130	72,56	9,43
	29131242021001	кран шарвый -15 мм	buc	1,000	138,40	139,09
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascaarea robinetelor	buc	1,000	8,45	8,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,01
63	RpSC21A	Montarea lavoarului din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 254,76 159,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,200	72,56	159,63
	2622102438000	Lavoar	buc	1,000	800,00	816,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	175,00	178,50
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	74,56	76,05
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	21,32	13,05
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	5,65	11,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 509,51
64	RpSD35A	Montarea bateriei amestecatoare stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			814,82 145,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,000	72,56	145,12
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	545,00	545,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	62,35	124,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 629,64
65	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			11,61 11,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	72,56	11,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44,12
66	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			45,04 21,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300	72,56	21,77
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	41,00	12,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	18,00	1,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,137	65,00	8,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	45,00	0,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,86
67	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			39,12 36,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,500	72,56	36,28
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	45,00	0,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	56,60	0,34
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	0,50	0,02
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	0,35	1,05
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	6,45	1,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			117,36
68	pret furnizor	Radiator	buc			2 800,00 0,00
	7	Radiator	buc	1,000	2 800,00	2 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 400,00

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 Sisteme ventilare

Valoarea de deviz 286 280,45 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	230,99 96,51	3 626,48 1 515,13
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	239,25 121,83	2 440,38 1 242,65
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	246,10 96,50	2 707,08 1 061,55
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	5,400	237,86 96,51	1 284,42 521,13
6	pret furnizor	Usite de vizitare gata confectionate pentru prelevare de probe montate pe canale de ventilare	buc	6,000	256,00 0,00	1 536,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7		Fixari tubulatura de ventilare	kg	25,000	55,00 0,00	1 375,00 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	637,51 36,28	9 562,58 544,20
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	287,85 101,58	1 727,09 609,50
		<i>Total</i>	lei			24 479,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 318,60
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			1 321,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			1 355,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 423,74
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				29 898,63 5 494,16
		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	4 195,94 4 117,05	4 195,94 4 117,05
11	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	2,000	843,88 838,07	1 687,76 1 676,14
12	VC11A	Montarea filtrului de aer	buc	2,000	1 055,16 990,44	2 110,32 1 980,89
13	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,000	71,66 62,40	143,33 124,80
14	VB26A	Montare Supapei de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc	2,000	241,62 212,60	483,23 425,20

1	2	3	4	5	6	7
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	1 485,86 239,45	1 485,86 239,45
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	1 407,66 239,45	2 815,33 478,90
		<i>Total</i>	lei			12 921,77
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 170,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			174,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			5 063,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 016,54
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 347,22 9 042,43
		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	70 000,00 0,00	70 000,00 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 (de tip KVK DUO 250 sau similare)	buc	2,000	10 500,00 0,00	21 000,00 0,00
20	pret furnizor	Filtre de aer EPA de inalta eficienta, clasa E10, tip FyaS, 970 m3/h, cu eficienta >=85%	buc	2,000	3 300,00 0,00	6 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		conform EN 1822-1-2010. Dimensiuni 530x1130x70(h) mm				
21	pret furnizor	Supapa de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc	2,000	7 500,00 0,00	15 000,00 0,00
22	pret furnizor	Auteunotor de zgomot D250 mm, L=600mm		2,000	1 600,00 0,00	3 200,00 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	29 500,00 0,00	29 500,00 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	17 500,00 0,00	35 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			185 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 221,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				187 321,20

		Total	lei	238 567,04
		Total		238 567,04
		TVA	20 %	47 713,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		286 280,45 14 536,59

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia incaperilor pentru amplasarea unui utilaj Rontgen

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2 Sisteme ventilare

Valoarea de deviz 286 280,45 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.	7122050013400	Zidar	h-om	7,050	72,56	511,55
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,400	72,56	609,50
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	184,439	72,56	13 382,88
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	72,56	32,65
Total manopera						14 536,59

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	70 000,00	70 000,00
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	10 500,00	21 000,00
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	3 300,00	6 600,00
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	7 500,00	15 000,00
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	1 600,00	3 200,00
9.	23	Unitate de conditionare aer de tip split (bloc exterior + bloc interior de tip MUZ-	buc	1,000	29 500,00	29 500,00

