

MOLDOVA AGROINDBANK
COD AGRNMD2X489
c/f 1010600015688
C/D MD69AG000000022511514318



Republica Moldova
m. Chișinău,
str. Bd. Dacia 19, ap. 79
GSM: 069481761

TABEL GENERALIZATOR

Lucrări de reparație a blocului de operații și secției de obstetrică Nr.1

Nr.	Denumirea capitolului	Suma, lei	TVA, lei	TOTAL, lei
1.	2-1-1 <i>Lucrări de reparație a blocului de operații și secției de obstetrică Nr.1</i>	5 806 598,74	1 161 319,75	6 967 918,49
2	2-1-2 <i>Rețele electrice interioare EEF/IEI</i>	653 391,02	130 678,20	784 069,22
3	2-1-3 <i>Rețele semnalizare paza automată (SPA)</i>	180 446,24	36 089,25	216 535,49
4	2-1-4 <i>Semnalizare de incendiu (SI)</i>	153 666,37	30 733,27	184 399,64
5	2-1-5 <i>Rețele de telecomunicații (TS)</i>	88 216,82	17 643,36	105 860,18
6	TOTAL	6 882 319,19	1 376 463,83	8 258 783,02

Ofertant,

SRL "UNICONS AI"

(semnătura autorizată)

Lucrari de reparatie a blocului de operatii si sectiei de obsterica nr.1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Lucrari de reparatie a blocului de operatii si sectiei de obsterica nr.1

Valoarea de deviz 6 967 918,49 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 reparatie				
		1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	108,600	31,49 31,49	3 419,54 3 419,54
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (inclusiv coroburi)	m2	22,400	70,47 70,47	1 578,56 1 578,56
3	RpCK42E k=0.8	Desfacerea plinte,	m	184,200	15,43 14,99	2 841,45 2 761,89
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	42,600	0,96 0,86	40,83 36,73
5	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata	m2	38,200	210,27 153,69	8 032,26 5 870,90

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	426,500	60,28 58,48	25 707,96 24 940,26
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	65,400	36,32 34,49	2 375,09 2 255,40
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	472,200	24,11 22,49	11 385,22 10 620,26
9	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2	55,800	25,94 23,99	1 447,47 1 338,66
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	748,600	120,28 119,95	90 038,61 89 796,06
11	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2	234,600	100,22 98,96	23 511,71 23 216,11
12	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	5,600	291,48 287,88	1 632,31 1 612,15
13	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	3,240	186,46 164,94	604,12 534,39
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	674,200	21,32 20,24	14 375,23 13 647,09
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2	631,100	21,32 20,24	13 456,26 12 774,67
16	CL20A	Demontare grile de ventilatie k=0.5 (doar manopera)	buc	20,000	18,74 18,74	374,85 374,85
		<i>Total</i>	lei			200 821,47
		Total Demontari Inclusiv salariu				200 821,47 194 777,52
		1.2. Pereti				
17	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv :	m3	35,850	3 342,99 363,60	119 846,32 13 035,18

1	2	3	4	5	6	7
		pentru inaltimea etajului pina la 4 m (BCA gr.150mm ytong)				
18	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,250	41 815,16 12 757,48	10 453,79 3 189,37
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2	2 194,260	22,71 10,50	49 822,40 23 030,48
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	2 194,260	118,26 89,96	259 493,12 197 404,40
21	CI06C6	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime	m2	68,400	429,27 168,68	29 362,10 11 537,88
22	CK18B	Montarea coltare din mase plastice	m	54,000	44,07 38,98	2 379,97 2 105,16
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	2 020,340	5,57 2,25	11 261,56 4 543,93
24	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m	550,000	43,55 37,48	23 950,63 20 616,75
25	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	2 125,860	122,70 91,46	260 845,98 194 438,37

1	2	3	4	5	6	7
26	CK18C	Montarea coltare din aluminiu (se exclud suruburi)	m	550,000	22,99 19,49	12 645,71 10 720,71
27	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	2 125,860	27,77 14,99	59 044,49 31 875,14
28	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	2 125,860	48,51 35,99	103 118,27 76 500,36
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 125,860	5,57 2,25	11 849,78 4 781,29
30	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (corob din gips-carton la ascunderea tevilor de apa si canalizare, din gips carton fidro, 12.5 mm)	m2	42,000	505,18 279,64	21 217,48 11 744,80
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 125,860	49,18 41,23	104 550,34 87 656,65
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	2 125,860	5,57 2,25	11 849,78 4 781,29
33	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	8,000	25,65 5,25	205,18 41,98
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea latex)	m2	1 185,720	58,97 41,23	69 921,31 48 891,39
35	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarket	m2	940,140	660,42 305,13	620 891,70 286 862,96

1	2	3	4	5	6	7
		antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica)), la pereti cu grosimea 1mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fire de sudare (linoleum medicinal omogen 1mm grosime, pentru perete)				
36	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn - установка декоративного защитного пояса шир.20см (дюбель 2шт/м)	m	180,000	156,50 22,49	28 169,55 4 048,38
		<i>Total</i>	lei			1 810 879,46
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 810 879,46 1 037 806,47
		1.3. Tavan				
37	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9.5mm hidro cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	631,100	309,97 143,19	195 623,46 90 368,91
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	631,100	5,57 2,25	3 517,81 1 419,41
39	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (3 mm)	m2	631,100	145,98 114,70	92 130,55 72 389,76
40	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-631,100	58,91 46,48	-37 175,83 -29 334,41
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	631,100	49,18 41,23	31 037,66 26 022,47
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2	631,100	5,57 2,25	3 517,81 1 419,41

1	2	3	4	5	6	7
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	631,100	57,77 41,23	36 458,33 26 022,46
		<i>Total</i>	lei			325 109,79
		Total Tavan Inclusiv salariu				325 109,79 188 308,01
		1.4. Pardosele				
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betonokontakt" intr-un strat, la pardoseli	m2	631,100	22,71 10,50	14 329,61 6 623,90
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	631,100	96,85 52,48	61 121,34 33 119,50
46	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	172,700	65,24 35,99	11 267,69 6 214,72
47	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (modelul si culoarea se va alege cu beneficiarul)	m2	8,700	476,32 217,41	4 144,00 1 891,49
48	CG36A	Pardoseli din placi laminat cl.33 gr.10 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (modelul si culoarea se va alege cu beneficiarul)	m2	19,400	474,30 97,46	9 201,46 1 890,74
49	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen gr.2 mm (linoleum medical), la pardoseli inclusiv plinta	m2	144,600	790,38 239,15	114 289,09 34 581,71

1	2	3	4	5	6	7
50	RpCK29A	Ceruirea si lustruirea pardoselilor din placi, marmura, marmura concasata si granit, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	458,400	169,42 164,18	77 659,97 75 262,08
51	CG53A	Pardoseli poliuritanice tip Innova poliurs aplicate in 4 straturi inclusiv cipsuri decorative finisate cu lac special, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent (modelul si culoarea se va alege cu beneficiarul)	m2	458,400	707,51 262,40	324 324,60 120 281,87
		<i>Total</i>	lei			616 337,76
		Total Pardosele Inclusiv salariu				616 337,76 279 866,01
		1.5. Timplarii				
52	CK21B	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (Usa centrala in sectie cu auto deschidere 4 buc)-Doar montarea	m2	21,120	95,74 61,48	2 022,06 1 298,41
53	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de inox, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi automate inox semietanse pentru salile de operatii cu toate accesoriile-5 buc)-Doar montarea	m2	20,400	367,10 329,87	7 488,94 6 729,30
54	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	72,000	2 626,84 71,22	189 132,22 5 127,94

1	2	3	4	5	6	7
55	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	2,400	1 797,15 70,47	4 313,17 169,13
		<i>Total</i>	lei			202 956,39
		Total Timplarii Inclusiv salariu				202 956,39 13 324,78
		1.6. Lucrari diverse				
56	TsH92A	Incarcarea in auto	t	48,000	101,96 101,96	4 894,04 4 894,04
57	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	48,000	93,71 93,71	4 498,20 4 498,20
58	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t	48,000	112,50 0,00	5 400,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 792,24
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				14 792,24 9 392,24
		<i>Total</i>	lei			3 170 897,11
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			413 634,01
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			70 883,00
		<i>Total</i>				3 655 414,12
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			146 216,56
		<i>Total</i>				3 801 630,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			152 065,22
		Total Lucrari de reparatie Inclusiv salariu				3 953 695,90 1 723 475,03
		2. Incalzirea				

1	2	3	4	5	6	7
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	34,600	12,00 12,00	415,03 415,03
60	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"- 3/4"	buc	34,000	20,54 6,00	698,28 203,92
61	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	116,600	31,44 22,49	3 666,25 2 622,45
62	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	66,000	7,50 7,50	494,80 494,80
63	IB05A	Radiatoare Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente (400 secti), inclusiv	buc	40,000	2 064,25 149,94	82 570,00 5 997,60
64	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	34,000	31,84 17,99	1 082,66 611,76
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	80,000	131,68 17,24	10 534,65 1 379,45
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" alb PPR	buc	40,000	104,79 11,25	4 191,42 449,82
67	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	54,000	65,01 29,99	3 510,43 1 619,35
68	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	154,000	48,90	7 530,52

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.			26,24	4 040,88
69	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (cot 90 25) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	180,000	27,39 22,49	4 930,38 4 048,38
70	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (cot 45 25) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	104,000	27,69 22,49	2 879,86 2 339,06
71	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord ppr d.25x3/4 fe) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	68,000	46,44 22,49	3 157,99 1 529,39
72	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord cu Holinder ppr d.32x1) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	2,000	75,44 24,74	150,88 49,48
73	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord cu holinder ppr d.25x3/4 fi) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	68,000	46,44 22,49	3 157,99 1 529,39
74	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord ppr d.25x3/4 fi) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	68,000	46,44 22,49	3 157,99 1 529,39
75	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1"	buc	350,000	35,19 14,99	12 317,90 5 247,90

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
76	IC38B	Piesa de racordare (Mufa PP-R d-25mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	68,000	18,47 13,49	1 255,66 917,63
77	ID04A	Robinet de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,000	164,79 11,25	1 977,43 134,95
78	IC50B	Mufa redusa alama cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1"	m	4,000	29,66 15,00	118,62 59,98
79	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	178,000	8,27 6,75	1 471,58 1 201,02
80	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	178,000	6,00 6,00	1 067,57 1 067,57
81	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	178,000	4,50 4,50	800,68 800,68
		<i>Total</i>	lei			151 138,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 189,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			5 589,11
		<i>Total</i>				165 917,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			6 636,68
		<i>Total</i>				172 553,93

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 902,15
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				179 456,08 38 289,88
		3. Instalatii sanitare si canalizare				
		3.1. Lucrari generale				
82	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	98,000	59,23 59,23	5 804,18 5 804,18
83	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	22,000	71,22 71,22	1 566,87 1 566,87
84	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc	22,000	63,72 63,72	1 401,94 1 401,94
85	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	5,000	82,47 82,47	412,34 412,34
86	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesoriile	buc	1,000	97,46 97,46	97,46 97,46
87	RpSC11A	Demontarea unui spalator din fonta,	buc	4,000	74,97 74,97	299,88 299,88
88	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccultural-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	180,000	104,91 47,23	18 882,96 8 501,60
89	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	150,000	26,95 21,74	4 042,70 3 261,20
90	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord ppr cu holinder d.20x1/2 fi) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	40,000	50,59 20,24	2 023,68 809,68

1	2	3	4	5	6	7
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" FI-FE	buc	40,000	124,79 11,25	4 991,42 449,82
92	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	98,000	125,49 64,47	12 297,94 6 318,47
93	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	44,000	95,41 52,48	4 198,00 2 309,08
94	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	13,000	1 314,45 142,44	17 087,89 1 851,76
95	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	13,000	913,20 123,70	11 871,61 1 608,11
96	SC07A	Vas 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	3,000	2 336,65 352,36	7 009,96 1 057,08
97	SC05A	Chiuvea din Inox 0.5x0.5x0.5, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (doar montarea)	buc	27,000	284,40 127,45	7 678,88 3 441,12
98	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"-Chirurgicale (doar montarea)	buc	27,000	263,20 123,70	7 106,41 3 339,91

1	2	3	4	5	6	7
99	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m	70,000	44,78 26,24	3 134,56 1 836,76
100	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	156,03 74,97	156,03 74,97
101	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (distribuitor automat de sapun)	buc	4,000	1 727,24 26,24	6 908,96 104,96
102	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	54,000	66,95 35,99	3 615,06 1 943,22
103	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (ramificatie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000	75,44 35,98	603,56 287,88
104	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (conector dilatare) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	66,95 35,99	66,95 35,99
105	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	13,000	105,62 49,48	1 373,06 643,24
106	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Ramificatie canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	14,000	110,62 49,48	1 548,68 692,72
107	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Cot 45 canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	4,000	95,62 49,48	382,48 197,92

1	2	3	4	5	6	7
108	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Cot 90 canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	12,000	103,62 49,48	1 243,44 593,76
109	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Reductie canalizare d.110/50) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	6,000	112,62 49,48	675,72 296,88
110	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Revizie canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	14,000	130,87 49,48	1 832,18 692,72
111	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Revizie canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	14,000	130,87 49,48	1 832,18 692,72
112	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Ramificatie canalizare d.110/50) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc	14,000	123,12 49,48	1 723,68 692,72
113	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	42,000	13,37 6,75	561,43 283,39
114	RpSA44E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	14,000	11,85 5,25	165,87 73,47
115	CH06A	Mina curenta , din teava de inox in baie L-1000mm	m	4,200	1 326,18 67,47	5 569,95 283,39
		<i>Total</i>	lei			138 167,91
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			12 469,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			4 299,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				154 937,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			6 197,51
		<i>Total</i>				161 135,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			6 445,41
		Total Lucrari generale Inclusiv salariu				167 580,54 51 957,21
		3.2. Lucrari de montare				
116	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc	14,000	545,61 440,82	7 638,59 6 171,53
117	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	14,000	239,90 239,90	3 358,66 3 358,66
		<i>Total</i>	lei			10 997,25
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 287,25
		<i>Cheltuieli de tranport</i>	5 %			70,66
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			7 242,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			823,93
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				21 422,03 9 530,19
		3.3. Utilaj				
118		Boiler 50l	buc	6,000	3 500,00 0,00	21 000,00 0,00
119		Boiler 30l	buc	8,000	2 000,00 0,00	16 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			37 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			444,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 444,00
		<i>Total</i>	lei			226 446,57
		Total Instalatii sanitare si canalizare Inclusiv salariu				226 446,57 61 487,40
		4. Utilaj TP				

1	2	3	4	5	6	7
120	Pret de piata	Usi culisante simple/ duble cu actionare automata, fabricate din HPL destinate pentru sali de operatie ,Minerele si balamalele sunt realizate din otel inoxidabil. Etansarea de pe partea inferioara opreste complet pierderile de aer, acestea fiind proiectate pentru a mentine suprapresiunea on camera.(Instalarea si montarea)	buc	4,000	65 000,00 0,00	260 000,00 0,00
121	Pret de piata	Usi culisante simple/ duble cu actionare automata, fabricate din inox destinate pentru sali de operatie ,Minerele si balamalele sunt realizate din otel inoxidabil. Etansarea de pe partea inferioara opreste complet pierderile de aer, acestea fiind proiectate pentru a mentine suprapresiunea on camera.(Instalarea si montarea)	buc	5,000	75 000,00 0,00	375 000,00 0,00
122		Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, "-Chirurgicale	buc	27,000	650,00 0,00	17 550,00 0,00
123		Chiuvea din Inox 0.5x0.5x0.5	buc	27,000	10 000,00 0,00	270 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			922 550,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			11 070,60
		Total Utilaj TP Inclusiv salariu				933 620,60
		5. Ventilarea				
		5.1. Lucrari de constructie				
124	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie -tubulatura spiro d160mm	m	20,000	254,05 97,46	5 081,03 1 949,22
125	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie -tub flexibil izolat d160mm	m	200,000	206,66 97,46	41 332,44 19 492,20
126	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie -tubulatura spiro d125mm	m	10,000	236,54 97,46	2 365,38 974,61

1	2	3	4	5	6	7
127	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	24,000	633,38 288,63	15 201,12 6 927,23
128	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (tabla, cornier, banda de otel se exclude si se include -Вытяжной клапан d160mm)	buc	35,000	434,58 257,90	15 210,46 9 026,39
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla 300x200, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc	25,000	143,19 37,49	3 579,63 937,13
130	VA08B	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla zincata sau de aluminiu de 0,5 mm grosime	kg	20,000	114,22 65,97	2 284,47 1 319,47
131	RCsB30O k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	1,000	703,74 174,90	703,74 174,90
132	RCsB30K k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 125 mm	buc	2,000	570,24 142,07	1 140,49 284,14
		<i>Total</i>	lei			86 898,76
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 860,47
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 214,68
		<i>Total</i>				98 973,91
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			3 958,96
		<i>Total</i>				102 932,87
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4 117,32
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				107 050,19 41 085,29
		5.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
133	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc	1,000	1 218,76 1 214,51	1 218,76 1 214,51
134	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc	5,000	4 376,03 4 253,80	21 880,15 21 268,99
135	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc	8,000	935,28 930,38	7 482,22 7 443,02
136	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 14.000-80.00 mc/h cu motor electric de 1,1 - 7,5 kw	buc	1,000	2 713,91 2 532,49	2 713,91 2 532,49
137	VC37C	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, cu utilizarea tehnologiei de alpinism	buc	7,000	2 117,14 277,39	14 819,99 1 941,72
		<i>Total</i>	lei			48 115,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 256,18
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			670,27
		<i>Total</i>				57 041,48
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 144,55
		<i>Total</i>				83 186,03
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 327,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				86 513,47 34 400,73
		5.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
138		Aparat de aer conditionat de tip GUD71PS/A-T/GUD71W/NhA-T	buc	5,000	30 000,00 0,00	150 000,00 0,00
139		Ventilator axial Blauberg Axis-Q 250	buc	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
140		Ventilator BLAUBERG Bravo 125T	buc	3,000	410,00 0,00	1 230,00 0,00
141		Ventilator Ruck RS 160LD	buc	1,000	1 950,00 0,00	1 950,00 0,00
142		Aparat de aer conditionat split Electrolux EACS07HFN3, 7000BTU (sau analog)	buc	7,000	6 000,00 0,00	42 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			202 680,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			2 432,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				205 112,16
		<i>Total</i>	lei			398 675,82
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				398 675,82 75 486,02
		6. Gaze medicale				
		6.1. Lucrari de constructii				
		6.1.1. Трубопроводы Р=0,4 МПа				
143	F E03 C	Teava de cupru, 14 x 1mm	m	198,600	296,95 103,46	58 973,99 20 546,88
144	F E10 A	Robinet cu bila din alama Dy1/2', Py16	buc	12,000	525,37 101,21	6 304,46 1 214,51
145	VC32A	Distribution bend, manual connection O2	buc	5,000	815,68 33,74	4 078,41 168,68
146	SA37A	Bratara d=14-16 mm	buc	80,000	23,95 18,74	1 916,20 1 499,40
147	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc	20,000	33,44 26,24	668,79 524,79
		<i>Total</i>	lei			71 941,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Трубопроводы Р=0,4 МПа Inclusiv salariu				71 941,85 23 954,26
		<i>Total</i>	lei			71 941,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 749,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			2 398,33
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			3 203,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 331,70
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				86 624,46 23 954,26
		6.2. Lucrari de montare				
148	03-01-065-01	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	5,000	974,61 974,61	4 873,05 4 873,05
149	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm-(priza pentru oxigen standart european)	buc	5,000	233,49 204,67	1 167,44 1 023,34
150	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm-(priza pentru aer standart european)	buc	5,000	233,49 204,67	1 167,44 1 023,34
151	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,000	31,32 29,99	62,64 59,98
		<i>Total</i>	lei			7 270,57
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 675,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			6,62
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			5 304,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			570,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 827,17 6 979,71
		6.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
152	Pret de piata	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	5,000	1 500,00 0,00	7 500,00 0,00
153	Pret de piata	Priza externa gaze medicale O2 "Forano"	buc	5,000	550,00 0,00	2 750,00 0,00
154		Priza pentru aer standart european	buc	5,000	525,00 0,00	2 625,00 0,00
155	Pret de piata	Manometru pina la 10 bari	buc	2,000	110,00 0,00	220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 095,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			157,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 252,14
		<i>Total</i>	lei			114 703,77
		Total Gaze medicale Inclusiv salariu				114 703,77 30 933,97

		Total	lei	5 806 598,74
		TVA	20 %	1 161 319,75
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 967 918,49 1 929 672,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a blocului
de operatii si sectiei de obsterica
nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de reparatie a blocului de operatii si sectiei de obsterica nr.1