		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				
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	17 500,00	35 000,00
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	45,21	1 117,59
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	118,20	1 874,30
23.	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	10,302	105,23	1 084,08
24.	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	11,110	138,20	1 535,40
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	95,23	299,97
31.	27461633348522	Tevi din cupru recoapte 9.53mm	m	6,300	70,41	443,58
32.	27461633348531	Tevi din cupru recoapte 6,35mm	m	9,450	52,30	494,24
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	600,00	9 000,00
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	256,00	1 536,00
50.	7	Fixari tubulatura de ventilare	kg	25,000	55,00	1 375,00
Total materiale de constructii						206 475,44

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	238 567,04
Total		238 567,04
TVA	20 %	47 713,41

Total deviz:

286 280,45

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			230,99 <hr/> 96,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	72,56	96,50
	26261473700091	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,000	118,20	119,38
	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			3 626,48
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			239,25 <hr/> 121,83
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679	72,56	121,83
	26261473700092	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,000	105,23	106,28
	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			2 440,38
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			246,10 <hr/> 96,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	72,56	96,50
	26261473700093	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,000	138,20	139,58
	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			2 707,08
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			237,86 <hr/> 96,51

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,330	72,56	96,50
	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			1 284,42
6	pret furnizor	Usite de vizitare gata confectionate pentru prelevare de probe montate pe canale de ventilare	buc			256,00
						0,00
	6	Usite de vizitare gata confectionate pentru prelevare de probe montate pe canale de ventilare	buc	1,000	256,00	256,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 536,00
7		Fixari tubulatura de ventilare	kg			55,00
						0,00
	7	Fixari tubulatura de ventilare	kg	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 375,00
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			637,51
						36,28
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	72,56	34,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	72,56	2,18
	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	600,00	600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,45	1,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 562,58
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			287,85
						101,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	72,56	101,58
	25212167100001	Teava PE-Xa Rautitan flex D=20x2.8 mm	m	1,030	45,21	186,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 727,09
		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			4 195,94
						4 117,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	72,56	4 117,05
	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			4 195,94
11	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			843,88
						838,07

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,550	72,56	838,07
	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			1 687,76
12	VC11A	Montarea filtrului de aer	buc			1 055,16
						990,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,650	72,56	990,44
	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			2 110,32
13	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			71,66
						62,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,860	72,56	62,40
	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			143,33
14	VB26A	Montare Supapei de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc			241,62
						212,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,930	72,56	212,60
	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			483,23
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			1 485,86
						239,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,300	72,56	239,45
	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	95,23	299,97
	27461633348531	Tevi din cupru recoapte 6,35mm	m	3,000	52,30	164,74
	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			1 485,86
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			1 407,66
						239,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,300	72,56	239,45
	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	70,41	221,79
	27461633348531	Tevi din cupru recoapte 6,35mm	m	3,000	52,30	164,74

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			2 815,33
		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			70 000,00 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	70 000,00	70 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 000,00
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			10 500,00 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	10 500,00	10 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 000,00
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			3 300,00 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	3 300,00	3 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 600,00
21	pret furnizor	Supapa de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc			7 500,00 0,00
	21	Supapa de sens termoizolata D=250 mm cu dispozitiv de actionare 50W, 230V	buc	1,000	7 500,00	7 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
22	pret furnizor	Auteunotor de zgomot D250 mm, L=600mm				1 600,00 0,00
	22	Auteunotor de zgomot D250 mm, L=600mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
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			29 500,00 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	29 500,00	29 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 500,00
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			17 500,00 ----- 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	17 500,00	17 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 000,00

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 № 2-1-3

Retele electrice interioare

Valoarea de deviz 226 196,18 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	7,26 7,26	217,68 217,68
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	30,000	28,86 21,77	865,67 653,04
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,000	21,77 21,77	43,54 43,54
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	54,42 54,42	217,68 217,68
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,000	12,57 10,88	75,43 65,30
		<i>Total</i>	lei			1 420,00
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			287,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			13,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5 %			86,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			90,36
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 897,49 1 197,24
		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	182,18 168,34	182,18 168,34
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	182,18 168,34	364,35 336,68
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	215,05 200,27	645,16 600,80
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina	buc	22,000	82,27 81,27	1 809,98 1 787,88
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12 - OIC	buc	1,000	171,46 163,26	171,46 163,26
11	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu, contacte auxiliare	buc	6,000	82,27 81,27	493,63 487,60
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	158,76 151,65	317,53 303,30
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	133,67 130,61	267,34 261,22
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	buc	1,000	405,44 285,16	405,44 285,16

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,600	2 436,53 2 300,15	1 461,92 1 380,09
16	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m.l.	60,000	8,77 0,00	526,44 0,00
17	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m.l.	90,000	25,95 0,00	2 335,77 0,00
18	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	140,000	8,25 0,00	1 155,00 0,00
19	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc	30,000	19,45 0,00	583,50 0,00
20	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	20,000	33,20 0,00	664,00 0,00
21	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc	0,200	892,25 776,40	178,45 155,28
22	pret furnizor	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	20,000	155,20 0,00	3 104,00 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	1 872,96 1 726,93	1 872,96 1 726,93
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	923,31 899,74	4 662,72 4 543,71
26	pret furnizor	Cablu BBΓHF-x-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	25,000	13,53 0,00	338,25 0,00
27	pret furnizor	Cablu BBΓHF--0.66 3x1.5 mm2	m.l.	280,000	23,06 0,00	6 457,50 0,00
28	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	60,000	32,24 0,00	1 934,18 0,00
29	pret furnizor	Cablu BBΓHF-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	20,000	22,86 0,00	457,15 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ--0.66 5x2.5 mm2	m.l.	25,000	46,25 0,00	1 156,20 0,00
31	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	20,000	43,36 0,00	867,15 0,00
32	pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.	10,000	107,73 0,00	1 077,28 0,00
33	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 4.0 mm2	m.l.	20,000	7,12 0,00	142,48 0,00
34	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2	m.l.	10,000	15,61 0,00	156,11 0,00
35	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m.l.	35,000	25,95 0,00	908,36 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	2 175,29 2 089,73	3 698,00 3 552,54
37	pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A)--1,0 5x120 mm2	m.l.	20,000	293,46 0,00	5 869,15 0,00
38	pret furnizor	Cablu ABBΓHΓ(A-1,0 5x150 mm2	m.l.	150,000	457,48 0,00	68 621,70 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	154,86 143,30	619,44 573,22
40	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBΓHΓ sectiune 5x150 mm2	buc	4,000	25,20 0,00	100,80 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	135,82 124,26	271,63 248,52
42	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBΓHΓ sectiune 5x(70/120) mm2	buc	2,000	15,23 0,00	30,46 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	pret furnizor	Doze de derivatie de tip Y-197 YXJI4	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	3 152,00 2 764,50	126,08 110,58
46	pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1 sau similara	buc	4,000	265,00 0,00	1 060,00 0,00
47	08-03-601- 1	Tablou echipat cu bara de impamintare de tip IIPM-III3	buc	2,000	442,94 325,07	885,88 650,14
48	08-03-591- 8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,120	3 206,33 3 134,58	384,76 376,15
49	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	12,000	42,10 0,00	505,20 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	2 702,86 2 336,43	189,20 163,55
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	2 746,50 2 380,00	109,86 95,20
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	6 646,00 6 385,33	199,38 191,56
55	pret furnizor	Corp iluminat luminiscent Omera- 1x11 W	buc	3,000	335,00 0,00	1 005,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
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	6 645,70 6 385,30	664,57 638,53
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	3 953,53 1 545,53	1 186,06 463,66
59	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t	0,100	31 760,40 7 328,60	3 176,04 732,86
		<i>Total</i>	lei			124 905,37
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 799,22
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			7 304,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	56 %			11 198,19
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			7 410,37
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				155 617,77 19 996,76
		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-termice 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 OIIC-1B sau similar	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
64	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	1,000	155,30 0,00	155,30 0,00
65	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	75,20 0,00	75,20 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

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	1,000	1 850,00 0,00	1 850,00 0,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	35,20 0,00	105,60 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 - ЩПН-36, IP41 (2 AP)	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 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 distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
72	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	65,23 0,00	65,23 0,00
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	35,40 0,00	70,80 0,00
74	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	35,40 0,00	70,80 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	185,20 0,00	370,40 0,00
77	pret furnizor	Releu electrotermic In=0.4-0.63 A de tip РТИ-1304	buc	2,000	145,00 0,00	290,00 0,00
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 - ЩПН-183-1-36-УХЛ3, IP31 (1 APL)	buc	1,000	450,00 0,00	450,00 0,00
80	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,000	74,40 0,00	74,40 0,00
81	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,000	35,40 0,00	141,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,000	236,40 0,00	472,80 0,00
83	pret furnizor	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПВ2-10-IP54	buc	2,000	280,12 0,00	560,24 0,00
84	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КП101, IP20	buc	2,000	20,35 0,00	40,70 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 ЯРП-200-У3	buc	1,000	1 200,00 0,00	1 200,00 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 ИИРМ-ИИ3	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
89	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	7,000	535,00 0,00	3 745,00 0,00
90	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc	3,000	965,00 0,00	2 895,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			30 614,19
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			367,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 981,56