Valoarea de deviz 6 967 918,49 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	2,100	74,97	157,44
2.	5	Specialist	h-om	65,000	74,97	4 873,05
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	889,296	74,97	66 670,52
4.	7122050013400	Zidar	h-om	2 832,366	74,97	212 342,47
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 240,632	74,97	93 010,19
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	4 364,263	74,97	327 188,80
7.	7123011000200	Betonist	h-om	4,285	74,97	321,25
8.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,508	74,97	412,93
9.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,000	74,97	899,64
10.	7129200011200	Finisor MP	h-om	3 792,750	74,97	284 342,47
11.	7132010010900	Faiantar	h-om	739,100	74,97	55 410,32
12.	7132030012600	Mozaicar	h-om	470,447	74,97	35 269,41
13.	7132040012700	Parchetar	h-om	292,200	74,97	21 906,23
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	9,550	74,97	715,96
15.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	723,440	74,97	54 236,30
16.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	474,820	74,97	35 597,27
17.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	156,656	74,97	11 744,49
18.	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,200	74,97	1 214,51
19.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	974,310	74,97	73 044,02
20.	7136080025000	Montator conducte	h-om	22,800	74,97	1 709,32
21.	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	287,442	74,97	21 549,53
22.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 225,279	74,97	91 859,18
23.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	395,550	74,97	29 654,38
24.	7212030022700	Sudor	h-om	8,482	74,97	635,89
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	149,045	74,97	11 173,90
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,341	74,97	25,56
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,780	74,97	283,39
28.	7422010060100	Timplar	h-om	375,234	74,97	28 131,29
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,280	74,97	4 894,04
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 524,114	74,97	189 232,83
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2 230,485	74,97	167 219,45
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 386,505	74,97	103 946,27
		Total manopera				1 929 672,30

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,840	12,00	10,08
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	20,574	12,00	246,89
3.	1111111-1	Aparat de aer conditionat de tip GUD71PS/A-T/GUD71W/NhA-T	buc	5,000	30 000,00	150 000,00

4.	1111111-10	Usi culisante simple/ duble cu actionare automata, fabricate din inox destinate pentru sali de operatie	buc	5,000	75 000,00	375 000,00
5.	1111111-11	Baterie amestecatoare cu brat basculant-Chirurgicala	buc	27,000	650,00	17 550,00
6.	1111111-12	Chiuvea din Inox 0.5x0.5x0.5	buc	27,000	10 000,00	270 000,00
7.	1111111-13	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	5,000	1 500,00	7 500,00
8.	1111111-14	Priza externa gaze medicale O2 "Forano"	buc	5,000	550,00	2 750,00
9.	1111111-15	Priza pentru aer standart european	buc	5,000	525,00	2 625,00
10.	1111111-16	Manometru pina la 10 bari	buc	2,000	110,00	220,00
11.	1111111-2	Ventilator axial Blauberg Axis-Q 250	buc	5,000	1 500,00	7 500,00
12.	1111111-3	Ventilator BLAUBERG Bravo 125T	buc	3,000	410,00	1 230,00
13.	1111111-4	Ventilator Ruck RS 160LD	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
14.	1111111-5	Aparat de aer conditionat split Electrolux EACS07HFN3, 7000BTU (sau analog)	buc	7,000	6 000,00	42 000,00
15.	1111111-6	Boiler 50l	buc	6,000	3 500,00	21 000,00
16.	1111111-7	Boiler 30 l	buc	8,000	2 000,00	16 000,00
17.	1111111-9	Usi culisante simple/ duble cu actionare automata, fabricate din HPL destinate pentru sali de operatie	buc	4,000	65 000,00	260 000,00
18.	14111222010531-1	BCA gr.150mm ytong	m3	35,922	2 650,00	95 193,30
19.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,886	290,00	256,94
20.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	86,699	290,00	25 142,71
21.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,276	290,00	80,04
22.	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	1 386,202	4,00	5 544,81
23.	1421302200465	Colorant (material hidrofulg)	kg	8,160	20,00	163,20
24.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	90,841	12,00	1 090,09
25.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,888	12,00	10,66
26.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	7,448	12,00	89,37
27.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	20,00	0,80
28.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,022	6 000,00	132,00
29.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,004	6 000,00	24,00
30.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 542,000	0,10	154,20
31.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	2,400	1 650,00	3 960,00
32.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	17,635	15,00	264,52
33.	2051142950700	Dibluri	buc	8,000	0,50	4,00
34.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	110,250	1,00	110,25
35.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 046,522	0,20	209,30
36.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,960	15,00	74,40
37.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,294	15,00	79,41
38.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,472	20,00	29,44
39.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	4,584	25,00	114,60
40.	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	4,536	25,00	113,40
41.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,674	25,00	41,85
42.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,374	25,00	59,35
43.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,176	25,00	4,40

44.	2320166200729	Parchetin	l	16,182	25,00	404,55
45.	2320167317232	Dicloretan	kg	5,797	20,00	115,94
46.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,210	20,00	4,20
47.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,622	20,00	232,44
48.	2411115904513	Oxigen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	20,760	20,00	415,20
49.	2411117322835	Freon	kg	6,615	120,00	793,80
50.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,584	60,00	35,04
51.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	84,714	24,00	2 033,14
52.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,100	24,00	2,40
53.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	12,466	120,00	1 495,92
54.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	44,091	85,00	3 747,73
55.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 130,139	21,00	23 732,91
56.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,772	45,00	169,74
57.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	252,440	35,00	8 835,40
58.	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (latex)	kg	474,288	38,00	18 022,94
59.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,728	105,00	916,44
60.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,105	45,00	4,72
61.	24302261000001	Fuga	kg	23,130	20,00	462,60
62.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	14,280	22,00	314,16
63.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	1,414	22,00	31,11
64.	2430226101010-1	Betonocontact	kg	1 172,524	29,00	34 003,19
65.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	55,497	28,00	1 553,92
66.	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	163,524	47,25	7 726,51
67.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,576	21,00	12,10
68.	2430226101600	Chit siliconic	kg	15,432	45,00	694,44
69.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,324	23,50	7,61
70.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	171,883	12,00	2 062,60
71.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,864	22,00	19,01
72.	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	8,251	68,00	561,07
73.	2451427308669	Ceara parchet	kg	14,220	25,00	355,50
74.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	56,000	1,00	56,00
75.	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	452,420	110,00	49 766,20
76.	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	21,798	86,25	1 880,08
77.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,288	4,50	1,30
78.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	318,879	4,50	1 434,96
79.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	273,600	5,00	1 368,00
80.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	2,250	22,00	49,50
81.	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	762,946	7,00	5 340,62
82.	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1 653,471	7,00	11 574,30
83.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	806,625	5,00	4 033,12
84.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,360	105,00	37,80
85.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	480,449	3,50	1 681,57
86.	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,180	22,00	3,96
87.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,040	22,00	0,88
88.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,150	47,00	148,05
89.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	80,000	69,75	5 580,00
90.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	3,150	6,50	20,48

91.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	159,855	120,00	19 182,60
92.	2521106718391-1	Coltare din mase plastice	m	56,700	3,50	198,45
93.	252121670021-2	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d.50	m	45,320	40,00	1 812,80
94.	25212167002101-1	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d.110	m	100,940	55,00	5 551,70
95.	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d32mm	m	55,620	34,00	1 891,08
96.	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	158,620	22,00	3 489,64
97.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,978	31,00	123,32
98.	2521216717050-1	Teava din material plastic d.20	m	183,600	22,00	4 039,20
99.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	19,512	34,00	663,41
100.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	39,435	42,00	1 656,27
101.	252130573400-2	tub flexibil izolat d160mm	m	206,040	106,00	21 840,24
102.	25213057340021-2	tubulatura spiro d125mm	m	10,302	135,00	1 390,77
103.	25213057340059-2	tubulatura spiro d160mm	m	20,604	152,00	3 131,81
104.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,675	118,00	433,65
105.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	14,700	110,00	1 617,00
106.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,525	18,00	9,45
107.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	27,270	45,00	1 227,15
108.	2523156712230-1	Cot canalizare d.50	buc	54,000	27,00	1 458,00
109.	2523156712230-2	Ramificatie canalizare d.50	buc	8,000	35,50	284,00
110.	2523156712230-3	Conector dilatare canalizare d.50	buc	1,000	27,00	27,00
111.	2523156712230-5	Ramificatie canalizare d.110/50	buc	14,000	62,50	875,00
112.	2523156712230-6	Ramificatie canalizare d.110	buc	14,000	50,00	700,00
113.	2523156712230-8	Reductie canalizare d.110/50	buc	6,000	52,00	312,00
114.	252315671223010-9	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d-110 mm	buc	13,000	45,00	585,00
115.	25231567122302-8	Revizie canalizare d.110	buc	28,000	70,25	1 967,00
116.	252315671223045-3	Cot 45 canalizare d.110	buc	4,000	35,00	140,00
117.	252315671223090-7	Cot 90 canalizare d.110	buc	12,000	43,00	516,00
118.	252315671945020	Teu din material plastic 20	buc	81,000	4,50	364,50

119.	252315671946020	Reductie din material plastic 20	buc	18,000	12,50	225,00
120.	252315671953020	Racord drept M x Fe 20	buc	180,000	27,00	4 860,00
121.	25231567195624	Cot din material plastic 20	buc	126,000	4,50	567,00
122.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1 490,500	2,50	3 726,25
123.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	350,000	12,00	4 200,00
124.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 338,446	11,00	25 722,91
125.	2622102438000	Lavoar	buc	13,393	700,00	9 375,10
126.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,181	1 250,00	3 976,25
127.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,150	220,00	693,00
128.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	13,393	270,00	3 616,11
129.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,575	1 200,00	690,00
130.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1 260,000	4,50	5 670,00
131.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,537	2,40	18,09
132.	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	59,580	2,40	142,99
133.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	50,430	2,40	121,04
134.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27 522,134	2,40	66 053,12
135.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	71,410	2,40	171,38
136.	2652102100713	Var pasta	m3	0,440	3 500,00	1 540,00
137.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 316,556	3,50	4 607,95
138.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	7,830	8,00	62,64
139.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	109,009	2,50	272,52
140.	2653102100831	Amestec uscat	kg	23 959,708	4,15	99 432,78
141.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	2 908,317	7,50	21 812,38
142.	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	323,447	65,00	21 024,06
143.	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	462,067	11,00	5 082,74
144.	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	924,134	180,00	166 344,12
145.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	8,961	220,00	1 971,42

146.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspuat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	73,500	22,00	1 617,00
147.	2662102700201-1	Placi ghips-carton fibro 12,5 mm	buc	15,540	137,00	2 128,98
148.	2662102701000-2	Placi ghips-carton 9,5 mm hidro	m2	665,968	45,00	29 968,56
149.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,200	0,00	0,00
150.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	24,625	0,00	0,00
151.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	35,235	4,00	140,94
152.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	46,079	0,00	0,00
153.	2670112202900-1	Baghete din lemn 20 cm	m	189,000	125,00	23 625,00
154.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	71,820	220,00	15 800,40
155.	2670112204051-1	Placi din laminat cl.33 gr.10 mm,	m2	20,574	330,00	6 789,42
156.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,108	23,00	2,48
157.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	105,400	3,50	368,90
158.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	971,698	3,50	3 400,95
159.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,024	25,00	0,60
160.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	146,400	38,50	5 636,40
161.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	35,000	38,50	1 347,50
162.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	21,000	45,00	945,00
163.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	2,512	28,50	71,59
164.	2710503808004	Fir de sudare	m	1 111,967	2,00	2 223,94
165.	2710602000080	Armatura A1	kg	22,500	22,35	502,88
166.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	3,325	22,35	74,31
167.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	2,975	22,35	66,49
168.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	84,000	22,35	1 877,40
169.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	582,881	25,00	14 572,02
170.	2710703520285	Profil de suport	m	1 395,362	35,00	48 837,67
171.	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	19,860	42,65	847,03
172.	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	59,580	21,00	1 251,18

173.	2722103306041	Teava din otel nefil., Dn 1/2", zincata	m	2,020	75,00	151,50
174.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,000	55,00	55,00
175.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	9,316	28,50	265,50
176.	2743123549025-1	Coltare din aluminiu	m	577,500	3,00	1 732,50
177.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,020	130,00	2,60
178.	274616333485-1	Tevi rotunde trase din cupru 14x1	m	200,586	168,00	33 698,45
179.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	36,750	90,00	3 307,50
180.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	36,750	100,00	3 675,00
181.	2811236305075	Console	kg	36,750	32,00	1 176,00
182.	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 300x200	buc	25,000	100,00	2 500,00
183.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	19,500	21,00	409,50
184.	2812106305-8	Mina curenta Inox	m	4,200	1 250,00	5 250,00
185.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	72,000	2 500,00	180 000,00
186.	28221157000001-1	Radiator bimetal 10 elemente	buc	40,000	1 900,00	76 000,00
187.	2822115708000	Element de sustinere	buc	117,600	26,50	3 116,40
188.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	39,900	65,00	2 593,50
189.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	17,640	55,00	970,20
190.	2873122000751	Piese forjate	kg	0,575	28,50	16,39
191.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,108	55,00	170,94
192.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,400	55,00	77,00
193.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	35,000	0,20	7,00
194.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	35,000	0,20	7,00
195.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	804,000	0,20	160,80
196.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	40,200	0,35	14,07
197.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	25,200	0,35	8,82
198.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	301,500	0,35	105,52
199.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	29,400	0,35	10,29

200.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	80,400	1,00	80,40
201.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	344,640	0,20	68,93
202.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12 368,597	0,20	2 473,72
203.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 218,000	0,20	243,60
204.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	350,000	1,00	350,00
205.	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	198,600	0,20	39,72
206.	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	29,400	0,50	14,70
207.	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	198,600	0,50	99,30
208.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	35,000	0,50	17,50
209.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	140,000	0,50	70,00
210.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	35,000	0,50	17,50
211.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	25,200	0,50	12,60
212.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	301,500	0,50	150,75
213.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	80,400	0,50	40,20
214.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,294	50,00	64,70
215.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	35,000	0,35	12,25
216.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	56,000	1,00	56,00
217.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	140,000	1,00	140,00
218.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	804,000	0,35	281,40
219.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	350,000	0,35	122,50
220.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,437	50,00	21,85
221.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,400	50,00	20,00
222.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	140,000	0,50	70,00
223.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,595	50,00	29,75
224.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	3,150	50,00	157,50
225.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	900,200	0,50	450,10
226.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	3,750	30,00	112,50

227.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	3,150	65,00	204,75
228.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	13,260	70,00	928,20
229.	2875114202905-1	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,000	80,00	80,00
230.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	40,530	90,00	3 647,70
231.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,150	95,00	299,25
232.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	34,000	13,50	459,00
233.	2875274110001-2	Cot ppr 45 d.25	buc	104,000	4,50	468,00
234.	2875274110001-3	Racord ppr d.25x3/4 fe	buc	68,000	23,25	1 581,00
235.	2875274110001-4	Racord cu Holinder ppr d.32x1	buc	2,000	50,00	100,00
236.	2875274110001-5	Racord cu holiner ppr d.25x3/4 fi	buc	68,000	23,25	1 581,00
237.	2875274110001-6	Racord ppr d.25x3/4 fi	buc	68,000	23,25	1 581,00
238.	2875274110001-7	Racord ppr cu holinder d.20x1/2 fi	buc	40,000	30,00	1 200,00
239.	28752741100019-1	Cot ppr 90 d.25	buc	180,000	4,20	756,00
240.	28752741101009652	Piese de legatura cot d-15 mm	buc	20,000	4,20	84,00
241.	2875274110102-1	Mufa PP-R d-25mm	buc	68,000	4,20	285,60
242.	28752741190001	Mufa redusa alama cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1"	buc	4,000	10,00	40,00
243.	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	5,050	18,00	90,90
244.	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	34,000	14,00	476,00
245.	2875274123510	Dop din fonta	buc	34,980	14,00	489,72
246.	2875274202100u	Robinet (pret la utilaj)	buc	10,000	0,00	0,00
247.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	80,000	110,00	8 800,00
248.	287527420400019562	Bratara fixare d.20-25	buc	350,000	4,00	1 400,00
249.	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d.4"	buc	42,000	4,00	168,00
250.	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	14,000	4,00	56,00
251.	2875274204040-3	Bratara d=14-16 mm	buc	80,000	4,00	320,00
252.	2875274204040-4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4	buc	150,000	4,00	600,00
253.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	12,000	150,00	1 800,00

254.	28752742051001-2	Robinet cu mufa d.1/2 fi-fe	buc	40,000	110,00	4 400,00
255.	287527420520-2	Robinet cu bila din alama Dy1/2', Py16	buc	12,000	415,00	4 980,00
256.	2875274400500-1	Distribution bend, manual connection O2	buc	5,050	720,00	3 636,00
257.	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	208,530	2,50	521,32
258.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	120,000	1,00	120,00
259.	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	45,840	18,00	825,12
260.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	4,800	3,50	16,80
261.	2881116002700	Disc abraziv	buc	9,241	110,00	1 016,51
262.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	13,000	650,00	8 450,00
263.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,150	50,00	157,50
264.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,150	60,00	189,00
265.	2924127356800-1	distribuitoare automat de sapun	buc	4,000	1 700,00	6 800,00
266.	3220137315778	Decapant	kg	1,556	21,00	32,68
267.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	72,100	18,00	1 297,80
268.	4011106202741	Energie electrica	kw	97,428	2,00	194,85
269.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	109,835	18,00	1 977,03
270.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,230	18,00	4,14
271.	4100126202818	Apa	m3	64,034	18,00	1 152,63
272.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,088	450,00	39,60
273.	5452545559	Вытяжной клапан d160mm	buc	35,000	135,00	4 725,00
274.	5555559562	Robinet cu mufa d.1" PPR	buc	40,000	90,00	3 600,00
275.	55652001020	Дюбель	buc	360,000	1,00	360,00
276.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	517,981	3,50	1 812,94
277.	8554121563202-1	Linoleum medical omogen gr.1mm	m2	992,083	270,00	267 862,41
278.	9652641322	Linoleum medical omogen gr.2mm	m2	152,589	300,00	45 776,70
		Total materiale de constructii				2 897 977,79

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,408	350,00	142,80
----	---------------	------------	------	-------	--------	--------

2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,009	350,00	3,15
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,037	35,00	36,29
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	41,150	18,00	740,70
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	66,705	18,00	1 200,69
6.	2922140007000	Macara	h-ut	16,802	350,00	5 880,70
7.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,450	15,00	36,75
8.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	68,760	35,00	2 406,60
9.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	7,542	28,00	211,18
10.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,224	18,00	22,03
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	325,253	17,00	5 529,30
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	39,805	12,00	477,66
13.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	46,550	32,00	1 489,60
14.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	2,970	450,00	1 336,50
15.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	1,037	21,00	21,78
16.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	7,120	38,00	270,56
17.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	20,130	25,00	503,25
18.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	2,292	25,00	57,30
19.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	2,030	18,00	36,54
20.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,300	11,00	58,30
21.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	77,928	18,00	1 402,70
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	183,324	18,00	3 299,84
23.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	7,200	22,00	158,40
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,220	22,00	268,84
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,030	350,00	2 110,50
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	18,000	300,00	5 400,00
		Total utilaje de construcții				33 101,96

Total	lei	5 806 598,74
TVA	20 %	1 161 319,75

Total deviz:

6 967 918,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de reparatie				
		1.1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2			31,49
						31,49
	7422010060100	Timplari	h-om	0,210	74,97	15,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,210	74,97	15,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 419,54
2	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc. (inclusiv coroburi)	m2			70,47
						70,47
	7422010060100	Timplari	h-om	0,470	74,97	35,24
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,470	74,97	35,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 578,56
3	RpCK42E k=0.8	Desfacerea plinte,	m			15,43
						14,99
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,120	74,97	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	74,97	7,80
	4100126202818	Apa	m3	0,015	18,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	18,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 841,45
4	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg			0,96
						0,86
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,008	74,97	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0025	74,97	0,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,001	74,97	0,08
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0004	24,00	0,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0006	20,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0002	350,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,83
5	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata	m2			210,27
						153,69
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,250	74,97	18,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,800	74,97	134,95
	4100126202818	Apa	m3	0,050	18,00	1,08
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100	25,00	3,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,150	350,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 032,26
6	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2			60,28
						58,48
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,390	74,97	29,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	74,97	29,24
	4100126202818	Apa	m3	0,050	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,050	18,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 707,96
7	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2			36,32
						34,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,230	74,97	17,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	74,97	17,24
	2320166200729	Parchetin	l	0,030	25,00	0,75
	4100126202818	Apa	m3	0,030	18,00	0,54
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 375,09
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			24,11
						22,49
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,150	74,97	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	74,97	11,25
	4100126202818	Apa	m3	0,050	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,040	18,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 385,22
9	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			25,94
						23,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,320	74,97	23,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	18,00	0,90
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,030	25,00	0,75
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,010	12,00	0,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	18,00	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 447,47
10	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			120,28
						119,95
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,800	74,97	59,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,800	74,97	59,98
	4100126202818	Apa	m3	0,003	18,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 038,61
11	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime	m2			100,22
						98,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,320	74,97	98,96
	4100126202818	Apa	m3	0,010	18,00	0,18
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,060	18,00	1,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 511,71
12	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3			291,48
						287,88
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	74,97	33,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,390	74,97	254,15
	4100126202818	Apa	m3	0,120	18,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	18,00	1,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 632,31
13	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			186,46
						164,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	74,97	33,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,750	74,97	131,20
	4100126202818	Apa	m3	0,120	18,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	18,00	1,44
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	35,00	11,20
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	21,00	6,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			604,12
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			21,32