		Total	lei		188 496,82
		Total			188 496,82
		TVA	20 %		37 699,36
		Total deviz: Inclusiv salariu			226 196,18
					21 194,00

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 Rețele electrice interioare

Valoarea de deviz 226 196,18 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	275,589	72,56	19 996,74
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,900	72,56	65,30
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	9,000	72,56	653,04
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	3,000	72,56	217,68
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,600	72,56	261,22
Total manopera						21 194,00

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 "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 20mm	t	0,028	22 500,00	621,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,001	22 500,00	27,00
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCТ3кп2" 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	2,506	45,23	113,35
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,388	2,50	25,97
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,544	15,00	8,17
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.	61,500	8,56	526,44
19.	17	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m.l.	92,250	25,32	2 335,77
20.	18	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	140,000	8,25	1 155,00

21.	19	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc	30,000	19,45	583,50
22.	20	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	20,000	33,20	664,00
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	155,20	3 104,00
25.	24	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	102,500	3,50	358,75
26.	26	Cablu BBΓHT-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	25,625	13,20	338,25
27.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	52,320	3,54	185,21
28.	27	Cablu BBΓHT-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	287,000	22,50	6 457,50
29.	28	Cablu BBΓHT-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	61,500	31,45	1 934,18
30.	29	Cablu BBΓHT-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	20,500	22,30	457,15
31.	30	Cablu BBΓHT-0.66 5x2.5 mm2	m.l.	25,625	45,12	1 156,20
32.	31	Cablu BBΓHT-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	20,500	42,30	867,15
33.	32	Cablu BBΓHT-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.	10,250	105,10	1 077,28
34.	33	Conductor electric tip ΠB-1 4.0 mm2	m.l.	20,500	6,95	142,48
35.	34	Conductor electric tip ΠB-1 1x10 mm2	m.l.	10,250	15,23	156,11
36.	35	Conductor electric tip ΠB-1 1x16 mm2	m.l.	35,875	25,32	908,36
37.	37	Cablu ABBΓHT(A)-LSL Tx-1,0 5x120 mm2	m.l.	20,500	286,30	5 869,15
38.	38	Cablu ABBΓHT(A)-LSL Tx-1,0 5x150 mm2	m.l.	153,750	446,32	68 621,70
39.	40	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBΓHT sectiune 5x150 mm2	buc	4,000	25,20	100,80
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,330	15,20	5,02
41.	42	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip ABBΓHT sectiune 5x(70/120) mm2	buc	2,000	15,23	30,46
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	265,00	1 060,00
45.	49	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	12,000	42,10	505,20
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 "ΠΓC-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 "ЛСЭПЛ", latime 20-30	kg	1,133	50,20	56,87

		mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
63.	55	Corp iluminat luminiscent Omera-1x11 W	buc	3,000	335,00	1 005,00
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	Disjuncto magnetotermic 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	Limitatoare de impulsuri de tensiune de tip ОПС-1В	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
69.	64	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	1,000	155,30	155,30
70.	65	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	75,20	75,20
71.	66	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	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	1 850,00	1 850,00
73.	68	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	3,000	35,20	105,60
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 - ИЦРН-36, IP41	buc	1,000	500,00	500,00
75.	70	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 25A (406458)	buc	1,000	265,00	265,00
76.	71	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,000	450,00	450,00
77.	72	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	65,23	65,23
78.	73	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	35,40	70,80
79.	74	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	35,40	70,80
80.	75	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	2,000	38,56	77,12
81.	76	Contacto КМЭ 0910, 9A, 230V	buc	2,000	185,20	370,40
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	Tablou de distributie din metal dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-18з-1-36-УХЛ3	buc	1,000	450,00	450,00
85.	80	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	74,40	74,40
86.	81	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	4,000	35,40	141,60
87.	82	Intrerupator automat АВДТ32М, С16, 30МА	buc	2,000	236,40	472,80