1	2	3	4	5	6	7
						20,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	74,97	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	74,97	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			14 375,23
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavane	m2			21,32
						20,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,120	74,97	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	74,97	11,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,050	18,00	0,90
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			13 456,26
16	CL20A	Demontare grile de ventilatie k=0.5 (doar manopera)	buc			18,74
						18,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	74,97	17,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	74,97	1,12
		Cheltuieli directe	lei			374,85
		1.2. Pereti				
17	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m (BCA gr.150mm ytong)	m3			3 342,99
						363,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,850	74,97	363,60
	14111222010531-1	BCA gr.150mm ytong	m3	1,002	2 650,00	2 655,32
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,500	5,00	112,50
	4100126202818	Apa	m3	0,007	18,00	0,13
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	6 000,00	3,68
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,100	42,00	46,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,440	350,00	154,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,420	18,00	7,56
		Cheltuieli directe	lei			119 846,32
18	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			41 815,16
						12 757,48
	7122050013400	Zidar	h-om	141,240	74,97	10 588,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,930	74,97	2 168,72
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,000	4,50	22 680,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,300	1 200,00	2 760,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,000	22,35	2 011,52
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,300	28,50	65,56
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,016	6 000,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,300	18,00	5,40
	2922140007000	Macara	h-ut	4,110	350,00	1 439,20
		Cheltuieli directe	lei			10 453,79
19	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti interioare	m2			22,71
						10,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	74,97	10,50
	2430226101010-1	Betoncontact	kg	0,415	29,00	12,04
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			49 822,40
20	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si	m2			118,26
						89,96

1	2	3	4	5	6	7
		stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,000	74,97	74,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	74,97	14,99
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,021	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,900	2,40	18,96
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,600	3,50	2,10
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,024	290,00	6,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	18,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,002	17,00	0,03
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,005	25,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			259 493,12
21	CI06C6	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiunea 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor de cca 2 cm grosime	m2			429,27 168,68
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,050	74,97	153,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	74,97	14,99
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,050	220,00	231,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,400	2,40	0,96
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	20,00	6,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,008	18,00	0,14
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,000	5,00	20,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	17,00	0,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	12,00	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 362,10
22	CK18B	Montarea coltare din mase plastice	m			44,07 38,98
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,520	74,97	38,98
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,002	23,00	0,05
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,085	2,40	0,20
	2521106718391-1	Coltare din mase plastice	m	1,050	3,50	3,68
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	290,00	0,29
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,002	4,50	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,015	22,00	0,33
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,006	22,00	0,13
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,004	21,00	0,08
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,002	25,00	0,05
	2320166200729	Parchetin	l	0,002	25,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,006	23,50	0,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 379,97
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,57 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	74,97	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 261,56
24	RpCJ06A	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime	m			43,55 37,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,320	74,97	23,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	74,97	13,49
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,740	2,40	1,78
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0008	3 500,00	2,80
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,004	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0049	290,00	1,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	18,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,001	25,00	0,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,001	18,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			23 950,63
25	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			122,70 91,46
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,220	74,97	91,46
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	4,15	29,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	17,00	1,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	12,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			260 845,98
26	CK18C	Montarea coltare din aluminiu (se exclud suruburi)	m			22,99 19,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,260	74,97	19,49
	2743123549025-1	Coltare din aluminiu	m	1,050	3,00	3,15
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	290,00	0,29
		Cheltuieli directe	lei			12 645,71
27	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			27,77 14,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,200	74,97	14,99
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,100	11,00	12,10
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,150	4,50	0,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	18,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			59 044,49
28	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			48,51 35,99
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,240	74,97	35,99
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	4,15	11,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,016	17,00	0,54
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,003	12,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			103 118,27
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,57 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	74,97	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
		Cheltuieli directe	lei			11 849,78
30	CF54B	Placarea peretilor cu placi din ghips-carton, grosime 12,5 mm, montati pe structura din profil zincat: pe suprafete plane, inclusiv glafurile usilor si ferestrelor (corob din gips-carton la ascunderea tevilor de apa si canalizare, din gips carton fidro, 12.5 mm)	m2			505,18 279,64
	7422010060100	Timplar	h-om	3,450	74,97	258,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,230	74,97	17,24
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,050	74,97	3,75
	2662102700201-1	Placi ghips-carton fibro 12,5 mm	buc	0,370	137,00	50,69
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,950	65,00	61,75
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,420	55,00	23,10
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,000	0,20	10,00
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,000	0,20	5,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,800	26,50	74,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 217,48
31	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,18 41,23
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	74,97	33,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	74,97	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	4100126202818	Apa	m3	0,001	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	17,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 550,34
32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			5,57 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	74,97	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 849,78
33	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg			25,65 5,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	74,97	5,25
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,020	20,00	20,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,18
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea latex)	m2			58,97 41,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	74,97	41,23
	2430116103800-1	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici (latex)	kg	0,400	38,00	15,20
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	18,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 921,31
35	CI23A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen (linoleum medical tip tarket antibacterial, antistatic, rezistent la uzura chimica si mecanica)), la pereti cu grosimea 1mm inclusiv bagheta din masa plastica si rosturile cu fire de sudare (linoleum medicinal omogen 1mm grosime, pentru perete)	m2			660,42 305,13
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,500	74,97	187,43
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,570	74,97	117,70
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	47,25	7,12
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,425	110,00	46,98
	2462106110433	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pereti grosimea 1 mm	kg	1,750	7,00	12,31
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	2,00	2,05
	8554121563202-1	Linoleum medical omogen gr.1mm	m2	1,050	270,00	284,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	18,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,008	18,00	0,14
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,015	32,00	0,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,070	18,00	1,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620 891,70
36	CK18A	Montarea baghetelor la lambriuri din lemn - установка декоративного защитного пояса шир.20см (дюбель 2шт/м)	m			156,50 22,49
	7422010060100	Timplar	h-om	0,300	74,97	22,49
	2670112202900-1	Baghete din lemn 20 cm	m	1,050	125,00	131,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,025	2,40	0,06
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,001	290,00	0,29
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,001	4,50	0,00
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,008	22,00	0,18
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,003	22,00	0,07
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,002	21,00	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	55652001020	Дюбель	buc	2,000	1,00	2,00
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,002	25,00	0,05
	2320166200729	Parchetin	l	0,002	25,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			28 169,55
		1.3. Tavan				
37	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9.5mm hidro cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			309,97 143,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,910	74,97	143,19
	2662102701000-2	Placi ghips-carton 9,5 mm hidro	m2	1,050	45,00	47,49
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,919	25,00	23,09
	2710703520285	Profil de suport	m	2,200	35,00	77,38
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,350	2,50	5,90
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	3,50	2,66
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,271	12,00	3,27
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	28,00	2,46
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,650	0,20	0,33
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,190	0,20	3,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	17,00	0,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	18,00	0,85
		Cheltuieli directe	lei			195 623,46
38	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			5,57 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	74,97	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			3 517,81
39	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (3 mm)	m2			145,98 114,70
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,530	74,97	114,70
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,140	4,15	29,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,004	18,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,079	17,00	1,34
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	12,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			92 130,55
40	CF53B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2			58,91 46,48
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,310	74,97	46,48
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,430	4,15	11,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,004	17,00	0,14
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,016	12,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			-37 175,83
41	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			49,18 41,23
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,450	74,97	33,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	74,97	7,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,50	7,91
	4100126202818	Apa	m3	0,001	18,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,001	17,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			31 037,66
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund	m2			5,57 2,25

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,030	74,97	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,150	21,00	3,15
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			3 517,81
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			57,77 41,23
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	74,97	41,23
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,400	35,00	14,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,060	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	3,50	1,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	12,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	18,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			36 458,33
		1.4. Pardosele				
44	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betonokontakt" intr-un strat, la pardoseli	m2			22,71 10,50
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,140	74,97	10,50
	2430226101010-1	Betonocontact	kg	0,415	29,00	12,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,050	3,50	0,17
		Cheltuieli directe	lei			14 329,61
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			96,85 52,48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600	74,97	44,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	74,97	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	290,00	12,18
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	18,00	0,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	17,00	0,51
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012	25,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			61 121,34
46	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			65,24 35,99
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100	74,97	29,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020	74,97	6,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150	2,40	20,64
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007	290,00	8,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002	18,00	0,14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003	17,00	0,20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			11 267,69
47	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (modelul si culoarea se va alege cu beneficiarul)	m2			476,32 217,41
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,610	74,97	195,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,290	74,97	21,74
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,030	220,00	226,60
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,050	4,00	16,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,300	20,00	6,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,900	8,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045	17,00	0,77
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,012	12,00	0,14
		Cheltuieli directe	lei			4 144,00

1	2	3	4	5	6	7
48	CG36A	Pardoseli din placi laminat cl.33 gr.10 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (modelul si culoarea se va alege cu beneficiarul)	m2			474,30 97,46
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,150	74,97	86,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	74,97	11,25
	2670112204051-1	Placi din laminat cl.33 gr.10 mm,	m2	1,050	330,00	349,97
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,050	12,00	12,73
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,900	15,00	13,64
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	17,00	0,51
		Cheltuieli directe	lei			9 201,46
49	CG49A	Executarea acoperirii antibacteriale din vinil omogen gr.2 mm (linoleum medical), la pardoseli inclusiv plinta	m2			790,38 239,15
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,000	74,97	149,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,190	74,97	89,21
	2430226101025	Grund (Uni - Grund)	kg	0,150	47,25	7,12
	2462106100006	Clei "Uzin KE 418"	kg	0,350	110,00	38,69
	2462106110432	Autonivelant simplu, din ciment, pentru pardoseli grosimea 3 mm	kg	5,250	7,00	36,93
	2710503808004	Fir de sudare	m	1,020	2,00	2,05
	2462106100007	Clei neopren pentru plinte	m	0,150	86,25	13,00
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	1,100	120,00	132,66
	9652641322	Linoleum medical omogen gr.2mm	m2	1,050	300,00	316,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0015	18,00	0,03
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	18,00	0,18
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,012	32,00	0,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	18,00	3,60
		Cheltuieli directe	lei			114 289,09
50	RpCK29A	Ceruirea si lustruirea pardoselilor din placi, marmura, marmura concasata si granit, in camere cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			169,42 164,18
	7122030012940	Pietrar	h-om	1,940	74,97	145,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	74,97	18,74
	2881116001317	Piatra de slefuit forma rinichi h = 73 mm	kg	0,100	18,00	1,80
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,030	25,00	0,75
	2320166200729	Parchetin	l	0,030	25,00	0,75
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,100	2,40	0,24
	2430227300198	Acid oxalic tehnic	kg	0,018	68,00	1,22
	4100126202818	Apa	m3	0,004	18,00	0,07
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,005	25,00	0,13
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	18,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			77 659,97
51	CG53A	Pardoseli poliuritanice tip Innova poliurs aplicate in 4 straturi inclusiv cipsuri decorative finisate cu lac special, grosimea stratului de 2,0-2,5 mm pe suport existent (modelul si culoarea se va alege cu beneficiarul)	m2			707,51 262,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,450	74,97	183,68
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,050	74,97	78,72
	2653102100841	Grund Fuxit-1000*	kg	0,700	65,00	45,86
	1421102200803	Nisip cuartos "Fuxit-9420"*	kg	3,000	4,00	12,10
	2653102100842	Strat de nivelare "Fuxit-2300"*	kg	1,000	11,00	11,09
	2653102100844	Strat superior din 2 componente "Fuxit-2100" - color*	kg	2,000	180,00	362,88
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,020	110,00	2,22
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,150	35,00	5,25
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,067	32,00	2,14
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,170	18,00	3,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	17,00	0,34
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	18,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			324 324,60
		1.5. Timplarii				

1	2	3	4	5	6	7
52	CK21B	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului intre 7 si 15 mp inclusiv (Usa centrala in sectie cu auto deschidere 4 buc)-Doar montarea	m2			95,74 61,48
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,740	74,97	55,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	74,97	6,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,000	0,20	0,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,303	85,00	25,75
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,106	45,00	4,77
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,400	3,50	1,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,800	2,00	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	17,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 022,06
53	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de inox, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (usi automate inox semietanase pentru salile de operatii cu toate accesorii-5 buc)-Doar montarea	m2			367,10 329,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,540	74,97	265,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	74,97	29,99
	7212030022700	Sudor	h-om	0,190	74,97	14,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,270	74,97	20,24
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,280	2,00	0,56
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,140	55,00	7,70
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,400	2,40	3,36
	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	3,50	1,75
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,700	22,00	15,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001	18,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,020	350,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 488,94
54	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2			2 626,84 71,22
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,850	74,97	63,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	74,97	7,50
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,000	0,20	0,80
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,500	85,00	42,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,175	45,00	7,88
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	17,00	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			189 132,22
55	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 797,15 70,47
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,850	74,97	63,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	74,97	6,75
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,000	1 650,00	1 650,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,000	0,20	1,20
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,705	85,00	59,93
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,247	45,00	11,12
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,600	3,50	2,10
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	17,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 313,17
		1.6. Lucrari diverse				
56	TsH92A	Incarcarea in auto	t			101,96
						101,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,360	74,97	101,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 894,04
57	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			93,71
						93,71
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,250	74,97	18,74
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,000	74,97	74,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 498,20
58	TsI50C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km	t			112,50
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,375	300,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
		2. Incalzirea				
59	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			12,00
						12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,160	74,97	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			415,03
60	RpIC30A	Busonarea conductelor de otel , pentru instalatia de incalzire, in vederea desfiintarii sau reparatiilor cu diametrul de 3/8"-3/4"	buc			20,54
						6,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,080	74,97	6,00
	2875274123500	Dop din fonta maleabila	buc	1,000	14,00	14,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	12,00	0,18
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,008	45,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698,28
61	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			31,44
						22,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,300	74,97	22,49
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,300	14,00	4,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,137	24,00	3,29
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	12,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 666,25
62	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			7,50
						7,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,100	74,97	7,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			494,80
63	IB05A	Radiatoare Bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente (400 secti), inclusiv	buc			2 064,25
						149,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,000	74,97	149,94
	28221157000001-1	Radiator bimetal 10 elemente	buc	1,000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,030	12,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,060	105,00	6,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	21,00	1,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,200	18,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 570,00

1	2	3	4	5	6	7
64	IC37A	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			31,84 17,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,240	74,97	17,99
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,000	13,50	13,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	3,50	0,35
		Cheltuieli directe	lei			1 082,66
65	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			131,68 17,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	74,97	17,24
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	105,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			10 534,65
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" alb PPR	buc			104,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	74,97	11,25
	5555559562	Robinet cu mufa d.1" PPR	buc	1,000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	105,00	3,36
		Cheltuieli directe	lei			4 191,42
67	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			65,01 29,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	74,97	29,99
	2521216710000-1	Teava din polietilena sau polipropilena d32mm	m	1,030	34,00	35,02
		Cheltuieli directe	lei			3 510,43
68	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			48,90 26,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	74,97	26,24
	2521216710000-2	Teava din polietilena sau polipropilena d.25	m	1,030	22,00	22,66
		Cheltuieli directe	lei			7 530,52
69	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (cot 90 25) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			27,39 22,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	74,97	22,49
	28752741100019-1	Cot ppr 90 d.25	buc	1,000	4,20	4,20
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,50	0,70
		Cheltuieli directe	lei			4 930,38
70	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (cot 45 25) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			27,69 22,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	74,97	22,49
	2875274110001-2	Cot ppr 45 d.25	buc	1,000	4,50	4,50
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,50	0,70
		Cheltuieli directe	lei			2 879,86
71	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord ppr d.25x3/4 fe) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			46,44 22,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	74,97	22,49
	2875274110001-3	Racord ppr d.25x3/4 fe	buc	1,000	23,25	23,25

1	2	3	4	5	6	7
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,50	0,70
		Cheltuieli directe	lei			3 157,99
72	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord cu Holinder ppr d.32x1) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			75,44
						24,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,330	74,97	24,74
	2875274110001-4	Racord cu Holinder ppr d.32x1	buc	1,000	50,00	50,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,50	0,70
		Cheltuieli directe	lei			150,88
73	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord cu holinder ppr d.25x3/4 fi) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			46,44
						22,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	74,97	22,49
	2875274110001-5	Racord cu holiner ppr d.25x3/4 fi	buc	1,000	23,25	23,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,50	0,70
		Cheltuieli directe	lei			3 157,99
74	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord ppr d.25x3/4 fi) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			46,44
						22,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,300	74,97	22,49
	2875274110001-6	Racord ppr d.25x3/4 fi	buc	1,000	23,25	23,25
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,200	3,50	0,70
		Cheltuieli directe	lei			3 157,99
75	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			35,19
						14,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	74,97	14,99
	287527420400019 562	Bratara fixare d.20-25	buc	1,000	4,00	4,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,050	21,00	1,05
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,000	12,00	12,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,000	1,00	1,00
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,000	0,35	0,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,100	18,00	1,80
		Cheltuieli directe	lei			12 317,90
76	IC38B	Piesa de racordare (Mufa PP-R d-25mm), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			18,47
						13,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,180	74,97	13,49
	2875274110102-1	Mufa PP-R d-25mm	buc	1,000	4,20	4,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,007	21,00	0,15
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,018	18,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			1 255,66
77	ID04A	Robinet de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			164,79
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	74,97	11,25
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,015	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	105,00	3,36
		Cheltuieli directe	lei			1 977,43
78	IC50B	Mufa redusa alama cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1"	m			29,66
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,200	74,97	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752741190001	Mufa redusa alama cu racord olandez, negru, avind diametrul de 1"	buc	1,000	10,00	10,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,010	22,00	0,22
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	12,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	105,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			118,62
79	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,27 6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,090	74,97	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,040	38,00	1,52
		Cheltuieli directe	lei			1 471,58
80	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,080	74,97	6,00
		Cheltuieli directe	lei			1 067,57
81	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			4,50 4,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,060	74,97	4,50
		Cheltuieli directe	lei			800,68
		3. Instalatii sanitare si canalizare				
		3.1. Lucrari generale				
82	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m			59,23 59,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,790	74,97	59,23
		Cheltuieli directe	lei			5 804,18
83	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesorile	buc			71,22 71,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,950	74,97	71,22
		Cheltuieli directe	lei			1 566,87
84	RpSD03A	Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"	buc			63,72 63,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,850	74,97	63,72
		Cheltuieli directe	lei			1 401,94
85	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc			82,47 82,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,100	74,97	82,47
		Cheltuieli directe	lei			412,34
86	RpSC02A	Demontarea unei cazi pentru dus, inclusiv accesorile	buc			97,46 97,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	74,97	97,46
		Cheltuieli directe	lei			97,46
87	RpSC11A	Demontarea unui spalator din fonta,	buc			74,97 74,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	74,97	74,97
		Cheltuieli directe	lei			299,88

1	2	3	4	5	6	7
88	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20 mm	m			104,91 47,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,630	74,97	47,23
	2521216717050-1	Teava din material plastic d.20	m	1,020	22,00	22,44
	25231567195624	Cot din material plastic 20	buc	0,700	4,50	3,15
	252315671945020	Teu din material plastic 20	buc	0,450	4,50	2,03
	252315671946020	Reductie din material plastic 20	buc	0,100	12,50	1,25
	252315671953020	Racord drept M x Fe 20	buc	1,000	27,00	27,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,020	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	21,00	0,13
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	105,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	28,00	1,17
		Cheltuieli directe	lei			18 882,96
89	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			26,95 21,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290	74,97	21,74
	2875274204040-4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 3/4	buc	1,000	4,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	20,00	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	290,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	18,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			4 042,70
90	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Racord ppr cu holinder d.20x1/2 fi) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc			50,59 20,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,270	74,97	20,24
	2875274110001-7	Racord ppr cu holinder d.20x1/2 fi	buc	1,000	30,00	30,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,100	3,50	0,35
		Cheltuieli directe	lei			2 023,68
91	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" FI-FE	buc			124,79 11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,150	74,97	11,25
	28752742051001-2	Robinet cu mufa d.1/2 fi-fe	buc	1,000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,015	12,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,032	105,00	3,36
		Cheltuieli directe	lei			4 991,42
92	RpSB10E	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			125,49 64,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,860	74,97	64,47
	25212167002101-1	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d.110	m	1,030	55,00	56,65
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,032	120,00	3,84
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,015	20,00	0,30
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,009	25,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			12 297,94
93	RpSB10C	Montarea tevii din PVC neplastifiata tip usor (U) pentru canalizare,imbinata prin lipire, montata aparent sau ingropata sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			95,41 52,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,700	74,97	52,48
	252121670021-2	Teava din PVC neplastifiata, tip usor (U), pt. canalizare d.50	m	1,030	40,00	41,20
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,010	120,00	1,20
	2320167317232	Dicloretran	kg	0,004	20,00	0,08
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,018	25,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 198,00
94	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 314,45 142,44
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,900	74,97	142,44
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	700,00	721,16
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	70,00	71,40
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	90,00	91,80
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,300	31,00	9,49
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,010	270,00	278,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 087,89
95	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			913,20 123,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	74,97	123,70
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,000	650,00	650,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	69,75	139,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 871,61
96	SC07A	Vas 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			2 336,65 352,36
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,700	74,97	352,36
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,010	1 250,00	1 325,42
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,000	220,00	231,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,000	50,00	52,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,000	60,00	63,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,000	50,00	52,50
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,000	34,00	35,70
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,000	47,00	49,35
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,000	65,00	68,25
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,000	95,00	99,75
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,000	6,50	6,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 009,96
97	SC05A	Chiuvea din Inox 0.5x0.5x0.5, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida (doar montarea)	buc			284,40 127,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,700	74,97	127,45
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,000	45,00	45,45
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	90,00	90,90
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,600	34,00	20,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 678,88
98	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"- Chirurgicala (doar montarea)	buc			263,20 123,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,650	74,97	123,70
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,000	69,75	139,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 106,41
99	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm	m			44,78 26,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,350	74,97	26,24
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,030	18,00	18,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 134,56
100	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc			156,03 74,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,000	74,97	74,97