88.	83	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip PIB2-10-IP54	buc	2,000	280,12	560,24
89.	84	Buton de comanda KII 101	buc	2,000	20,35	40,70
90.	85	Buton de comanda dublu APBB-22N-I-O	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 ЯРПІ-200-У3	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
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	1 150,00	2 300,00
94.	89	Corp de iluminat analogic ALS.OPL UNI LED 34W	buc	7,000	535,00	3 745,00
95.	90	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W	buc	3,000	965,00	2 895,00
Total materiale de construcții						135 162,26

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,687	50,00	334,36
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	50,00	10,08
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	6,578	7,50	49,34
8.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,070	22,30	23,86
Total utilaje de construcții						583,30

Total	lei	188 496,82
Total		188 496,82
TVA	20 %	37 699,36

Total deviz:

226 196,18

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			7,26
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,100	72,56	7,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,68
2	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			28,86
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	72,56	21,77
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	17,25	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			865,67
3	RpCU05D1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida, de 16 - 25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			21,77
	7122050013400	Zidar	h-om	0,040	72,56	2,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,260	72,56	18,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,54
4	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			54,42
	7122050013400	Zidar	h-om	0,100	72,56	7,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	72,56	47,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,68
5	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	72,56	5,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	72,56	5,80
	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 fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	17,25	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,43
		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			182,18
	1	Muncitor	h-om	2,320	72,56	168,34
	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			182,18
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			182,18
						168,34
	1	Muncitor	h-om	2,320	72,56	168,34
	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			364,35
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			215,05
						200,27
	1	Muncitor	h-om	2,760	72,56	200,27
	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			645,16
9	08-03-575-1	Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina	buc			82,27
						81,27
	1	Muncitor	h-om	1,120	72,56	81,27
	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			1 809,98
10	08-01-080-3	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - ОПС	buc			171,46
						163,26
	1	Muncitor	h-om	2,250	72,56	163,26
	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			171,46
11	08-03-575-1	Dispozitiv - contactor, releu, contacte auxiliare	buc			82,27
						81,27
	1	Muncitor	h-om	1,120	72,56	81,27
	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			493,63
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			158,76
						151,65
	1	Muncitor	h-om	2,090	72,56	151,65
	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			317,53
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			133,67 ----- 130,61
	1	Muncitor	h-om	1,800	72,56	130,61
	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			267,34
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			405,44 ----- 285,16
	1	Muncitor	h-om	3,930	72,56	285,16
	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			405,44
15	08-02-396-2	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m	100 m			2 436,53 ----- 2 300,15
	1	Muncitor	h-om	31,700	72,56	2 300,15
	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			1 461,92
16	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m.l.			8,77 ----- 0,00
	16	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x50 mm	m.l.	1,025	8,56	8,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,44
17	pret furnizor	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m.l.			25,95 -----

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	17	Canal metalic perforat pentru cabluri zincat sectiune 50x100 mm	m.l.	1,025	25,32	25,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 335,77
18	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc			8,25
						0,00
	18	Polita de perete pentru jgheab, B=50 mm	buc	1,000	8,25	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 155,00
19	pret furnizor	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc			19,45
						0,00
	19	Polita de perete pentru jgheab, b=100 mm	buc	1,000	19,45	19,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			583,50
20	pret furnizor	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc			33,20
						0,00
	20	Cot 90" pentru jgheab metalic zincat 50x50 mm	buc	1,000	33,20	33,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,00
21	08-02-397-1	Profil perforat de montare, lungime 2 m	100 buc			892,25
						776,40
	1	Muncitor	h-om	10,700	72,56	776,39
	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			178,45
22	pret furnizor	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc			155,20
						0,00
	22	Profil perforat de tip K108 L=2.0 m	buc	1,000	155,20	155,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 104,00
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			1 872,96
						1 726,93
	1	Muncitor	h-om	23,800	72,56	1 726,93
	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			1 872,96
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			923,31
						899,74