1	2	3	4	5	6	7
	2875114202905-1	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata 50 mm	buc	1,000	80,00	80,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	2,40	0,26
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	20,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,03
101	RpSE27A	Montarea uscatorului de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a. (distribuitor automat de sapun)	buc			1 727,24 26,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,350	74,97	26,24
	2924127356800-1	distribuitor automat de sapun	buc	1,000	1 700,00	1 700,00
	2051142950700	Dibluri	buc	2,000	0,50	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 908,96
102	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			66,95 35,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	74,97	35,99
	2523156712230-1	Cot canalizare d.50	buc	1,000	27,00	27,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	120,00	3,24
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,011	20,00	0,22
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 615,06
103	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (ramificatie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			75,44 35,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	74,97	35,98
	2523156712230-2	Ramificatie canalizare d.50	buc	1,000	35,50	35,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	120,00	3,24
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,011	20,00	0,22
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			603,56
104	RpSB11B	Montarea piesei de legatura (conector dilatare) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm	buc			66,95 35,99
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,480	74,97	35,99
	2523156712230-3	Conector dilatare canalizare d.50	buc	1,000	27,00	27,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,027	120,00	3,24
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,011	20,00	0,22
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,020	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,95
105	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			105,62 49,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	74,97	49,48
	2523156712230110-9	Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din PVC, tip U, pentru canalizare d-110 mm	buc	1,000	45,00	45,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	120,00	9,48
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,038	20,00	0,76
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	25,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 373,06
106	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Ramificatie canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			110,62 49,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	74,97	49,48
	2523156712230-6	Ramificatie canalizare d.110	buc	1,000	50,00	50,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	120,00	9,48
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,038	20,00	0,76
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	25,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 548,68
107	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Cot 45 canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U),	buc			95,62

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm				49,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	74,97	49,48
	252315671223045-3	Cot 45 canalizare d.110	buc	1,000	35,00	35,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	120,00	9,48
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,038	20,00	0,76
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	25,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			382,48
108	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Cot 90 canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			103,62 49,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	74,97	49,48
	252315671223090-7	Cot 90 canalizare d.110	buc	1,000	43,00	43,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	120,00	9,48
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,038	20,00	0,76
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	25,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 243,44
109	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Reductie canalizare d.110/50) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			112,62 49,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	74,97	49,48
	2523156712230-8	Reductie canalizare d.110/50	buc	1,000	52,00	52,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	120,00	9,48
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,038	20,00	0,76
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	25,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			675,72
110	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Revizie canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			130,87 49,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	74,97	49,48
	25231567122302-8	Revizie canalizare d.110	buc	1,000	70,25	70,25
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	120,00	9,48
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,038	20,00	0,76
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	25,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 832,18
111	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Revizie canalizare d.110) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			130,87 49,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	74,97	49,48
	25231567122302-8	Revizie canalizare d.110	buc	1,000	70,25	70,25
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	120,00	9,48
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,038	20,00	0,76
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	25,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 832,18
112	RpSB11D	Montarea piesei de legatura (Ramificatie canalizare d.110/50) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm	buc			123,12 49,48
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660	74,97	49,48
	2523156712230-5	Ramificatie canalizare d.110/50	buc	1,000	62,50	62,50
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,079	120,00	9,48
	2320167317232	Diclorețan	kg	0,038	20,00	0,76
	2320116200572	Benzina auto, neetilita, tip CO/R 75, normala	kg	0,036	25,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			1 723,68
113	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc			13,37 6,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,090	74,97	6,75
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d.4"	buc	1,000	4,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,006	20,00	0,12
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			561,43
114	RpSA44E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc			11,85 5,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,070	74,97	5,25
	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	1,000	4,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	20,00	0,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,000	1,00	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,000	0,50	0,50
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,000	1,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			165,87
115	CH06A	Mina curenta , din teava de inox in baie L-1000mm	m			1 326,18 67,47
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,900	74,97	67,47
	2812106305-8	Mina curenta Inox	m	1,000	1 250,00	1 250,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,100	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,060	55,00	3,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,700	2,40	1,68
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,025	45,00	1,12
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,200	12,00	2,40
		Cheltuieli directe	lei			5 569,95
		3.2. Lucrari de montare				
116	RpIA48A	Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l	buc			545,61 440,82
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	5,880	74,97	440,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,100	20,00	2,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,050	24,00	1,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,050	25,00	1,25
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,020	12,00	0,24
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	2,500	38,50	96,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	22,00	2,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	11,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			7 638,59
117	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			239,90 239,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,200	74,97	239,90
		Cheltuieli directe	lei			3 358,66
		3.3. Utilaj				
118		Boiler 50l	buc			3 500,00 0,00
	1111111-6	Boiler 50l	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
		Cheltuieli directe	lei			21 000,00
119		Boiler 30l	buc			2 000,00 0,00
	1111111-7	Boiler 30 l	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
		Cheltuieli directe	lei			16 000,00
		4. Utilaj TP				
120	Pret de piata	Usi culisante simple/ duble cu actionare automata, fabricate din HPL destinate pentru sali de operatie ,Minerale si balamalele sunt	buc			65 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		realizate din otel inoxidabil. Etansarea de pe partea inferioara opreste complet pierderile de aer, acestea fiind proiectate pentru a mentine suprapresiunea on camera.(Instalarea si montarea)				
	1111111-9	Usi culisante simple/ duble cu actionare automata, fabricate din HPL destinate pentru sali de operatie	buc	1,000	65 000,00	65 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			260 000,00
121	Pret de piata	Usi culisante simple/ duble cu actionare automata, fabricate din inox destinate pentru sali de operatie ,Minerale si balamalele sunt realizate din otel inoxidabil. Etansarea de pe partea inferioara opreste complet pierderile de aer, acestea fiind proiectate pentru a mentine suprapresiunea on camera.(Instalarea si montarea)	buc			75 000,00 0,00
	1111111-10	Usi culisante simple/ duble cu actionare automata, fabricate din inox destinate pentru sali de operatie	buc	1,000	75 000,00	75 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375 000,00
122		Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, "- Chirurgicala	buc			650,00 0,00
	1111111-11	Baterie amestecatoare cu brat basculant-Chirurgicala	buc	1,000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 550,00
123		Chiuveta din Inox 0.5x0.5x0.5	buc			10 000,00 0,00
	1111111-12	Chiuveta din Inox 0.5x0.5x0.5	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270 000,00
		5. Ventilarea				
		5.1. Lucrari de constructie				
124	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie - tubulatura spiro d160mm	m			254,05 97,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	74,97	97,46
	25213057340059-2	tubulatura spiro d160mm	m	1,010	152,00	156,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 081,03
125	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie - tub flexibil izolat d160mm	m			206,66 97,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	74,97	97,46
	252130573400-2	tub flexibil izolat d160mm	m	1,010	106,00	109,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 332,44
126	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie - tubulatura spiro d125mm	m			236,54 97,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,300	74,97	97,46
	25213057340021-2	tubulatura spiro d125mm	m	1,010	135,00	139,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 365,38
127	VA10C	Piesa speciala, din tabla neagra de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			633,38 288,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,850	74,97	288,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,020	24,00	0,48
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	3,500	22,35	78,22
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,200	3,50	0,70
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,018	60,00	1,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,160	15,00	2,40
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0182	50,00	0,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,060	20,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,004	25,00	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,50	8,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,200	28,50	5,70
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,100	38,50	234,85
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,000	0,35	5,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,20	3,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	22,00	1,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 201,12
128	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare (tabla, cornier, banda de otel se exclude si se include -Вытяжной клапан d160mm)	buc			434,58 257,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,440	74,97	257,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,100	24,00	2,40
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,015	18,00	0,27
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,020	15,00	0,30
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,017	50,00	0,85
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,085	22,35	1,90
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,095	22,35	2,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,010	20,00	0,20
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,000	0,50	0,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,000	0,50	6,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,000	0,50	0,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,110	28,50	3,13
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,100	45,00	4,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,000	0,50	2,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,000	0,35	0,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,000	0,35	4,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,000	0,20	0,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,000	0,20	0,20
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,000	1,00	4,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,000	0,20	2,40
	5452545559	Вытяжной клапан d160mm	buc	1,000	135,00	135,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	22,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 210,46
129	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla 300x200, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie	buc			143,19 37,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,470	74,97	35,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,030	74,97	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,150	30,00	4,50
	28112363062001	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite 300x200	buc	1,000	100,00	100,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,500	2,40	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 579,63
130	VA08B	Intarituri pentru rigidizare la peretii canalelor metalice, conform detaliilor tip 60/011 si 60/005 proiect IPCT , din tabla zincata sau de aluminiu de 0,5 mm grosime	kg			114,22 65,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,880	74,97	65,97
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,020	50,00	1,00
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,050	45,00	47,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 284,47
131	RCsB300 k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			703,74 174,90
	7123011000200	Betonist	h-om	0,605	74,97	122,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,259	74,97	52,40
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	450,00	14,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	18,00	4,14
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,420	450,00	510,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,74

1	2	3	4	5	6	7
132	RCsB30K k=2.7	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 125 mm	buc			570,24 142,07
	7123011000200	Betonist	h-om	0,491	74,97	99,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,211	74,97	42,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0104	450,00	12,60
	4100126202818	Apa	m3	0,051	18,00	2,47
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,340	450,00	413,10
		Cheltuieli directe	lei			1 140,49
		5.2. Lucrari de montare				
133	RpVC41A	Demontarea agregatelor de tratare partiala a aerului, de climatizare, modulate sau de conditionare a aerului, avind debite de 3000-7500 mc/h	buc			1 218,76 1 214,51
	7136060011800	Instalator ventilare	h-om	16,200	74,97	1 214,51
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,080	25,00	2,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,050	12,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	11,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			1 218,76
134	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h	buc			4 376,03 4 253,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,740	74,97	4 253,80
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,500	28,50	14,32
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,500	2,40	3,62
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,250	22,00	5,53
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,150	15,00	2,26
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,000	0,50	30,15
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,000	0,50	4,02
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,50	8,04
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,000	0,35	21,10
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,000	1,00	16,08
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,000	0,35	2,81
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,400	22,00	8,80
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,500	11,00	5,50
		Cheltuieli directe	lei			21 880,15
135	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw	buc			935,28 930,38
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,410	74,97	930,38
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	22,00	2,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,150	18,00	2,70
		Cheltuieli directe	lei			7 482,22
136	VC03A	Montarea ventilatoarelor radiale , silentioase, monoaspirante, antrenate cu curele de transmisie, avind debitul de 14.000-80.00 mc/h cu motor electric de 1,1 - 7,5 kw	buc			2 713,91 2 532,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	33,780	74,97	2 532,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250	24,00	6,29
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,150	22,00	3,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,200	20,00	4,20
	2874115840443	Piulite hexaf.gros A M 10	buc	28,000	0,50	14,70
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	24,000	0,50	12,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,120	28,50	3,59
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,200	20,00	4,20
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	28,000	0,35	10,29
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	24,000	0,35	8,82
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,100	22,00	2,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,300	350,00	105,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,550	11,00	6,05

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 713,91
137	VC37C	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, cu utilizarea tehnologiei de alpinism	buc			2 117,14 277,39
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,700	74,97	277,39
	2811236305075	Console	kg	5,000	32,00	168,00
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,500	118,00	61,95
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,000	110,00	231,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc insumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,000	22,00	231,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,000	1,00	15,75
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,000	90,00	472,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,000	100,00	525,00
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	50,00	9,24
	2411117322835	Freon	kg	0,900	120,00	113,40
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,350	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,080	18,00	1,44
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,290	18,00	5,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 819,99
		5.3. Utilaj				
138		Aparat de aer conditionat de tip GUD71PS/A-T/GUD71W/NhA-T	buc			30 000,00 0,00
	1111111-1	Aparat de aer conditionat de tip GUD71PS/A-T/GUD71W/NhA-T	buc	1,000	30 000,00	30 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 000,00
139		Ventilator axial Blauberg Axis-Q 250	buc			1 500,00 0,00
	1111111-2	Ventilator axial Blauberg Axis-Q 250	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 500,00
140		Ventilator BLAUBERG Bravo 125T	buc			410,00 0,00
	1111111-3	Ventilator BLAUBERG Bravo 125T	buc	1,000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,00
141		Ventilator Ruck RS 160LD	buc			1 950,00 0,00
	1111111-4	Ventilator Ruck RS 160LD	buc	1,000	1 950,00	1 950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,00
142		Aparat de aer conditionat split Electrolux EACS07HFN3, 7000BTU (sau analog)	buc			6 000,00 0,00
	1111111-5	Aparat de aer conditionat split Electrolux EACS07HFN3, 7000BTU (sau analog)	buc	1,000	6 000,00	6 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 000,00
		6. Gaze medicale				
		6.1. Lucrari de constructii				
		6.1.1. Трубопроводы P=0,4 МПа				
143	F E03 C	Teava de cupru, 14 x 1mm	m			296,95 103,46
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,370	74,97	102,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	74,97	0,75
	274616333485-1	Tevi rotunde trase din cupru 14x1	m	1,010	168,00	169,68
	2721204123011	Niplu (racord) dublu din alama pentru tevi de cupru	buc	0,300	21,00	6,30
	2721204115021	Teu de racordare din alama pentru tevi din cupru	buc	0,100	42,65	4,27
	2874115840602	Piulita olandeza din alama pentru tevi de cupru	buc	1,000	0,50	0,50
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,100	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,300	24,00	7,20
	2651122100025	Ciment portland P 40 vrac	kg	0,300	2,40	0,72
	2874115837198	Suruburi cu cap inecat 4 x 20 mm	buc	1,000	0,20	0,20
	2875276311801	Clema din antigron pentru fixarea conductelor din cupru	buc	1,050	2,50	2,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 973,99
144	F E10 A	Robinet cu bila din alama Dy1/2', Py16	buc			525,37
						101,21
	7137010011541	Instalator frigorific	h-om	1,280	74,97	95,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	74,97	5,25
	287527420520-2	Robinet cu bila din alama Dy1/2', Py16	buc	1,000	415,00	415,00
	2411115904513	Oxygen tehnic gazos imbuteliat S2031	m3	0,075	20,00	1,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,250	24,00	6,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,045	28,50	1,28
	2513206621871	Placa marsit pentru garnituri gros. 2-3 mm	kg	0,015	22,00	0,33
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. gam. tip a, b, 6-9 mm	kg	0,002	25,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 304,46
145	VC32A	Distribution bend, manual connection O2	buc			815,68
						33,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,450	74,97	33,74
	2722103306041	Teava din otel nefil., Dn 1/2", zincata	m	0,400	75,00	30,30
	2875274400500-1	Distribution bend, manual connection O2	buc	1,000	720,00	727,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	12,00	0,24
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,030	60,00	1,82
	2875274123135	Niplu din fonta maleabila, N8 Dn 1/2", zn	buc	1,000	18,00	18,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,150	22,00	3,30
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	18,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 078,41
146	SA37A	Bratara d=14-16 mm	buc			23,95
						18,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,250	74,97	18,74
	2875274204040-3	Bratara d=14-16 mm	buc	1,000	4,00	4,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,005	20,00	0,10
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,310	2,40	0,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	290,00	0,35
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001	18,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 916,20
147	IC34A	Piese de legatura (cot) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de pina la 15,0 mm, inclusiv	buc			33,44
						26,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,350	74,97	26,24
	287527411010096 52	Piese de legatura cot d-15 mm	buc	1,000	4,20	4,20
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,005	24,00	0,12
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	130,00	0,13
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,050	55,00	2,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			668,79
		6.2. Lucrari de montare				
148	03-01-065-01	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc			974,61
						974,61
	5	Specialist	h-om	13,000	74,97	974,61
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 873,05
149	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm-(priza pentru oxygen standart european)	buc			233,49
						204,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,280	74,97	170,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,450	74,97	33,74
	2875274202100u	Robinet (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	55,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,120	24,00	2,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,720	22,00	15,84
		Cheltuieli directe	lei			1 167,44
150	GB04A	Robinet cu sertar pina Pn 10,16, 25, 40, 64, gata asamblat, cu flanse si stuturi, montat prin sudura, fara mansoane, robinetul avind Dn 50 mm-(priza pentru aer standart european)	buc			233,49
						204,67
	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,280	74,97	170,93
	7212030022700	Sudor	h-om	0,450	74,97	33,74
	2875274202100u	Robinet (pret la utilaj)	buc	1,000	0,00	0,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,140	55,00	7,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,120	20,00	2,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,120	24,00	2,88
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,720	22,00	15,84
		Cheltuieli directe	lei			1 167,44
151	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			31,32
						29,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	74,97	29,99
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	105,00	1,26
		Cheltuieli directe	lei			62,64
		6.3. Utilaj				
152	Pret de piata	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc			1 500,00
						0,00
	1111111-13	Umidificator cu debitmetru pentru O2	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 500,00
153	Pret de piata	Priza externa gaze medicale O2 "Forano"	buc			550,00
						0,00
	1111111-14	Priza externa gaze medicale O2 "Forano"	buc	1,000	550,00	550,00
		Cheltuieli directe	lei			2 750,00
154		Priza pentru aer standart european	buc			525,00
						0,00
	1111111-15	Priza pentru aer standart european	buc	1,000	525,00	525,00
		Cheltuieli directe	lei			2 625,00
155	Pret de piata	Manometru pina la 10 bari	buc			110,00
						0,00
	1111111-16	Manometru pina la 10 bari	buc	1,000	110,00	110,00
		Cheltuieli directe	lei			220,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrari de reparatie a blocului
de operatii si sectiei de obsterica
nr.1**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele electrice interioare EEF/IEI**

Valoarea de deviz 784 069,22 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 electrice				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	100,000	16,49 16,49	1 649,34 1 649,34
2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (întrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau înlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	90,000	4,50 4,50	404,84 404,84
3	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	4,000	440,82 440,82	1 763,29 1 763,29
4	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 50x45 mm	m	700,000	11,25 11,25	7 871,85 7 871,85
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	700,000	23,11 17,99	16 175,46 12 594,96
6	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	120,000	95,96 95,96	11 515,39 11 515,39

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCU07A	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	120,000	12,57 11,25	1 507,86 1 349,46
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,250	299,60 296,00	74,90 74,00
		<i>Total</i>	lei			40 962,93
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			8 933,55
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			165,73
		<i>Total</i>				50 062,21
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			2 002,49
		<i>Total</i>				52 064,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2 082,59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 147,29 37 223,13
		1.2. Lucrari de montare				
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, IIPB-483-1 IP31 (Universal)	buc	1,000	160,25 128,88	160,25 128,88
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
11	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000	112,37 84,83	1 123,66 848,33
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	6,000	112,36 84,83	674,19 509,00

1	2	3	4	5	6	7
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C/25	buc	4,000	112,37 84,83	449,47 339,33
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИПБ-483-1 IP31 (Universal)	buc	1,000	160,25 128,88	160,25 128,88
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000	112,37 84,83	1 123,66 848,33
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc	6,000	112,36 84,83	674,19 509,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C/25	buc	2,000	112,36 84,84	224,72 169,67
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИПБ-483-1 IP31 (Universal)	buc	1,000	160,25 128,88	160,25 128,88
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	10,000	112,37	1 123,66

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA			84,83	848,33
25	08-03-526-1	Автомат моно-, би-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/В/10	buc	6,000	112,36 84,83	674,19 509,00
26	08-03-526-1	Автомат моно-, би-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/С/25	buc	2,000	112,36 84,84	224,72 169,67
27	08-03-573-4	Дулап (пуитру) де команда suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИРРВ-483-1 IP31 (Universal)	buc	1,000	160,25 128,88	160,25 128,88
28	08-03-525-2	Интреруптор sau comutator де пакет in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32-3Р-100	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
29	08-03-525-2	Интреруптор sau comutator де пакет in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32/3Р/63	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
30	08-03-526-1	Автомат моно-, би-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000	112,37 84,83	1 123,66 848,33
31	08-03-526-1	Автомат моно-, би-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/В/10	buc	6,000	112,36 84,83	674,19 509,00
32	08-03-526-1	Автомат моно-, би-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/С/25	buc	2,000	112,36 84,84	224,72 169,67
33	08-03-573-4	Дулап (пуитру) де команда suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИРРВ-243-1 IP31 (Universal)	buc	1,000	160,25 128,88	160,25 128,88
34	08-03-525-2	Интреруптор sau comutator де пакет in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, ВН32/3Р/63	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81

1	2	3	4	5	6	7
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000	112,37 84,83	1 123,66 848,33
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИЦРН-243-1 IP31 (Universal)	buc	1,000	160,25 128,88	160,25 128,88
37	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000	112,37 84,83	1 123,66 848,33
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИЦРН-243-1 IP31 (Universal)	buc	1,000	160,25 128,88	160,25 128,88
40	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000	112,37 84,83	1 123,66 848,33
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИЦРН-243-1 IP31 (Universal)	buc	1,000	160,25 128,88	160,25 128,88
43	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000	112,37 84,83	1 123,66 848,33

1	2	3	4	5	6	7
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИЦПН-243-1 IP31 (Universal)	buc	1,000	160,25 128,88	160,25 128,88
46	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000	112,37 84,83	1 123,66 848,33
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИЦПН-243-1 IP31 (Universal)	buc	1,000	160,25 128,88	160,25 128,88
49	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000	112,37 84,83	1 123,66 848,33
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИЦПН-243-1 IP31 (Universal)	buc	1,000	160,25 128,88	160,25 128,88
52	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000	112,37 84,83	1 123,66 848,33
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,000	160,25 128,88	160,25 128,88

1	2	3	4	5	6	7
		585x310x130, ИЦРН-243-1 IP31 (Universal)				
55	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000	112,37 84,83	1 123,66 848,33
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИЦРН-243-1 IP31 (Universal)	buc	1,000	160,25 128,88	160,25 128,88
58	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000	112,37 84,83	1 123,66 848,33
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИЦРН-243-1 IP31 (Universal)	buc	1,000	160,25 128,88	160,25 128,88
61	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc	1,000	227,46 152,81	227,46 152,81
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc	10,000	112,37 84,83	1 123,66 848,33
63	08-03-591-10	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20 PC10-3-КБ	100 buc	0,560	9 156,46 4 138,32	5 127,62 2 317,46
64	08-03-591-10	Bloc din 10 prize monopolare de legare de pamint In=16A IP20	100 buc	0,100	79 500,90 4 138,30	7 950,09 413,83

1	2	3	4	5	6	7
65		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	186,000	45,00 0,00	8 370,00 0,00
66		Cutie pentru priza si intrerupator KM41001	buc	150,000	5,00 0,00	750,00 0,00
67	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete: cu inscriptie "Exit" Led 8W IP31 cu acumulator	100 buc	0,070	25 829,00 5 340,14	1 808,03 373,81
68	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛБА 3923 A 2-8W IP31 , cu acumulator (pentru iluminar de avarie)	100 buc	0,150	61 276,67 14 737,00	9 191,50 2 210,55
69	08-03-594-2	Corp de iluminat ДПО 4004 18W IP31	100 buc	0,120	25 731,83 6 308,08	3 087,82 756,97
70	08-03-593-6	Corp de iluminat ДВО-40304 30W IP40	100 buc	1,010	46 202,69 4 801,75	46 664,72 4 849,77
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	55,000	1 745,11 1 294,24	95 980,92 71 183,42
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	43,000	1 764,82 1 294,24	75 887,19 55 652,49
73	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	95,000	332,72 305,07	31 608,37 28 981,82
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,000	397,84 366,52	1 193,53 1 099,56
75	Pret de piata	Cablu BBГНГ-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	4 000,000	18,25 0,00	73 000,00 0,00
76	Pret de piata	Cablu BBГНГ-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	5 500,000	12,25 0,00	67 375,00 0,00
77	pret de piata	Cablu BBГНГ-LSLTx-0.66 5x6 mm2	m	300,000	72,00 0,00	21 600,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare de 10 A, IP20; BC10-1-0-КБ	buc	20,000	50,24 20,24	1 004,84 404,84
79	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolare de de 10 A, IP20; BC10-2-0-КБ	buc	20,000	50,24 20,24	1 004,84 404,84
80		Шина на DIN рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN4*11	buc	4,000	75,00 0,00	300,00 0,00
81		шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ-8х12-24-У2-Ж	buc	4,000	70,00 0,00	280,00 0,00
82		DIN рейка (20 cm)	buc	4,000	55,00 0,00	220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			478 293,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			45 111,65
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			5 481,21
		<i>Total</i>				528 886,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			27 254,96
		<i>Total</i>				556 141,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			11 122,83
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				567 264,53 187 965,22
		1.3. Utilaj				
83	Pret de piata	Panou de distributie ЩРВ-48з-1 IP31;	buc	4,000	800,00 0,00	3 200,00 0,00
84	Pret de piata	Panou de distributie ЩРН-24з-1 IP31 (Universal)	buc	10,000	420,00 0,00	4 200,00 0,00
85	Pret de piata	Automat BH32-3P-100	buc	4,000	95,00 0,00	380,00 0,00
86	Pret de piata	Automat BH32/3P/63	buc	14,000	75,00 0,00	1 050,00 0,00
87	Pret de piata	Automat diferential АД12М-2Р С16А 30mA	buc	140,000	155,00 0,00	21 700,00 0,00
88	Pret de piata	Automat BA47-29/1/B/10	buc	24,000	30,00 0,00	720,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
89	Pret de piata	Automat BA47-29/3/C/25	buc	10,000	35,00 0,00	350,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			379,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 979,20
		<i>Total</i>	lei			653 391,02
		Total Lucrari electrice Inclusiv salariu				653 391,02 225 188,35

		Total	lei	653 391,02
		TVA	20 %	130 678,20
		784 069,22		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		225 188,35		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a blocului
de operatii si sectiei de obsterica
nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele electrice interioare EEF/IEI**

Valoarea de deviz 784 069,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	3 441,623	54,38	187 155,54
2.	7122050013400	Zidar	h-om	116,112	74,97	8 704,92
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	166,720	74,97	12 499,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	224,475	74,97	16 828,89
		Total manopera				225 188,35

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,003	5 000,00	15,00
2.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,000	35 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,206	18 000,00	3 708,00
4.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,084	18 000,00	1 512,00
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	18 000,00	162,00
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,043	5 000,00	215,00
7.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,002	22 000,00	44,00
8.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	109,250	3,00	327,75
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,246	22,00	5,43
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	21,478	40,00	859,12
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1 556,177	0,10	155,57
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	7,095	5,00	35,47
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1 556,177	1,00	1 556,19
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,296	45,00	58,32
15.	1019852	Vopsea	kg	9,782	32,00	312,97
16.	1111000100024-1	Intrerupator manual unipolar 10 A, IP20; BC10-1-0-KБ	buc	20,200	25,00	505,00
17.	1111000100024-2	Intrerupator manual bipolare de de 10 A, IP20; BC10-2-0-KБ	buc	20,200	25,00	505,00
18.	1111111-1	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20 PC10-3-KБ	buc	56,000	45,00	2 520,00
19.	1111111-10	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	5 500,000	12,25	67 375,00
20.	1111111-11	Cablu BBГнг-LSLTx-0.66 5x6 mm2	m	300,000	72,00	21 600,00
21.	1111111-12	Шина на DIN рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN4*11	buc	4,000	75,00	300,00
22.	1111111-13	шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ-8x12-24-У2-Ж	buc	4,000	70,00	280,00
23.	1111111-14	DIN рейка (20 cm)	buc	4,000	55,00	220,00
24.	1111111-15	Panou de distributie ЩРВ-48з-1 IP31;	buc	4,000	800,00	3 200,00
25.	1111111-16	Panou de distributie ЩРН-24з-1 IP31 (Universal)	buc	10,000	420,00	4 200,00
26.	1111111-17	Automat BH32-3P-100	buc	4,000	95,00	380,00
27.	1111111-18	Automat BH32/3P/63	buc	14,000	75,00	1 050,00
28.	1111111-19	Automat diferential АД12М-2Р С16А 30mA	buc	140,000	155,00	21 700,00

29.	1111111-2	Bloc din 10 prize monopolare de legare de pamint In=16A IP20	buc	10,000	750,00	7 500,00
30.	1111111-20	Automat BA47-29/1/B/10	buc	24,000	30,00	720,00
31.	1111111-21	Automat BA47-29/3/C/25	buc	10,000	35,00	350,00
32.	1111111-3	Cutie pentru priza si intrerupator KM41001	buc	150,000	5,00	750,00
33.	1111111-4	Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	186,000	45,00	8 370,00
34.	1111111-5	Corp de iluminat inscriptie "Exit" Led 8W IP31 cu acumulator	buc	7,000	200,00	1 400,00
35.	1111111-6	Corp de iluminat ДПО 4004 18W IP31	buc	12,000	170,00	2 040,00
36.	1111111-7	Corp de iluminat ДБО-40304 30W IP40	buc	101,000	400,00	40 400,00
37.	1111111-8	Corp de iluminat ЛБА 3923 A 2-8W IP31 , cu acumulator (pentru iluminar de avarie)	buc	15,000	350,00	5 250,00
38.	1111111-9	Cablu ВВГнг-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	4 000,000	18,25	73 000,00
39.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	19,600	38,00	744,80
40.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,470	290,00	136,30
41.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	25,00	5,00
42.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,228	14 500,00	3 306,00
43.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 218,400	2,50	3 046,00
44.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	40,000	4,50	180,00
45.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,001	18 000,00	18,00
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,600	18,00	136,80
47.	4100126202818	Apa	m3	0,030	18,00	0,54
48.	5009030	Flanse	10 buc	98,000	10,00	980,00
49.	5009031	Scoabe	10 buc	656,600	1,00	656,60
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	32,440	5,00	162,20
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	78,400	5,00	392,00
52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2 959,600	0,50	1 479,80
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	1 117,200	0,65	726,27
54.	5009070	Racordari	10 buc	176,400	10,00	1 764,00
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	192,000	1,00	192,00
56.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	18,000	2,50	45,00
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	100,00	0,80
58.	5009113	Prezoane	buc	24,480	1,00	24,48
59.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,275	500,00	637,50
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	4,900	50,00	245,00
61.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,336	27,00	9,07
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	5,800	10,00	58,00
63.	5009619	Ate de cusut	kg	0,210	22,00	4,53
64.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	10,00	0,15
65.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,000	18 000,00	0,00
66.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,206	35,00	42,30
67.	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	18,807	50,00	940,35
68.	965222565352	Teava din v/p D20mm	m	5 500,000	2,00	11 000,00
69.	986526852	Teava din v/p D25mm	m	4 300,000	2,20	9 460,00
		Total materiale de construcții				308 975,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	14,993	100,00	1 499,30
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1 600,119	2,50	4 000,30
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	304,621	7,00	2 132,35
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	3,080	18,00	55,44
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,020	18,00	0,36
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	15,800	18,00	284,40
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	11,700	12,00	140,40
8.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,088	17,00	86,50
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	33,536	15,00	503,04
10.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,164	12,00	1,97
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	474,320	12,00	5 691,84
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	15,315	150,00	2 297,25
Total utilaje de construcții						16 693,15

Total	lei	653 391,02
TVA	20 %	130 678,20

Total deviz: **784 069,22**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a blocului de operatii si sectiei de obsterica nr.1

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari electrice				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Lucrari de constructie				
1	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc			16,49
						16,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,220	74,97	16,49
		Cheltuieli directe	lei			1 649,34
2	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			4,50
						4,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,060	74,97	4,50
		Cheltuieli directe	lei			404,84
3	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc			440,82
						440,82
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	5,880	74,97	440,82
		Cheltuieli directe	lei			1 763,29
4	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 50x45 mm	m			11,25
						11,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,150	74,97	11,25
		Cheltuieli directe	lei			7 871,85
5	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m			23,11
						17,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,140	74,97	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	74,97	7,50
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	2,50	4,25
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0005	290,00	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	12,00	0,18
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	18,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			16 175,46
6	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime	buc			95,96
						95,96
	7122050013400	Zidar	h-om	0,080	74,97	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,200	74,97	89,96
		Cheltuieli directe	lei			11 515,39
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,57
						11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	74,97	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	74,97	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	2,50	0,55
	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	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	12,00	0,12
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	18,00	0,27
		Cheltuieli directe	lei			1 507,86
8	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			299,60
						296,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,450	74,97	33,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500	74,97	262,40
	4100126202818	Apa	m3	0,120	18,00	2,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,080	18,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			74,90
		1.2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИЦPB-48з-1 IP31 (Universal)	buc			160,25 128,88
	1	Muncitor	h-om	2,370	54,38	128,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	3,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	7,00	4,97
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			160,25
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			227,46
11	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			227,46
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc			112,37 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 123,66
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc			112,36 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			674,19
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C/25	buc			112,37 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			449,47
15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИПБ-48з-1 IP31 (Universal)	buc			160,25 128,88
	1	Muncitor	h-om	2,370	54,38	128,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	3,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	7,00	4,97
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			160,25
16	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	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	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			227,46

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-525-2	Înteruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, BH32/3P/63	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			227,46
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, АД12М-2Р С16А 30mA	buc			112,37 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 123,66
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, BA47-29/1/B/10	buc			112,36 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	45,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			674,19
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C/25	buc			112,36 84,84
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			224,72
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИПB-483-1 IP31 (Universal)	buc			160,25 128,88
	1	Muncitor	h-om	2,370	54,38	128,88
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	3,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	7,00	4,97
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			160,25
22	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	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	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			227,46
23	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	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	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			227,46
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc			112,37 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 123,66
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc			112,36 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			674,19
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C/25	buc			112,36 84,84
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	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	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,72
27	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИІРВ-483-1 IP31 (Universal)	buc			160,25 128,88
	1	Muncitor	h-om	2,370	54,38	128,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	3,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	7,00	4,97
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,25
28	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P-100	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,46
29	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80

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	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			227,46
30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, A/12M-2P C16A 30mA	buc			112,37 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 123,66
31	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B/10	buc			112,36 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			674,19
32	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C/25	buc			112,36 84,84

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,84
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	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	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuiri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			224,72
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИПН-243-1 IP31 (Universal)	buc			160,25
						128,88
	1	Muncitor	h-om	2,370	54,38	128,88
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	3,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	7,00	4,97
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			160,25
34	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc			227,46
						152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	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	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuiri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,46
35	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, AД12М-2Р С16А 30mA	buc			112,37
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,66
36	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИРПН-243-1 IP31 (Universal)	buc			160,25
	1	Muncitor	h-om	2,370	54,38	128,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	3,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	7,00	4,97
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,25
37	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc			227,46
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80

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	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,46
38	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, A/12M-2P C16A 30mA	buc			112,37 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,66
39	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИПН-243-1 IP31 (Universal)	buc			160,25 128,88
	1	Muncitor	h-om	2,370	54,38	128,88
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,100	3,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	7,00	4,97
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,25
40	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			227,46
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc			112,37 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 123,66
42	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИПН-243-1 IP31 (Universal)	buc			160,25 128,88
	1	Muncitor	h-om	2,370	54,38	128,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	3,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	7,00	4,97
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			160,25
43	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			227,46
44	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc			112,37 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 123,66
45	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИПН-243-1 IP31 (Universal)	buc			160,25 128,88
	1	Muncitor	h-om	2,370	54,38	128,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	3,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	7,00	4,97
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			160,25
46	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,46
47	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc			112,37
						84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,66
48	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИПН-243-1 IP31 (Universal)	buc			160,25
						128,88
	1	Muncitor	h-om	2,370	54,38	128,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	3,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	7,00	4,97
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,25

1	2	3	4	5	6	7
49	08-03-525-2	Înteruptor sau comutator de pachet în înveliș metalic, montat pe construcție pe perete sau coloană, BH32/3P/63	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punți 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
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕЛТ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			227,46
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, АД12М-2Р С16А 30mA	buc			112,37 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoară (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Construcții din oțel individuale, grilaje sudate, masă până la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punți 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
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕЛТ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 până la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 123,66
51	08-03-573-4	Dulap (pupitr) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 585x310x130, ИПН-243-1 IP31 (Universal)	buc			160,25 128,88
	1	Muncitor	h-om	2,370	54,38	128,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	3,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,100	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	100,00	7,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	7,00	4,97

1	2	3	4	5	6	7
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			160,25
52	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			227,46
53	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc			112,37 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 123,66
54	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИДР-243-1 IP31 (Universal)	buc			160,25 128,88
	1	Muncitor	h-om	2,370	54,38	128,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	3,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64

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	0,070	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	7,00	4,97
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,25
55	08-03-525-2	Înteruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			227,46
56	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc			112,37 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,66

1	2	3	4	5	6	7
57	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИПН-243-1 IP31 (Universal)	buc			160,25 128,88
	1	Muncitor	h-om	2,370	54,38	128,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	3,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	7,00	4,97
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			160,25
58	08-03-525-2	Interruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			227,46
59	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc			112,37 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 123,66
60	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 585x310x130, ИПН-243-1 IP31 (Universal)	buc			160,25 128,88
	1	Muncitor	h-om	2,370	54,38	128,88
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,100	3,00	0,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,070	100,00	7,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,710	7,00	4,97
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	18,00	3,96
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,070	150,00	10,50
		Cheltuieli directe	lei			160,25
61	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32/3P/63	buc			227,46 152,81
	1	Muncitor	h-om	2,810	54,38	152,81
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	22,00	0,09
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,455	40,00	18,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,014	45,00	0,63
	1019852	Vopsea	kg	0,046	32,00	1,47
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,003	14 500,00	43,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,100	0,65	2,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	22,00	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,009	35,00	0,32
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,036	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,009	100,00	0,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,009	150,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			227,46
62	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АД12М-2Р С16А 30mA	buc			112,37 84,83
	1	Muncitor	h-om	1,560	54,38	84,83
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,070	3,00	0,21
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,001	22,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	40,00	1,96
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,220	0,10	0,12
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	5,00	0,07
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,220	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,006	45,00	0,27
	1019852	Vopsea	kg	0,036	32,00	1,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,001	14 500,00	14,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100	0,65	3,96
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,000	1,00	1,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	22,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,006	35,00	0,21

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,012	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,130	7,00	0,91
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,040	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			1 123,66
63	08-03-591-10	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20 PC10-3-KБ	100 buc			9 156,46 4 138,32
	1	Muncitor	h-om	76,100	54,38	4 138,32
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	18 000,00	257,14
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	22 000,00	78,57
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	3,00	0,07
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,730	40,00	109,21
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	0,10	0,98
	1111111-1	Priza monopolară cu contact de legare la pamint In=16A IP20 PC10-3-KБ	buc	100,000	45,00	4 500,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	1,00	9,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	100,00	11,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	7,00	32,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	150,00	17,95
		Cheltuieli directe	lei			5 127,62
64	08-03-591-10	Bloc din 10 prize monopolare de legare de pamint In=16A IP20	100 buc			79 500,90 4 138,30
	1	Muncitor	h-om	76,100	54,38	4 138,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,014	18 000,00	180,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	22 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,024	3,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,730	40,00	109,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,760	0,10	1,00
	1111111-2	Bloc din 10 prize monopolare de legare de pamint In=16A IP20	buc	100,000	750,00	75 000,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,760	1,00	9,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,120	100,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,640	7,00	32,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,120	150,00	18,00
		Cheltuieli directe	lei			7 950,09
65		Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc			45,00 0,00
	1111111-4	Cutie pentru priza si intrerupator KM40002	buc	1,000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			8 370,00
66		Cutie pentru priza si intrerupator KM41001	buc			5,00 0,00
	1111111-3	Cutie pentru priza si intrerupator KM41001	buc	1,000	5,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			750,00
67	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete: cu inscriptie "Exit" Led 8W IP31 cu acumulator	100 buc			25 829,00 5 340,14
	1	Muncitor	h-om	98,200	54,38	5 340,14
	1111111-5	Corp de iluminat inscriptie "Exit" Led 8W IP31 cu acumulator	buc	100,000	200,00	20 000,00
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	4,080	5,00	20,43

1	2	3	4	5	6	7
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	18 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,210	50,00	10,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,120	100,00	111,43
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,600	7,00	179,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,120	150,00	167,14
		Cheltuieli directe	lei			1 808,03
68	08-03-594-10	Corp de iluminat ЛБА 3923 A 2-8W IP31 , cu acumulator (pentru iluminar de avarie)	100 buc			61 276,67 14 737,00
	1	Muncitor	h-om	271,000	54,38	14 737,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,560	18 000,00	10 080,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,100	3,00	6,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,400	40,00	416,00
	1111111-8	Corp de iluminat ЛБА 3923 A 2-8W IP31 , cu acumulator (pentru iluminar de avarie)	buc	100,000	350,00	35 000,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,300	0,10	1,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,300	1,00	15,33
	1019852	Vopsea	kg	3,000	32,00	96,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,005	18 000,00	120,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,000	2,50	300,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,053	100,00	5,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,100	10,00	1,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,003	18 000,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,420	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,210	100,00	121,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,300	2,50	148,27
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,780	7,00	12,47
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,090	12,00	13,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,210	150,00	182,00
		Cheltuieli directe	lei			9 191,50
69	08-03-594-2	Corp de iluminat ДПО 4004 18W IP31	100 buc			25 731,83 6 308,08
	1	Muncitor	h-om	116,000	54,38	6 308,08
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	35 000,00	0,00
	1111111-6	Corp de iluminat ДПО 4004 18W IP31	buc	100,000	170,00	17 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,040	500,00	1 020,83
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,800	27,00	75,58
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	17,00	720,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,680	150,00	402,50
		Cheltuieli directe	lei			3 087,82
70	08-03-593-6	Corp de iluminat ДВО-40304 30W IP40	100 buc			46 202,69 4 801,75
	1	Muncitor	h-om	88,300	54,38	4 801,75
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	5 000,00	14,85
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,080	5,00	20,40
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,040	5,00	10,20
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,020	500,00	509,90
	1111111-7	Corp de iluminat ДВО-40304 30W IP40	buc	100,000	400,00	40 000,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,310	50,00	15,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,360	100,00	136,04
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,400	2,50	106,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,600	15,00	384,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,360	150,00	204,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 664,72
71	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			1 745,11 1 294,24
	1	Muncitor	h-om	23,800	54,38	1 294,24
	965222565352	Teava din v/p D20mm	m	100,000	2,00	200,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	3,00	2,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	38,00	7,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	2,50	39,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	7,00	18,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	150,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 980,92
72	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 764,82 1 294,24
	1	Muncitor	h-om	23,800	54,38	1 294,24
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	37,67
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	3,00	2,88
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	0,10	1,34
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	38,00	7,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	986526852	Teava din v/p D25mm	m	100,000	2,20	220,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	1,00	6,70
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,50	9,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	2,50	39,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	7,00	18,90
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	150,00	16,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 887,19
73	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			332,72 305,07
	1	Muncitor	h-om	5,610	54,38	305,07
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	5 000,00	2,16
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	50,00	8,00