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,400	72,56	899,74
	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	0,390	50,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 662,72
26	pret furnizor	Cablu BBΓnr-x-0.66 2x1.5 mm2	m.l.			13,53
						0,00
	26	Cablu BBΓnr-0.66 2x1.5 mm2	m.l.	1,025	13,20	13,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			338,25
27	pret furnizor	Cablu BBΓnr--0.66 3x1.5 mm2	m.l.			23,06
						0,00
	27	Cablu BBΓnr-0.66 3x1.5 mm2	m.l.	1,025	22,50	23,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 457,50
28	pret furnizor	Cablu BBΓnr-0.66 3x2.5 mm2	m.l.			32,24
						0,00
	28	Cablu BBΓnr-0.66 3x2.5 mm2	m.l.	1,025	31,45	32,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 934,18
29	pret furnizor	Cablu BBΓnr-0.66 4x1.5 mm2	m.l.			22,86
						0,00
	29	Cablu BBΓnr-0.66 4x1.5 mm2	m.l.	1,025	22,30	22,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457,15
30	pret furnizor	Cablu BBΓnr--0.66 5x2.5 mm2	m.l.			46,25
						0,00
	30	Cablu BBΓnr-0.66 5x2.5 mm2	m.l.	1,025	45,12	46,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 156,20
31	pret furnizor	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.			43,36
						0,00
	31	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x4 mm2	m.l.	1,025	42,30	43,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			867,15
32	pret furnizor	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.			107,73
						0,00
	32	Cablu BBΓnr-LS-0.66 5x10 mm2	m.l.	1,025	105,10	107,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 077,28
33	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 4.0 mm2	m.l.			7,12
						0,00
	33	Conductor electric tip ПБ-1 4.0 mm2	m.l.	1,025	6,95	7,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,48
34	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2	m.l.			15,61
						0,00
	34	Conductor electric tip ПБ-1 1x10 mm2	m.l.	1,025	15,23	15,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,11
35	pret furnizor	Conductor electric tip ПБ-1 1x16 mm2	m.l.			25,95

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	35	Conductor electric tip ПІВ-1 1x16 mm2	m.l.	1,025	25,32	25,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			908,36
36	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 6 kg	100 m			2 175,29
						2 089,73
	1	Muncitor	h-om	28,800	72,56	2 089,73
	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			3 698,00
37	pret furnizor	Cablu АВВГнг(А)--1,0 5x120 mm2	m.l.			293,46
						0,00
	37	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 5x120 mm2	m.l.	1,025	286,30	293,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 869,15
38	pret furnizor	Cablu АВВГнг(А)-1,0 5x150 mm2	m.l.			457,48
						0,00
	38	Cablu АВВГнг(А)-LSL Тх-1,0 5x150 mm2	m.l.	1,025	446,32	457,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 621,70
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			154,86
						143,30
	1	Muncitor	h-om	1,580	72,56	143,31
	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			619,44
40	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГнг sectiune 5x150 mm2	buc			25,20
						0,00
	40	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГнг sectiune 5x150 mm2	buc	1,000	25,20	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,80
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			135,82
						124,26
	1	Muncitor	h-om	1,370	72,56	124,26
	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			271,63
42	pret furnizor	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГнг sectiune 5x(70/120) mm2	buc			15,23
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	42	Cap terminal cu papuci pentru cablu de tip АВВГнг sectiune 5x(70/120) mm2	buc	1,000	15,23	15,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,46
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			3 152,00
						2 764,50
	1	Muncitor	h-om	38,100	72,56	2 764,53
	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			126,08
46	pret furnizor	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1 sau similara	buc			265,00
						0,00
	46	Priza de impamintare pentru utilaj portabil montata in perete de tip P3-1	buc	1,000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 060,00
47	08-03-601-1	Tablou echipat cu bara de impamintare de tip ИИРМ-ИИ3	buc			442,94
						325,07
	1	Muncitor	h-om	4,480	72,56	325,07
	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			885,88
48	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			3 206,33
						3 134,58
	1	Muncitor	h-om	43,200	72,56	3 134,59
	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			384,76
49	pret furnizor	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc			42,10
						0,00
	49	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP54, 16A, 250V	buc	1,000	42,10	42,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,20