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	0,010	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 608,37
74	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			397,84 366,52
	1	Muncitor	h-om	6,740	54,38	366,52
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	5 000,00	3,33
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 193,53
75	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m			18,25 0,00
	1111111-9	Cablu BBГHГ-LSLTx-0.66 3x2.5mm2	m	1,000	18,25	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 000,00
76	Pret de piata	Cablu BBГHГ-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m			12,25 0,00
	1111111-10	Cablu BBГHГ-LSLTx-0.66 3x1.5mm2	m	1,000	12,25	12,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			67 375,00
77	pret de piata	Cablu BBГHГ-LSLTx-0.66 5x6 mm2	m			72,00 0,00
	1111111-11	Cablu BBГHГ-LSLTx-0.66 5x6 mm2	m	1,000	72,00	72,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 600,00
78	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare de 10 A, IP20; BC10-1-0-KБ	buc			50,24 20,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	74,97	20,24
	1111000100024-1	Intrerupator manual unipolar 10 A, IP20; BC10-1-0-KБ	buc	1,010	25,00	25,25
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	25,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	2,50	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 004,84
79	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolare de de 10 A, IP20; BC10-2-0-KБ	buc			50,24 20,24
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,270	74,97	20,24
	1111000100024-2	Intrerupator manual bipolare de de 10 A, IP20; BC10-2-0-KБ	buc	1,010	25,00	25,25
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	1,000	4,50	4,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	25,00	0,12
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,050	2,50	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 004,84
80		Шина на DIN рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN4*11	buc			75,00 0,00
	1111111-12	Шина на DIN рейку в корпусе (кросс-модуль) 3L+PEN4*11	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00

1	2	3	4	5	6	7
81		шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ-8х12-24-У2-Ж	buc			70,00 0,00
	1111111-13	шина с двумя угловыми изоляторами ШНИ-8х12-24-У2-Ж	buc	1,000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
82		DIN рейка (20 cm)	buc			55,00 0,00
	1111111-14	DIN рейка (20 cm)	buc	1,000	55,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,00
		1.3. Utilaj				
83	Pret de piata	Panou de distributie ЦРВ-48з-1 IP31;	buc			800,00 0,00
	1111111-15	Panou de distributie ЦРВ-48з-1 IP31;	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
84	Pret de piata	Panou de distributie ЦРн-24з-1 IP31 (Universal)	buc			420,00 0,00
	1111111-16	Panou de distributie ЦРн-24з-1 IP31 (Universal)	buc	1,000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
85	Pret de piata	Automat BH32-3P-100	buc			95,00 0,00
	1111111-17	Automat BH32-3P-100	buc	1,000	95,00	95,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,00
86	Pret de piata	Automat BH32/3P/63	buc			75,00 0,00
	1111111-18	Automat BH32/3P/63	buc	1,000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
87	Pret de piata	Automat diferential АД12М-2P C16А 30mA	buc			155,00 0,00
	1111111-19	Automat diferential АД12М-2P C16А 30mA	buc	1,000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 700,00
88	Pret de piata	Automat BA47-29/1/B/10	buc			30,00 0,00
	1111111-20	Automat BA47-29/1/B/10	buc	1,000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			720,00
89	Pret de piata	Automat BA47-29/3/C/25	buc			35,00 0,00
	1111111-21	Automat BA47-29/3/C/25	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie a blocului
de operatii si sectiei de obsterica
nr.1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3 (SPA)
Retele semnalizarea paza automata

Valoarea de deviz 216 535,49 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	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	80,000	11,25 11,25	899,64 899,64
2	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	2,000	142,82 38,98	285,64 77,97
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	80,000	12,67 11,25	1 013,24 899,64
4	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	50,000	11,25 11,25	562,28 562,28
5	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	10,000	33,74 33,74	337,36 337,36

1	2	3	4	5	6	7
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	50,000	27,76 22,49	1 387,80 1 124,55
7	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	10,000	41,15 33,74	411,46 337,36
		<i>Total</i>	lei			4 897,42
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 017,31
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			18,76
		<i>Total</i>				5 933,49
		<i>Cheltuieli de regie</i>	4 %			237,34
		<i>Total</i>				6 170,83
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			246,83
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				6 417,66 4 238,80
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema supraveghere video				
8	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator video, 16-ch	buc	1,000	374,33 308,33	374,33 308,33
9	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	5,000	1 388,12 1 185,48	6 940,59 5 927,42
10	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	9,000	62,31 60,91	560,75 548,15
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,600	416,44 366,52	1 082,74 952,96
12		Cablu cu conductoare din cupru solid UTP/CU cat.5E 44x20x0.52 POE	m.l.	260,000	10,00 0,00	2 600,00 0,00
13		Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc	9,000	20,00 0,00	180,00 0,00
14	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,050	168,60 168,60	8,43 8,43

1	2	3	4	5	6	7
15		Cutie de desfacere 110x110x50 IP55	buc	5,000	7,00 0,00	35,00 0,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,750	2 193,59 1 294,24	1 645,19 970,68
17		Teava gofrata d=16 mm PVC	m.l.	75,000	2,50 0,00	187,50 0,00
18	10-06-034-13	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din metal	buc	5,000	301,06 163,14	1 505,32 815,70
19	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disc, compatibil cu registrator video 8Tb	buc	1,000	488,87 435,04	488,87 435,04
		<i>Total</i>	lei			15 608,72
		Total Sistema supraveghere video Inklusiv salariu				15 608,72 9 966,71
		2.2. Sistemul control acces				
20	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Controler de dirijare	buc	2,000	3 194,87 2 311,15	6 389,74 4 622,30
21	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie / Cititor de acces cod	buc	2,000	604,66 598,18	1 209,33 1 196,36
22	10-08-019-02	Utilaj divers de electroceasoficare: Lacat electromagnetic	buc	2,000	47,50 43,50	95,01 87,01
23	10-08-001-10	Aparate receptoare: Card pentru acces	buc	100,000	605,17 598,18	60 517,04 59 818,00
24	10-01-039-06	Piese diverse: Buton, cu pregatire loc de montare Exit	buc	2,000	108,76 108,76	217,52 217,52
25	10-01-039-06	Piese diverse: Amortizator usa	buc	2,000	108,76 108,76	217,52 217,52
26	10-04-112-16	Telecomunicatii si semnalizari: Detector cu magnet	buc	2,000	1 008,25 815,70	2 016,50 1 631,40
27	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	4,000	62,30 60,90	249,22 243,62
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	1,950	411,05 366,52	801,55 714,72

1	2	3	4	5	6	7
		primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
29		Cablu cu conductoare din cupru UTp cat.5E	m	50,000	10,00 0,00	500,00 0,00
30		Cablu de alimentare ВВнг 2x0.75mm2	m	25,000	11,00 0,00	275,00 0,00
31		Cablu pentru semnalizare antiincendiu, cu 2 conductori, cu sect. 0,8mm2, ecranat, cu izolatie fara halogen JE-H(St)H-1x2x0,8	m	95,000	6,50 0,00	617,50 0,00
32		Cablu de cupru 6x0.22 mm2 ecranat, cu izolatie fara halogen CQR 6x0.22	m	25,000	4,00 0,00	100,00 0,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	1,500	2 181,73 1 294,25	3 272,59 1 941,37
34		Teava gofrata d=16 mm PVC	m.l.	150,000	2,50 0,00	375,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			76 853,52
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				76 853,52 70 689,82
		2.3. Sistemul interfon				
35	10-08-001-03	Aparate receptoare: Interfon	10 buc	1,000	998,36 978,84	998,36 978,84
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,250	400,28 366,52	100,07 91,63
37		Cablu cu conductoare din cupru UTp cat.5E	m	25,000	10,00 0,00	250,00 0,00
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	0,250	2 218,16 1 294,24	554,54 323,56
39		Teava gofrata d=16 mm PVC	m.l.	25,000	2,50 0,00	62,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 965,47
		Total Sistemul interfon Inclusiv salariu				1 965,47 1 394,03
		<i>Total</i>	lei			94 427,71
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			19 692,13
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			190,15
		<i>Total</i>				114 309,99
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			11 897,33
		<i>Total</i>				126 207,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			2 524,14
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				128 731,46 82 050,56
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema supraveghere video				
40		Videoregistrator 16canale, 1U, H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265,H.265+,H.264,H.264+,MP EG4, HDMI+VGA, 16- ch@1080p (30 fps) Rezolutie 4K ultra HD	buc	1,000	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
41		Camera video interior cu microfon, 1/1.8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.)	buc	5,000	2 200,00 0,00	11 000,00 0,00
42		Comutator SWITCH 8Porturi PoE	buc	1,000	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
43		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	950,00 0,00	950,00 0,00
44		Hard disc 8Tb HDD 8TB SATA- III	buc	1,000	4 200,00 0,00	4 200,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema supraveghere video Inclusiv salariu				26 000,00
		3.2. Sistemul control acces				
45		Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
46		Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie inalta, anti- vandal	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
47		Lacatul electromagnet, 12V, 500 mA, 350 kg, tip bolt	buc	2,000	1 150,00 0,00	2 300,00 0,00
48		Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	50,000	50,00 0,00	2 500,00 0,00
49		Buton Exit	buc	2,000	200,00 0,00	400,00 0,00
50		Amortizor la usa	buc	2,000	550,00 0,00	1 100,00 0,00
51		Detector cu magnet	buc	2,000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
52		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	2,000	1 350,00 0,00	2 700,00 0,00
53		Acumulator, 12V, 7A/h	buc	2,000	1 800,00 0,00	3 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			17 960,00
		Total Sistemul control acces Inclusiv salariu				17 960,00
		3.3. Sistemul interfon				
54		Interfon Commax: DP-2S+DR- 2PN BLK cu - panou de apelare antivandal Commax DR-2PN si - receptor de interior Commax DP- 2S	set	1,000	800,00 0,00	800,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			800,00
		Total Sistemul interfon Inclusiv salariu				800,00
		<i>Total</i>	lei			44 760,00

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	1,2 %			537,12
		Total Utilaj Inclusiv salariu				45 297,12

		Total	lei			180 446,24
		TVA	20 %			36 089,25
		Total deviz: Inclusiv salariu				216 535,49
						86 289,36

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a blocului de operatii si sectiei de obsterica nr.1

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-3 (SPA) Rețele semnalizarea paza automata

Valoarea de deviz 216 535,49 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 (SPA):				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 508,837	54,38	82 050,56
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,200	74,97	539,78
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	19,500	74,97	1 461,91
4.	7123011000200	Betonist	h-om	0,728	74,97	54,58
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	12,000	74,97	899,64

6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,800	74,97	1 259,50
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,312	74,97	23,39
		Total manopera				86 289,36

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,008	22 000,00	176,00
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,002	25 000,00	50,00
3.	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,001	1 800,00	1,80
4.	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,000	25 000,00	0,00
5.	1010490	Lacuri de bachelita "ЛБС-1", "ЛБС-2"	t	0,000	28 000,00	0,00
6.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,001	35 000,00	35,00
7.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,000	18 000,00	0,00
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,006	18 000,00	108,00
9.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,000	35 000,00	0,00
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	21 000,00	63,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,400	55,00	132,00
12.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,000	45 000,00	0,00
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,234	17,00	3,97
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,260	50,00	13,00
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,275	21,00	5,77
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	31,800	10,00	318,00
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	33,500	10,00	335,00
18.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	33,500	10,00	335,00
19.	1019852	Vopsea	kg	0,096	48,00	4,61
20.	1100201	Bucse de polietilena "ГП-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	210,000	1,80	378,00
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	3,720	10,00	37,20
22.	111111-24	Buton Exit	buc	2,000	200,00	400,00
23.	1111111-1	Cablu cu conductoare din cupru solid UTP/CU cat.5E 44x20x0.52 POE	m	260,000	10,00	2 600,00
24.	1111111-10	Cablu de cupru 6x0.22 mm2 ecranat, cu izolatie fara halogen CQR 6x0.22	m	25,000	4,00	100,00
25.	1111111-12	Teava gofrata d=16 mm PVC	m.l.	150,000	2,50	375,00
26.	1111111-13	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat.5E	m	25,000	10,00	250,00
27.	1111111-14	Teava gofrata d=16 mm PVC	m.l.	25,000	2,50	62,50
28.	1111111-15	Videoregistrator 16canale, 1U, H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265,H.265+,H.264,H.264+,MPEG4, HDMI+VGA, 16-ch@1080p (30 fps) Rezolutie 4K ultra HD	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
29.	1111111-16	Camera video interior cu microfon, 1/1.8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.)	buc	5,000	2 200,00	11 000,00
30.	1111111-17	Comutator SWITCH 8Porturi PoE	buc	1,000	1 350,00	1 350,00

31.	1111111-18	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	950,00	950,00
32.	1111111-19	Hard disc 8Tb HDD 8TB SATA-III	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
33.	1111111-2	Conector RJ-45 Cat. 6	buc	9,000	20,00	180,00
34.	1111111-20	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	2,000	800,00	1 600,00
35.	1111111-21	Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
36.	1111111-22	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg, tip bolt	buc	2,000	1 150,00	2 300,00
37.	1111111-23	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	50,000	50,00	2 500,00
38.	1111111-25	Amortizor la usa	buc	2,000	550,00	1 100,00
39.	1111111-26	Detector cu magnet	buc	2,000	780,00	1 560,00
40.	1111111-27	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	2,000	1 350,00	2 700,00
41.	1111111-28	Acumulator, 12V, 7A/h	buc	2,000	1 800,00	3 600,00
42.	1111111-29	Interfon Commax: DP-2S+DR-2PN BLK cu - panou de apelare antivandal Commax DR-2PN si - receptor de interior Commax DP-2S	buc	1,000	800,00	800,00
43.	1111111-3	Cutie de desfacere 110x110x50	buc	5,000	7,00	35,00
44.	1111111-5	Teava gofrata d=16 mm PVC	m.l.	75,000	2,50	187,50
45.	1111111-7	Cablu cu conductoare din cupru UTp cat.5E	m	50,000	10,00	500,00
46.	1111111-8	Cablu de alimentare ВВнг 2x0.75mm2	m	25,000	11,00	275,00
47.	1111111-9	Cablu pentru semnalizare antiincendiu, JE-H(St)H-1x2x0,8	m	95,000	6,50	617,50
48.	1130079	Lac "BT-577"	t	0,000	48 500,00	0,00
49.	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,030	65,00	1,95
50.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,500	45,00	22,50
51.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,080	290,00	23,20
52.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	290,00	8,70
53.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	3 000,00	3,00
54.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	125,100	2,50	312,75
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,100	18,00	19,80
56.	4100126202818	Apa	m3	0,076	18,00	1,37
57.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,800	2,80	2,24
58.	5	Masa utilajului	t	1,049	1 500,00	1 573,50
59.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,014	450,00	6,30
60.	5009030	Flanse	10 buc	2,500	5,00	12,50
61.	5009031	Scoabe	10 buc	16,750	5,00	83,75
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,488	10,00	14,88
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	3,840	5,00	19,20
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	103,560	1,00	103,56
65.	5009062	Papuci de cablu	buc	22,000	1,00	22,00
66.	5009070	Racordari	10 buc	4,500	5,00	22,50
67.	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,210	50,00	10,50
68.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,240	10,00	2,40
69.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,890	55,00	48,95
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,096	10,00	0,96

71.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm ²	t	0,002	5 000,00	10,00
72.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC61"	kg	0,085	105,00	8,92
73.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	2,344	105,00	246,12
74.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,406	105,00	42,63
75.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,515	22,00	11,33
76.	5420054	Stearina	kg	0,025	45,00	1,12
77.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	1,178	55,00	64,79
78.	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,050	45,00	2,25
Total materiale de construcții						54 642,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,397	100,00	39,70
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	4,630	300,00	1 389,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	39,500	18,00	711,00
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,750	25,00	168,76
5.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	1,950	45,00	87,75
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,500	18,00	45,00
7.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,500	400,00	200,00
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,750	22,00	38,50
9.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	13,420	17,00	228,14
10.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	12,100	17,00	205,70
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,397	100,00	39,70
Total utilaje de construcții						3 153,25

Total	lei	180 446,24
TVA	20 %	36 089,25

Total deviz:

216 535,49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a blocului de
operatii si sectiei de obsterica nr.1****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	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,25 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,020	74,97	1,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,130	74,97	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			899,64
2	RCsB29K	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc			142,82 38,98
	7123011000200	Betonist	h-om	0,364	74,97	27,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,156	74,97	11,70
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,007	450,00	3,15
	4100126202818	Apa	m3	0,0378	18,00	0,68
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,250	400,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			285,64
3	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,67 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,070	74,97	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080	74,97	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,220	2,50	0,55
	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	18,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010	22,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,015	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 013,24
4	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			11,25 11,25
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,150	74,97	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			562,28
5	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			33,74 33,74
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,450	74,97	33,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			337,36
6	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			27,76 22,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,300	74,97	22,49
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,700	2,50	4,25
	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	18,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,015	22,00	0,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	18,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,80
7	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			41,15 33,74
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,450	74,97	33,74
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,250	2,50	5,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	290,00	0,14
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,020	18,00	0,36
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,020	22,00	0,44
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,030	18,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			411,46
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistema supraveghere video				
8	10-01-001-10	Utilaj centrala: Registrator video, 16-ch	buc			374,33 308,33
	1	Muncitor	h-om	5,670	54,38	308,33
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0005	25 000,00	0,00
	1010424	Vopsele de ulei si alchidice, gata pentru folosire, alb de zinc: MA-15	t	0,00007	25 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0001	35 000,00	0,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,220	300,00	66,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			374,33
9	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			1 388,12 1 185,48
	1	Muncitor	h-om	21,800	54,38	1 185,48
	1010490	Lacuri de bachelita "JIBC-1", "JIBC-2"	t	0,00001	28 000,00	0,00
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,00003	18 000,00	0,00
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "BЭAK-1180"	t	0,00001	45 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,001	21,00	0,02
	1130367	Panglica din polietilena cu strat lipicios, marca "A"	kg	0,006	65,00	0,39
	5	Masa utilajului	t	0,119	1 500,00	178,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,000	1,00	4,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,118	55,00	6,49
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,00044	5 000,00	2,00
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC61"	kg	0,017	105,00	1,78
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,010	45,00	0,45
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,030	300,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 940,59
10	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			62,31 60,91
	1	Muncitor	h-om	1,120	54,38	60,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,75
11	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			416,44 366,52
	1	Muncitor	h-om	6,740	54,38	366,52
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	21 000,00	16,15
	1019852	Vopsea	kg	0,020	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	100,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 082,74
12		Cablu cu conductoare din cupru solid UTP/CU cat.5E 44x20x0.52 POE	m.l.			10,00 0,00
	1111111-1	Cablu cu conductoare din cupru solid UTP/CU cat.5E 44x20x0.52 POE	m	1,000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
13		Conector RJ-45 Cat. 6, pentru conectarea camerele video	buc			20,00 0,00
	1111111-2	Conector RJ-45 Cat. 6	buc	1,000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
14	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc			168,60 168,60
	1	Muncitor	h-om	3,100	54,38	168,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8,43
15		Cutie de desfacere 110x110x50 IP55	buc			7,00 0,00
	1111111-3	Cutie de desfacere 110x110x50	buc	1,000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			2 193,59 1 294,24
	1	Muncitor	h-om	23,800	54,38	1 294,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	48,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	33,49
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	100,00	10,93
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	18,00	284,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	25,00	67,51
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	17,00	82,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	100,00	10,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 645,19
17		Teava gofrata d=16 mm PVC	m.l.			2,50 0,00
	1111111-5	Teava gofrata d=16 mm PVC	m.l.	1,000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,50
18	10-06-034-13	Lucrari diverse: Doza de distributie de perete pe cablu cu invelis din metal	buc			301,06 163,14
	1	Muncitor	h-om	3,000	54,38	163,14
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0015	22 000,00	35,20
	1010240	Butoane, cap semirotund 4x10 mm	t	0,00014	1 800,00	0,36
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,020	17,00	0,34
	1012073	Ate aspre	kg	0,004	21,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	1100201	Bucse de polietilena "TII-1" lungime 70 mm, diametrul interior 6,5 mm	buc	42,000	1,80	75,60
	1130079	Lac "BT-577"	t	0,00002	48 500,00	0,00
	5009134	Bucse de hirtie	1000 buc	0,042	50,00	2,10
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,040	105,00	4,20
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,103	22,00	2,27
	5420054	Stearina	kg	0,005	45,00	0,22
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "TA3-66"	h-ut	0,390	45,00	17,55
		Cheltuieli directe	lei			1 505,32
19	10-04-087-14	Utilaj de centrala: Hard disc, compatibil cu registrator video 8Tb	buc			488,87
						435,04
	1	Muncitor	h-om	8,000	54,38	435,04
	1012073	Ate aspre	kg	0,0005	21,00	0,00
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5	Masa utilajului	t	0,034	1 500,00	51,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,000	1,00	2,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,006	105,00	0,63
		Cheltuieli directe	lei			488,87
		2.2. Sistemul control acces				
20	10-04-062-04	Aparataj tip coloana si dulap: Controler de dirijare	buc			3 194,87
						2 311,15
	1	Muncitor	h-om	42,500	54,38	2 311,15
	1012073	Ate aspre	kg	0,075	21,00	1,58
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,350	10,00	3,50
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,400	2,80	1,12
	5	Masa utilajului	t	0,150	1 500,00	225,00
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,100	105,00	10,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,055	55,00	3,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	2,130	300,00	639,00
		Cheltuieli directe	lei			6 389,74
21	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie / Cititor de acces cod	buc			604,66
						598,18
	1	Muncitor	h-om	11,000	54,38	598,18
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	17,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,012	105,00	1,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	17,00	2,21
		Cheltuieli directe	lei			1 209,33
22	10-08-019-02	Utilaj divers de electroceasificare: Lacat electromagnetic	buc			47,50
						43,50
	1	Muncitor	h-om	0,800	54,38	43,50
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	10,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei			95,01
23	10-08-001-10	Aparate receptoare: Card pentru acces	buc			605,17
						598,18
	1	Muncitor	h-om	11,000	54,38	598,18
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	25 000,00	0,50
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	17,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,012	105,00	1,26
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	17,00	2,21
		Cheltuieli directe	lei			60 517,04