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			2 702,86 2 336,43
	1	Muncitor	h-om	32,200	72,56	2 336,43
	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			189,20
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			2 746,50 2 380,00
	1	Muncitor	h-om	32,800	72,56	2 379,97
	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			109,86
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			6 646,00 6 385,33
	1	Muncitor	h-om	88,000	72,56	6 385,28
	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	50,00	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			199,38
55	pret furnizor	Corp iluminat luminescent Omera-1x11 W	buc			335,00 0,00
	55	Corp iluminat luminescent Omera-1x11 W	buc	1,000	335,00	335,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 005,00
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			6 645,70 6 385,30
	1	Muncitor	h-om	88,000	72,56	6 385,28
	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	50,00	77,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,57
58	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 953,53 1 545,53
	1	Muncitor	h-om	21,300	72,56	1 545,53
	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 342A, 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			1 186,06
59	08-02-152-1	Constructii metalice de cablu: polita-consola din otel cornier	t			31 760,40
						7 328,60
	1	Muncitor	h-om	101,000	72,56	7 328,56
	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			3 176,04
		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	Disjunctor magneto-termic 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 OIIC-1B sau similar	buc			1 500,00
						0,00
	63	Limitatoare de impulsuri de tensiune de tip OIIC-1B	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
64	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc			155,30
						0,00
	64	Separator de sarcina modular, Un=400V, 4P, In=100A	buc	1,000	155,30	155,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,30
65	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			75,20
						0,00
	65	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	75,20	75,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,20
66	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			85,20
						0,00
	66	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	85,20	85,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,20
67	pret furnizor	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160 A sau similar	buc			1 850,00
						0,00
	67	Intrerupator automat de tip VA 88-35, 3P, 35 kA, 50/60 Hz, curent 160	buc	1,000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 850,00
68	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,20
						0,00
	68	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	35,20	35,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,60
69	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP41, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-36, IP41 (2 AP)	buc			500,00
						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 - ИЦРН-36, IP41	buc	1,000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
70	L 4 064 58	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 25A (406458)	buc			265,00
						0,00
	70	Intrerupator-separator DX3-IS, 3P, 25A (406458)	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			450,00
						0,00
	71	Bobina pentru declansarea de la distanta a DX3-IS, U=100-415V (406278)	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
72	pret furnizzor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc			65,23
						0,00
	72	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA	buc	1,000	65,23	65,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,23
73	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,40
						0,00
	73	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=6A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	35,40	35,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,80
74	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,40
						0,00
	74	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	35,40	35,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,80
75	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			38,56
						0,00
	75	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	38,56	38,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77,12
76	pret furnizor	Contactator KMЭ 0910, 9A, 230V	buc			185,20
						0,00
	76	Contactator KMЭ 0910, 9A, 230V	buc	1,000	185,20	185,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,40

1	2	3	4	5	6	7
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
		<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 - ЩРН-183-1-36-УХЛ3, IP31 (1 APL)	buc			450,00
						0,00
	79	Tablou de distributie din metal dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-183-1-36-УХЛ3	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
80	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			74,40
						0,00
	80	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,000	74,40	74,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74,40
81	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc			35,40
						0,00
	81	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=10A, U=230V, Icu=4.5kA	buc	1,000	35,40	35,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,60
82	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			236,40
						0,00
	82	Intrerupator automat АВДТ32М, С16, 30mA	buc	1,000	236,40	236,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			472,80
83	pret furnizor	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПИБ2-10-IP54	buc			280,12
						0,00
	83	Comutator pachet 2P, 10A, IP54 de tip ПИБ2-10-IP54	buc	1,000	280,12	280,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,24
84	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc de tip КИ101, IP20	buc			20,35
						0,00
	84	Buton de comanda КИ 101	buc	1,000	20,35	20,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,70
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 comanda dublu APBB-22N-I-O	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 ЯРП-200-У3	buc			1 200,00
						0,00
	86	Dulap de forta, IP54, cu intrerupator manieta si sigurante, gabarite 400(h)x280x250 mm, de tip ЯРП-200-У3	buc	1,000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
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

1	2	3	4	5	6	7
88	pret furnizor	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip IIPM-III3	buc			1 150,00 0,00
	88	Tablou metalic dimensiuni 340x200x60 mm echipat cu bara de impamintare de tip IIPM-III3	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
89	pret furnizor	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 34W, IP41, 3800Lm, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			535,00 0,00
	89	Corp de iluminat analogic ALS.OPL UNI LED 34W	buc	1,000	535,00	535,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 745,00
90	pret furnizor	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W, 4850Lm, IP65, 1200, 4000K sau similar dupa caracteristici	buc			965,00 0,00
	90	Corp de iluminat ARCTIC.OPL ECO LED 47W	buc	1,000	965,00	965,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 895,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.