1	2	3	4	5	6	7
24	10-01-039-06	Piese diverse: Buton, cu pregatire loc de montare Exit	buc			108,76
						108,76
	1	Muncitor	h-om	2,000	54,38	108,76
		Cheltuieli directe	lei			217,52
25	10-01-039-06	Piese diverse: Amortizator usa	buc			108,76
						108,76
	1	Muncitor	h-om	2,000	54,38	108,76
		Cheltuieli directe	lei			217,52
26	10-04-112-16	Telecomunicatii si semnalizari: Detector cu magnet	buc			1 008,25
						815,70
	1	Muncitor	h-om	15,000	54,38	815,70
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,0003	35 000,00	17,50
	1012073	Ate aspre	kg	0,050	21,00	1,05
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	1,500	10,00	15,00
	5	Masa utilajului	t	0,060	1 500,00	90,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,150	55,00	8,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,500	105,00	52,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,150	55,00	8,25
		Cheltuieli directe	lei			2 016,50
27	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			62,30
						60,90
	1	Muncitor	h-om	1,120	54,38	60,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			249,22
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			411,05
						366,52
	1	Muncitor	h-om	6,740	54,38	366,52
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	21 000,00	10,77
	1019852	Vopsea	kg	0,020	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	100,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			801,55
29		Cablu cu conductoare din cupru UTP cat.5E	m			10,00
						0,00
	1111111-7	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat.5E	m	1,000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
30		Cablu de alimentare ВВнг 2x0.75mm2	m			11,00
						0,00
	1111111-8	Cablu de alimentare ВВнг 2x0.75mm2	m	1,000	11,00	11,00
		Cheltuieli directe	lei			275,00

1	2	3	4	5	6	7
31		Cablu pentru semnalizare antiincendiu, cu 2 conductori, cu sect. 0,8mm ² , ecranat, cu izolatie fara halogen JE-H(St)H-1x2x0,8	m			6,50 0,00
	1111111-9	Cablu pentru semnalizare antiincendiu, JE-H(St)H-1x2x0,8	m	1,000	6,50	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,50
32		Cablu de cupru 6x0.22 mm ² ecranat, cu izolatie fara halogen CQR 6x0.22	m			4,00 0,00
	1111111-10	Cablu de cupru 6x0.22 mm ² ecranat, cu izolatie fara halogen CQR 6x0.22	m	1,000	4,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			2 181,73 1 294,25
	1	Muncitor	h-om	23,800	54,38	1 294,25
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	36,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,200	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	33,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	18,00	284,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	17,00	82,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	100,00	11,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 272,59
34		Teava gofrata d=16 mm PVC	m.l.			2,50 0,00
	1111111-12	Teava gofrata d=16 mm PVC	m.l.	1,000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,00
		2.3. Sistemul interfon				
35	10-08-001-03	Aparate receptoare: Interfon	10 buc			998,36 978,84
	1	Muncitor	h-om	18,000	54,38	978,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,012	17,00	0,20
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,120	105,00	12,60
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	17,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			998,36
36	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			400,28 366,52
	1	Muncitor	h-om	6,740	54,38	366,52
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	21 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,020	48,00	0,96
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,12
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	10,00	0,48
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,160	55,00	8,80

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	0,020	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	100,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			100,07
37		Cablu cu conductoare din cupru UTP cat.5E	m			10,00
						0,00
	1111111-13	Cablu cu conductoare din cupru UTP cat.5E	m	1,000	10,00	10,00
		Cheltuieli directe	lei			250,00
38	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			2 218,16
						1 294,24
	1	Muncitor	h-om	23,800	54,38	1 294,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	72,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,960	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	45,00	9,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	5,00	33,52
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	100,00	11,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	18,00	284,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	25,00	67,52
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	17,00	82,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	100,00	11,20
		Cheltuieli directe	lei			554,54
39		Teava gofrata d=16 mm PVC	m.l.			2,50
						0,00
	1111111-14	Teava gofrata d=16 mm PVC	m.l.	1,000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			62,50
		3. Utilaj				
		3.1. Sistema supraveghere video				
40		Videoregistrator 16canale, 1U, H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265,H.265+,H.264,H.264+,MPEG4, HDMI+VGA, 16-ch@1080p (30 fps) Rezolutie 4K ultra HD	buc			8 500,00
						0,00
	1111111-15	Videoregistrator 16canale, 1U, H.265+/H.265/H.264+/H.264 H.265,H.265+,H.264,H.264+,MPEG4, HDMI+VGA, 16-ch@1080p (30 fps) Rezolutie 4K ultra HD	buc	1,000	8 500,00	8 500,00
		Cheltuieli directe	lei			8 500,00
41		Camera video interior cu microfon, 1/1.8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.)	buc			2 200,00
						0,00
	1111111-16	Camera video interior cu microfon, 1/1.8" Progressive Scan CMOS; DC12VPoE; H.265/H.264/H.265+/H.264+, Color: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light, Fixed lens, 2.8mm;(suport+surub. in comp.)	buc	1,000	2 200,00	2 200,00
		Cheltuieli directe	lei			11 000,00
42		Comutator SWITCH 8Porturi PoE	buc			1 350,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1111111-17	Comutator SWITCH 8Porturi PoE	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
43		Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc			950,00
						0,00
	1111111-18	Filtre de retea din 8 prize 19" Eurostandart, 1U	buc	1,000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			950,00
44		Hard disc 8Tb HDD 8TB SATA-III	buc			4 200,00
						0,00
	1111111-19	Hard disc 8Tb HDD 8TB SATA-III	buc	1,000	4 200,00	4 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 200,00
		3.2. Sistemul control acces				
45		Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc			800,00
						0,00
	1111111-20	Controler de dirijare, RJ-45 (TCP/IP), in box	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
46		Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc			1 100,00
						0,00
	1111111-21	Cititor de acces cu cod, de perete, clasa de protectie inalta, anti-vandal	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 200,00
47		Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg, tip bolt	buc			1 150,00
						0,00
	1111111-22	Lacatul electromagnetic, 12V, 500 mA, 350 kg, tip bolt	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
48		Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc			50,00
						0,00
	1111111-23	Card pentru acces, Proximity card Em-Marine	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 500,00
49		Buton Exit	buc			200,00
						0,00
	111111-24	Buton Exit	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
50		Amortizor la usa	buc			550,00
						0,00
	1111111-25	Amortizor la usa	buc	1,000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
51		Detector cu magnet	buc			780,00
						0,00
	1111111-26	Detector cu magnet	buc	1,000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
52		Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc			1 350,00
						0,00
	1111111-27	Sursa de alimentare de rezerva SAR-12/3A	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00
53		Acumulator, 12V, 7A/h	buc			1 800,00
						0,00
	1111111-28	Acumulator, 12V, 7A/h	buc	1,000	1 800,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 600,00
		3.3. Sistemul interfon				
54		Interfon Commax: DP-2S+DR-2PN BLK cu - panou de apelare antivandal Commax DR-2PN si - receptor de interior Commax DP-2S	set			800,00 0,00
	1111111-29	Interfon Commax: DP-2S+DR-2PN BLK cu - panou de apelare antivandal Commax DR-2PN si - receptor de interior Commax DP-2S	buc	1,000	800,00	800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Lucrari de reparatie a blocului de operatii si sectiei de obsterica nr.1

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4 (SI) Semnalizare de incendiu (SI)

Valoarea de deviz 184 399,64 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. Semnalizare de incendiu (SI) 1.1. Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului, conform standardului EN-54, corespunzator anexei "B" din normativul NCM E.03.03:2018)				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "OIIC" pentru 4 raze SmartLine020-4	buc	1,000	442,27 435,04	442,27 435,04
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	1,000	2 138,76 2 120,82	2 138,76 2 120,82
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: SmartLine/8Z	buc	2,000	1 318,12 1 305,12	2 636,24 2 610,24
4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc	4,000	108,76 108,76	435,04 435,04
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc	1,000	108,76 108,76	108,76 108,76

1	2	3	4	5	6	7
6	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc	99,000	114,79 108,76	11 364,55 10 767,24
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate IL0010	buc	12,000	605,63 598,18	7 267,61 7 178,16
8		Baza de montare pentru detector EB0030	buc	99,000	40,00 0,00	3 960,00 0,00
9		Baza pentru detector EB0010	buc	99,000	50,00 0,00	4 950,00 0,00
10	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc	4,000	108,76 108,76	435,04 435,04
11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc IS0020RE	buc	5,000	276,10 271,90	1 380,52 1 359,50
12		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	5,000	1 350,00 0,00	6 750,00 0,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	8,000	2 309,91 1 294,24	18 479,31 10 353,95
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	8,000	333,30 305,07	2 666,43 2 440,57
15		Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m	850,000	8,95 0,00	7 607,50 0,00
16		Cablu BBΓHΓ-FRLS 3x1.5 mm2	m	90,000	15,00 0,00	1 350,00 0,00
17		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485, JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	80,000	110,00 0,00	8 800,00 0,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	10,000	48,49 15,74	484,91 157,44
19		Rezistor 3.9 ohm	buc	11,000	35,00	385,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			81 641,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			9 216,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			789,10
		<i>Total</i>				91 647,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			5 568,26
		<i>Total</i>				97 215,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 944,32
		Total Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului, conform standardului EN-54, corespunzator anexei "B" din normativul NCM E.03.03:2018) Inclusiv salariu				99 160,05 38 401,80
		1.2. Utilaj				
20	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc	1,000	2 700,00 0,00	2 700,00 0,00
21	Pret de piata	Panou repetor LCD pentru centrala- SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	1,000	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
22	Pret de piata	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu - SmartLine/8Z	buc	2,000	900,00 0,00	1 800,00 0,00
23	Pret de piata	Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H	buc	4,000	320,00 0,00	1 280,00 0,00
24	Pret de piata	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	190,00 0,00	190,00 0,00
25	Pret de piata	Detector optic de fum (+10%)-ID100	buc	99,000	250,00 0,00	24 750,00 0,00
26	Pret de piata	Indicator paralel LED de tipul, - IL0010	buc	12,000	295,00 0,00	3 540,00 0,00
27	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu -IC010	buc	4,000	225,00 0,00	900,00 0,00
28	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior -IS0020RE	buc	5,000	1 050,00 0,00	5 250,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
29	pret de piata	Modul GSM (tranmitator)	buc	1,000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			53 860,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			646,32
		Total Utilaj Inclusiv salariu				54 506,32
		<i>Total</i>	lei			153 666,37
		Total Semnalizare de incendiu (SI) Inclusiv salariu				153 666,37 38 401,80

		Total	lei	153 666,37
		TVA	20 %	30 733,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		184 399,64 38 401,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a blocului
de operatii si sectiei de obsterica
nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-4 (SI)

Semnalizare de incendiu (SI)

Valoarea de deviz 184 399,64 lei

Intocmit in prețuri curente

№					Valoarea de deviz, lei
---	--	--	--	--	------------------------

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	703,280	54,38	38 244,36
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,100	74,97	7,50
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,900	74,97	142,44
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100	74,97	7,50
		Total manopera				38 401,80

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,150	18,00	2,70
2.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,001	25 000,00	25,00
3.	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,017	18 000,00	306,00
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,003	3 500,00	10,50
5.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	7,680	55,00	422,40
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,099	22,00	2,18
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	30,850	10,00	308,50
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	107,200	5,00	536,00
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	107,200	5,00	536,00
10.	1019852	Vopsea	kg	0,160	32,00	5,12
11.	1111111-10	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	5,000	1 050,00	5 250,00
12.	1111111-11	Modul GSM (tranmitator)	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
13.	1111111-12	Baza de montare pentru detector EB0030	buc	99,000	40,00	3 960,00
14.	1111111-13	Baza pentru detector EB0010	buc	99,000	50,00	4 950,00
15.	1111111-14	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	5,000	1 350,00	6 750,00
16.	1111111-14	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc	m	850,000	8,95	7 607,50
17.	1111111-15	Cablu BBΓHr-FRLS 3x1.5 mm2	m	90,000	15,00	1 350,00
18.	1111111-16	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485, JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	80,000	110,00	8 800,00
19.	1111111-17	Rezistor 3.9 ohm	buc	11,000	35,00	385,00
20.	1111111-2	Panou repetor LCD pentru centrala SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
21.	1111111-3	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	2,000	900,00	1 800,00
22.	1111111-4	Baterii acumulatori AKB-12V, 7A/H	buc	4,000	320,00	1 280,00
23.	1111111-5	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	190,00	190,00
24.	1111111-6	Detector optic de fum (+10%) ID100	buc	99,000	250,00	24 750,00
25.	1111111-7	Indicator paralel LED de tipul, IL0010	buc	12,000	295,00	3 540,00
26.	1111111-9	Declansator manual de semnalizare incendiu IC010	buc	4,000	225,00	900,00
27.	1111111-1	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart Line020-4	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
28.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	1,600	35,00	56,00
29.	2456523312	Teava din v/p D20mm	m	800,000	2,50	2 000,00

30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,100	18,00	1,80
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	10,000	32,00	320,00
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,050	55,00	2,75
33.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,080	2,80	0,22
34.	5009030	Flanse	10 buc	8,000	10,00	80,00
35.	5009031	Scoabe	10 buc	53,600	10,00	536,00
36.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,480	10,00	24,80
37.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,400	5,00	32,00
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	241,600	0,40	96,64
39.	5009070	Racordari	10 buc	14,400	10,00	144,00
40.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,400	50,00	20,00
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,160	25,00	4,00
42.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,995	110,00	109,45
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,280	55,00	70,40
Total materiale de constructii						93 314,96

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,960	100,00	96,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	126,400	18,00	2 275,20
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,600	12,00	259,20
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	18,460	17,00	313,82
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	38,720	18,00	696,96
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,960	150,00	144,00
Total utilaje de constructii						3 785,18

Total	lei	153 666,37
TVA	20 %	30 733,27

Total deviz: **184 399,64**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a blocului de operatii si sectiei de obsterica nr.1

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. Semnalizare de incendiu (SI)				
		1.1. Lucrari de montare (se admite inlocuirea echipamentului, conform standardului EN-54, corespunzator anexei "B" din normativul NCM E.03.03:2018)				
1	10-08-001-08	Aparate receptoare: Dispozitiv "ОПІС" pentru 4 raze SmartLine020-4	buc			442,27
						435,04
	1	Muncitor	h-om	8,000	54,38	435,04
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0018	22,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,018	110,00	1,98
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	17,00	2,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			442,27
2	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: SmartLetUSee/LCD-Lite	buc			2 138,76
						2 120,82
	1	Muncitor	h-om	39,000	54,38	2 120,82
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,010	22,00	0,22
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,100	110,00	11,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	17,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 138,76
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: SmartLine/8Z	buc			1 318,12
						1 305,12
	1	Muncitor	h-om	24,000	54,38	1 305,12
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	22,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,056	110,00	6,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	17,00	2,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 636,24
4	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare-Acumulator 12V	buc			108,76
						108,76
	1	Muncitor	h-om	2,000	54,38	108,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,04
5	10-01-039-06	Piese diverse: Releu,	buc			108,76
						108,76
	1	Muncitor	h-om	2,000	54,38	108,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,76
6	10-08-002-02	Avertizoare "IIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala ID100	buc			114,79
						108,76
	1	Muncitor	h-om	2,000	54,38	108,76
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	25 000,00	0,25
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	22,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,250	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,005	110,00	0,55
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	17,00	2,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 364,55
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate IL0010	buc			605,63
						598,18
	1	Muncitor	h-om	11,000	54,38	598,18
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,002	22,00	0,04
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,300	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,020	110,00	2,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,130	17,00	2,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 267,61
8		Baza de montare pentru detector EB0030	buc			40,00
						0,00
	1111111-12	Baza de montare pentru detector EB0030	buc	1,000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 960,00
9		Baza pentru detector EB0010	buc			50,00
						0,00
	1111111-13	Baza pentru detector EB0010	buc	1,000	50,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 950,00
10	10-01-039-06	Piese diverse: buton IC0010	buc			108,76
						108,76
	1	Muncitor	h-om	2,000	54,38	108,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435,04
11	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc IS0020RE	buc			276,10
						271,90
	1	Muncitor	h-om	5,000	54,38	271,90
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00002	25 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	22,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,200	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,006	110,00	0,66
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,090	17,00	1,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 380,52
12		Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc			1 350,00
						0,00
	1111111-14	Baza de montare pentru dispozitiv optico-sonor de alarma ESB020	buc	1,000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 750,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			2 309,91
						1 294,24
	1	Muncitor	h-om	23,800	54,38	1 294,24
	2456523312	Teava din v/p D20mm	m	100,000	2,50	250,00
	1010813	Sirma de otel cu continut redus de carbon, destinatie diferita zincata, diametrul 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	38,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,200	35,00	7,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	0,40	7,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	18,00	284,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	12,00	32,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	18,00	87,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	150,00	16,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 479,31
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			333,30 305,07
	1	Muncitor	h-om	5,610	54,38	305,07
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	3 500,00	1,31
	1019852	Vopsea	kg	0,020	32,00	0,64
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	0,40	4,88
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	50,00	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	25,00	0,50
	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	0,160	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,010	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,010	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 666,43
15		Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc cel putin 30 min	m			8,95 0,00
	1111111-14	Cablu JE-H(St)H-1x2x0.8 FE180/E30-90 rezistent la foc	m	1,000	8,95	8,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 607,50
16		Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5 mm2	m			15,00 0,00
	1111111-15	Cablu BBΓHF-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,000	15,00	15,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
17		Cablu de semnalizare incendiu, RS-485, JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m			110,00 0,00
	1111111-16	Cablu de semnalizare incendiu, RS-485, JEH(St)H-FE 180E. 2x2x0.8	m	1,000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 800,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			48,49 15,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	74,97	14,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	74,97	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	74,97	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	32,00	32,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	18,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484,91
19		Rezistor 3.9 ohm	buc			35,00 0,00
	1111111-17	Rezistor 3.9 ohm	buc	1,000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00
		1.2. Utilaj				
20	Pret de piata	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 -Smart Line020-4	buc			2 700,00 0,00
	11111111-1	Centrala conventionala de semnalizare incendiu 4 zone, extensibila la 20 Smart Line020-4	buc	1,000	2 700,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 700,00

1	2	3	4	5	6	7
21	Pret de piata	Panou repetor LCD pentru centrala-SmartLetUSee/LCD-Lite	buc			12 000,00 0,00
	1111111-2	Panou repetor LCD pentru centrala SmartLetUSee/LCD-Lite	buc	1,000	12 000,00	12 000,00
		Cheltuieli directe	lei			12 000,00
22	Pret de piata	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu -SmartLine/8Z	buc			900,00 0,00
	1111111-3	Modul de extensie pentru 8 zone de semnalizare incendiu SmartLine/8Z	buc	1,000	900,00	900,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
23	Pret de piata	Baterii acumulatori АKB-12V, 7A/H	buc			320,00 0,00
	1111111-4	Baterii acumulatori АKB-12V, 7A/H	buc	1,000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			1 280,00
24	Pret de piata	Modul cu releu REL1INT	buc			190,00 0,00
	1111111-5	Modul cu releu REL1INT	buc	1,000	190,00	190,00
		Cheltuieli directe	lei			190,00
25	Pret de piata	Detector optic de fum (+10%)- ID100	buc			250,00 0,00
	1111111-6	Detector optic de fum (+10%) ID100	buc	1,000	250,00	250,00
		Cheltuieli directe	lei			24 750,00
26	Pret de piata	Indicator paralel LED de tipul, -IL0010	buc			295,00 0,00
	1111111-7	Indicator paralel LED de tipul, IL0010	buc	1,000	295,00	295,00
		Cheltuieli directe	lei			3 540,00
27	Pret de piata	Declansator manual de semnalizare incendiu - IC010	buc			225,00 0,00
	1111111-9	Declansator manual de semnalizare incendiu IC010	buc	1,000	225,00	225,00
		Cheltuieli directe	lei			900,00
28	Pret de piata	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior -IS0020RE	buc			1 050,00 0,00
	1111111-10	Dispozitiv optico-sonor de alarma, de interior IS0020RE	buc	1,000	1 050,00	1 050,00
		Cheltuieli directe	lei			5 250,00
29	pret de piata	Modul GSM (tranmitator)	buc			1 450,00 0,00
	1111111-11	Modul GSM (tranmitator)	buc	1,000	1 450,00	1 450,00
		Cheltuieli directe	lei			1 450,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a blocului
de operatii si sectiei de obsterica
nr.1**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5 (TS)
Rețele de telecomunicatii**Valoarea de deviz 105 860,18 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 montare				
		1.1. Reteaua de calculatoare				
1	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19"	buc	1,000	1 461,06 891,83	1 461,06 891,83
2	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc	15,000	62,51 60,91	937,58 913,58
3	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc	0,430	168,58 168,58	72,49 72,49
4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	11,000	55,07 54,38	605,74 598,18
5		Priza cu 1 modul RJ-45 cat. 6e, cu rama si suport in set	buc	3,000	65,00 0,00	195,00 0,00
6		Priza cu 2 module RJ-45 cat. 6e, cu rama si suport in set	buc	8,000	55,00 0,00	440,00 0,00
7		Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	11,000	45,00 0,00	495,00 0,00
8		Cutie de montaj de podea	buc	11,000	45,00 0,00	495,00 0,00
9	pret furnizor	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	set	1,000	300,00 0,00	300,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
10	pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	43,000	13,50 0,00	580,50 0,00
11	pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	38,000	13,50 0,00	513,00 0,00
12		Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc	2,000	15,45 0,00	30,90 0,00
13	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	8,700	412,45 366,52	3 588,35 3 188,73
14		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m.l.	870,000	8,00 0,00	6 960,00 0,00
15	08-02-409- 1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,700	2 264,40 1 294,24	3 849,48 2 200,21
16		Teava gofrata d=25 mm PE	m.l.	120,000	2,50 0,00	300,00 0,00
17		Tub PVC, polivinilhlorid D=25mm	m.l.	60,000	2,50 0,00	150,00 0,00
18		Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m	60,000	50,00 0,00	3 000,00 0,00
19		Set pentru impamintare TE	buc	1,000	500,00 0,00	500,00 0,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,000	51,48 15,74	772,14 236,16
		<i>Total</i>	lei			25 246,24
		Total Reteaua de calculatoare Inclusiv salariu				25 246,24 8 101,18
		1.2. Reteaua de telefonie				
21	10-08-001- 03	Aparate receptoare: Aparat telefonc Rj-11	10 buc	0,900	994,62 978,84	895,16 880,96
22		Suport rack pentru reglete 19"	buc	1,000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
23		Regleta telefonica	buc	1,000	75,00	75,00
					0,00	0,00
24	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	9,000	55,12	496,07
					54,38	489,42
25		Priza retea de telefonie Rj-11	buc	9,000	65,00	585,00
					0,00	0,00
26		Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	9,000	45,00	405,00
					0,00	0,00
27		Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	9,000	20,00	180,00
					0,00	0,00
28	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu:	100 buc	0,180	168,56	30,34
					168,56	30,34
29		Conector Rj-11, UTP cat.5e	buc	18,000	15,00	270,00
					0,00	0,00
30	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	3,500	2 719,61	9 518,62
					2 311,15	8 089,02
31		Cablu de cupru UTPcat.5e, 25x2x24 AWG	m	100,000	12,50	1 250,00
					0,00	0,00
32		Cablu de cupru UTP, cat.5e	m	250,000	8,00	2 000,00
					0,00	0,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,000	51,48	257,39
					15,74	78,72
		<i>Total</i>	lei			16 612,58
		Total Reteaua de telefonie Inklusiv salariu				16 612,58 9 568,46
		<i>Total</i>	lei			41 858,82
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			4 240,71
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			445,94
		<i>Total</i>				46 545,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			2 562,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				49 107,57
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			982,15
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				50 089,72 17 669,64
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de calculatoare				
34		Rack p/u telecomunicatii 19"18Ux600x600, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile,cu ventilator.	set	1,000	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
35		Router 5xGigabit Ethernet	buc	1,000	11 000,00 0,00	11 000,00 0,00
36		Panoul de ventilatie 1U	buc	1,000	85,00 0,00	85,00 0,00
37		PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
38		Dispozitiv de alimentare garantata, 1kw, 2U, 19" rackmount UPS 1kw	buc	1,000	3 220,00 0,00	3 220,00 0,00
39		Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	set	1,000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
40		Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	2,000	3 420,00 0,00	6 840,00 0,00
41		Comutator Switch CORE L3, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	1,000	540,00 0,00	540,00 0,00
42		24 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,000	1 140,00 0,00	1 140,00 0,00
43		8 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
44		Organaizer cabluri, 1U	buc	3,000	400,00	1 200,00
					0,00	0,00
45		SFP module 10km, necesare pentru infrastuctura	buc	2,000	200,00	400,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			33 175,00
		Total Reteaua de calculatoare Inklusiv salariu				33 175,00
		2.2. Reteaua de telefonie				
46		Aparat telefonic Rj-11	buc	9,000	500,00	4 500,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 500,00
		Total Reteaua de telefonie Inklusiv salariu				4 500,00
		<i>Total</i>	lei			37 675,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			452,10
		Total Utilaj Inklusiv salariu				38 127,10

		Total	lei	88 216,82
		TVA	20 %	17 643,36
		Total deviz: Inklusiv salariu		105 860,18
				17 669,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a blocului
de operatii si sectiei de obsterica
nr.1**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5 (TS)
Rețele de telecomunicatii**

Valoarea de deviz 105 860,18 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 № 2-1-5 (TS):						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	319,139	54,38	17 354,76
2.	7212030022700	Sudor	h-om	0,200	74,97	15,00
3.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,800	74,97	284,88
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	74,97	15,00
Total manopera						17 669,64

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,300	17,00	5,10
2.	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,012	25 000,00	300,00
3.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,000	35 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,004	18 000,00	72,00
5.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,001	18 000,00	18,00
6.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,005	35 000,00	175,00
7.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,040	55,00	2,20
8.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,005	22 000,00	110,00
9.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,632	55,00	89,76
10.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,011	21,00	0,23
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,300	55,00	16,50
12.	1012073	Ate aspre	kg	0,060	21,00	1,26
13.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,360	1,00	0,36
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	22,780	5,00	113,90
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	22,780	5,00	113,90
16.	1019852	Vopsea	kg	0,174	52,00	9,05
17.	1100198	Fixari figurate "CкФ-30"	100 buc	10,920	30,00	327,60
18.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,250	2,50	0,62
19.	1111111-1	Priza RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	3,000	65,00	195,00
20.	1111111-10	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m.l.	870,000	8,00	6 960,00
21.	1111111-11	Teava gofrata d=25 mm PE	m.l.	120,000	2,50	300,00

22.	1111111-12	Tub PVC, polivinilhlorid D=25mm	m.l.	60,000	2,50	150,00
23.	1111111-13	Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m	60,000	50,00	3 000,00
24.	1111111-14	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	500,00	500,00
25.	1111111-15	Suport rack pentru reglete 19"	buc	1,000	650,00	650,00
26.	1111111-16	Regleta telefonica	buc	1,000	75,00	75,00
27.	1111111-17	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	9,000	65,00	585,00
28.	1111111-18	Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	9,000	45,00	405,00
29.	1111111-19	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	9,000	20,00	180,00
30.	1111111-2	Priza RJ-45 cat. 6e,	buc	8,000	55,00	440,00
31.	1111111-20	Conector Rj-11, UTP cat.5e	buc	18,000	15,00	270,00
32.	1111111-21	Cablu de cupru UTPcat.5e, 25x2x24 AWG	m	100,000	12,50	1 250,00
33.	1111111-22	Cablu de cupru UTP, cat.5e	m	250,000	8,00	2 000,00
34.	1111111-23	Rack p/u telecomunicatii 19"18Ux600x600, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile,cu ventilator.	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
35.	1111111-24	Router 5xGigabit Ethernet	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
36.	1111111-25	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,000	85,00	85,00
37.	1111111-26	PDU (Power distribution unit), 16A, 200- 240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
38.	1111111-28	Dispozitiv de alimentare garantata, 1kw, 2U, 19" rackmount UPS 1kw	buc	1,000	3 220,00	3 220,00
39.	1111111-29	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complet	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
40.	1111111-3	Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	11,000	45,00	495,00
41.	1111111-30	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	2,000	3 420,00	6 840,00
42.	1111111-31	Comutator Switch CORE L3, 8 porturi RJ- 45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	1,000	540,00	540,00
43.	1111111-32	24 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,000	1 140,00	1 140,00
44.	1111111-33	8 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,000	450,00	450,00
45.	1111111-34	Organaizer cabluri, 1U	buc	3,000	400,00	1 200,00
46.	1111111-35	SFP module 10km	buc	2,000	200,00	400,00
47.	1111111-38	Aparat telefonic Rj-11	buc	9,000	500,00	4 500,00
48.	1111111-4	Cutie de montaj de podea	buc	11,000	45,00	495,00
49.	1111111-6	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	set	1,000	300,00	300,00
50.	1111111-7	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	43,000	13,50	580,50
51.	1111111-8	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	38,000	13,50	513,00
52.	1111111-9	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc	2,000	15,45	30,90
53.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,340	55,00	18,70
54.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,200	18,00	3,60
55.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	20,000	35,00	700,00
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,100	55,00	5,50
57.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,160	2,80	0,45
58.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,240	2,80	0,67
59.	5	Masa utilajului	t	0,202	2 500,00	505,00
60.	5009030	Flanse	10 buc	1,700	2,25	3,82

61.	5009031	Scoabe	10 buc	11,390	2,25	25,63
62.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,697	5,00	13,48
63.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	6,960	5,00	34,80
64.	5009061	Fisa de izolatie	buc	136,740	1,00	136,74
65.	5009070	Racordari	10 buc	3,060	5,00	15,30
66.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,435	10,00	4,35
67.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	22,00	1,76
68.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,174	10,00	1,74
69.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,111	110,00	12,21
70.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,040	110,00	4,40
71.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,432	55,00	78,76
Total materiale de construcții						59 971,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,391	100,00	39,10
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,740	100,00	674,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,860	32,00	859,52
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,590	35,00	160,65
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,144	12,00	1,73
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,228	12,00	98,74
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,391	150,00	58,65
Total utilaje de construcții						1 892,39

Total	lei	88 216,82
TVA	20 %	17 643,36

Total deviz:

105 860,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a blocului de operatii si sectiei de obsterica nr.1

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. Lucrări de montare				
		1.1. Reteaua de calculatoare				
1	10-04-113-02	Dulap de cuplare de tip RACK19"	buc			1 461,06 891,83
	1	Muncitor	h-om	16,400	54,38	891,83
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00003	35 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,020	21,00	0,42
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,250	2,50	0,62
	5	Masa utilajului	t	0,200	2 500,00	500,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,080	22,00	1,76
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,003	110,00	0,33
	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	0,020	55,00	1,10
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,650	100,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			1 461,06
2	08-03-575-1	Montarea accesoriilor in dulap	buc			62,51 60,91
	1	Muncitor	h-om	1,120	54,38	60,91
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,020	55,00	1,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,002	100,00	0,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,002	150,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			937,58
3	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu: Patch cord	100 buc			168,58 168,58
	1	Muncitor	h-om	3,100	54,38	168,58
		Cheltuieli directe	lei			72,49
4	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			55,07 54,38
	1	Muncitor	h-om	1,000	54,38	54,38
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	55,00	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	21,00	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	2,80	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	2 500,00	0,23
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,002	110,00	0,22
	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	0,001	55,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			605,74
5		Priza cu 1 modul RJ-45 cat. 6e, cu rama si suport in set	buc			65,00 0,00
	1111111-1	Priza RJ-45 cat. 6e, in rama si suport, pentru instalarea in perete	buc	1,000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			195,00
6		Priza cu 2 module RJ-45 cat. 6e, cu rama si suport in set	buc			55,00 0,00
	1111111-2	Priza RJ-45 cat. 6e,	buc	1,000	55,00	55,00
		Cheltuieli directe	lei			440,00
7		Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc			45,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1111111-3	Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,00
8		Cutie de montaj de podea	buc			45,00
						0,00
	1111111-4	Cutie de montaj de podea	buc	1,000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			495,00
9	pret furnizor	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	set			300,00
						0,00
	1111111-6	Cablurile pentru conectarea utilajului activ	set	1,000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
10	pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc			13,50
						0,00
	1111111-7	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.0m, cupru (Patch-cord)	buc	1,000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,50
11	pret furnizor	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc			13,50
						0,00
	1111111-8	Cablu de legatura UTP cat.5e, 1.5m, cupru (Patch-cord)	buc	1,000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513,00
12		Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc			15,45
						0,00
	1111111-9	Cablu de legatura UTP cat.5e, 3.0m, cupru (Patch-cord)	buc	1,000	15,45	15,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,90
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m			412,45
						366,52
	1	Muncitor	h-om	6,740	54,38	366,52
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	22 000,00	12,64
	1019852	Vopsea	kg	0,020	52,00	1,04
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,310	5,00	1,55
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,800	5,00	4,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,200	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,050	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,020	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	55,00	8,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020	150,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 588,35
14		Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m.l.			8,00
						0,00
	1111111-10	Cablu cu conductoare din cupru, cu ecran UTP cat.5e	m.l.	1,000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 960,00
15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 264,40
						1 294,24
	1	Muncitor	h-om	23,800	54,38	1 294,24
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	18 000,00	42,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,960	55,00	52,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,400	5,00	67,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,200	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,000	2,25	2,25
	5009031	Scoabe	10 buc	6,700	2,25	15,08
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,800	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,110	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,800	32,00	505,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,700	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,840	12,00	58,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,110	150,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			3 849,48
16		Teava gofrata d=25 mm PE	m.l.			2,50
						0,00
	1111111-11	Teava gofrata d=25 mm PE	m.l.	1,000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			300,00
17		Tub PVC, polivinilhlorid D=25mm	m.l.			2,50
						0,00
	1111111-12	Tub PVC, polivinilhlorid D=25mm	m.l.	1,000	2,50	2,50
		Cheltuieli directe	lei			150,00
18		Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m			50,00
						0,00
	1111111-13	Jgheab metalic 50x200mm, in complet	m	1,000	50,00	50,00
		Cheltuieli directe	lei			3 000,00
19		Set pentru impamintare TE	buc			500,00
						0,00
	1111111-14	Set pentru impamintare TE	buc	1,000	500,00	500,00
		Cheltuieli directe	lei			500,00
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,48
						15,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	74,97	14,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	74,97	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	74,97	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	17,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			772,14
		1.2. Reteaua de telefonie				
21	10-08-001-03	Aparate receptoare: Aparat telefonic Rj-11	10 buc			994,62
						978,84
	1	Muncitor	h-om	18,000	54,38	978,84
	1011963	Colofonii de pin	kg	0,012	21,00	0,26
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,400	1,00	0,40
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,120	110,00	13,20
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,160	12,00	1,92
		Cheltuieli directe	lei			895,16
22		Suport rack pentru reglete 19"	buc			650,00
						0,00
	1111111-15	Suport rack pentru reglete 19"	buc	1,000	650,00	650,00
		Cheltuieli directe	lei			650,00

1	2	3	4	5	6	7
23		Regleta telefonica	buc			75,00
						0,00
	1111111-16	Regleta telefonica	buc	1,000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			75,00
24	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			55,12
						54,38
	1	Muncitor	h-om	1,000	54,38	54,38
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,002	55,00	0,11
	1012073	Ate aspre	kg	0,002	21,00	0,04
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,012	2,80	0,03
	5	Masa utilajului	t	0,0001	2 500,00	0,28
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,002	110,00	0,22
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC911T", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,001	55,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			496,07
25		Priza retea de telefonie Rj-11	buc			65,00
						0,00
	1111111-17	Priza retea de telefonie Rj-11	buc	1,000	65,00	65,00
		Cheltuieli directe	lei			585,00
26		Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc			45,00
						0,00
	1111111-18	Cutie de montaj, diam.50 mm "Eurodoza"	buc	1,000	45,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			405,00
27		Rama ordinara cu un modul Rj11	buc			20,00
						0,00
	1111111-19	Rama ordinara cu un modul Rj11	buc	1,000	20,00	20,00
		Cheltuieli directe	lei			180,00
28	10-02-051-04	Punti de conexiune de cablu intre sectii a unui stativ: fara pozare in canal de cablu:	100 buc			168,56
						168,56
	1	Muncitor	h-om	3,100	54,38	168,56
		Cheltuieli directe	lei			30,34
29		Conector Rj-11, UTP cat.5e	buc			15,00
						0,00
	1111111-20	Conector Rj-11, UTP cat.5e	buc	1,000	15,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			270,00
30	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 719,61
						2 311,15
	1	Muncitor	h-om	42,500	54,38	2 311,15
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,0033	25 000,00	85,71
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	18 000,00	5,14
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	35 000,00	50,00
	1100198	Fixari figurate "CкФ-30"	100 buc	3,120	30,00	93,60
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,740	100,00	174,00
		Cheltuieli directe	lei			9 518,62
31		Cablu de cupru UTPcat.5e, 25x2x24 AWG	m			12,50
						0,00
	1111111-21	Cablu de cupru UTPcat.5e, 25x2x24 AWG	m	1,000	12,50	12,50
		Cheltuieli directe	lei			1 250,00
32		Cablu de cupru UTP, cat.5e	m			8,00
						0,00
	1111111-22	Cablu de cupru UTP, cat.5e	m	1,000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,48 15,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	74,97	14,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	74,97	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	74,97	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	55,00	0,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	2,80	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015	17,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,39
		2. Utilaj				
		2.1. Reteaua de calculatoare				
34		Rack p/u telecomunicatii 19"18Ux600x600, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile,cu ventilator.	set			2 300,00 0,00
	1111111-23	Rack p/u telecomunicatii 19"18Ux600x600, cu lacat, cu usa fata de sticla securizata, usa spate metal si laterale detasabile,cu ventilator.	buc	1,000	2 300,00	2 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 300,00
35		Router 5xGigabit Ethernet	buc			11 000,00 0,00
	1111111-24	Router 5xGigabit Ethernet	buc	1,000	11 000,00	11 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 000,00
36		Panoul de ventilatie 1U	buc			85,00 0,00
	1111111-25	Panoul de ventilatie 1U	buc	1,000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
37		PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc			5 000,00 0,00
	1111111-26	PDU (Power distribution unit), 16A, 200-240V, 50/60Hz, 8 prize Single Phase, Vertical mounting for rack	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00
38		Dispozitiv de alimentare garantata, 1kw, 2U, 19" rackmount UPS 1kw	buc			3 220,00 0,00
	1111111-28	Dispozitiv de alimentare garantata, 1kw, 2U, 19" rackmount UPS 1kw	buc	1,000	3 220,00	3 220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 220,00
39		Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complex	set			1 000,00 0,00
	1111111-29	Raft pentru dulap de telecomunicatie 19", cu suruburi (M6) in complex	buc	1,000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 000,00
40		Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc			3 420,00 0,00
	1111111-30	Comutator Switch CORE L3, 24 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	1,000	3 420,00	3 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 840,00

1	2	3	4	5	6	7
41		Comutator Switch CORE L3, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc			540,00 0,00
	1111111-31	Comutator Switch CORE L3, 8 porturi RJ-45 auto-negotiating 10/100/1000 Mbps, 4x10G SFP+ports, 19", 1U, rack mount, CLI Managed, throughput 102Gbps	buc	1,000	540,00	540,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			540,00
42		24 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc			1 140,00 0,00
	1111111-32	24 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,000	1 140,00	1 140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,00
43		8 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc			450,00 0,00
	1111111-33	8 porturi, Patch Panel Cat.5e, 1U	buc	1,000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
44		Organaizer cabluri, 1U	buc			400,00 0,00
	1111111-34	Organaizer cabluri, 1U	buc	1,000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
45		SFP module 10km, necesare pentru infrastruktura	buc			200,00 0,00
	1111111-35	SFP module 10km	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			400,00
		2.2. Reteaua de telefonie				
46		Aparat telefonic Rj-11	buc			500,00 0,00
	1111111-38	Aparat telefonic Rj-11	buc	1,000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.