

Reparații capitale a sediului Administrației Naționale a Penitenciarelor, etajele IV și V în scopul creării Centrului unic de monitorizare a Sistemului Penitenciar

Nr.d/o	Grupa de obiecte/denumirea obiectului	Fără TVA	TVA	Cu TVA
2-1-1	<i>Soluții arhitecturale</i>	3 346 479,34	669 295,87	4 015 775,21
2-1-2	<i>Rețele interioare de apeduct și canalizare</i>	253 591,82	50 718,36	304 310,18
2-1-3	<i>Încălzire, Ventilare, Condiționare</i>	443 449,72	88 689,94	532 139,66
2-1-4	<i>Echipament electric de forță</i>	205 723,91	41 144,78	246 868,69
2-1-5	<i>Iluminat electric interior</i>	359 845,12	71 969,02	431 814,14
2-1-6	<i>Semnalizare de incendiu</i>	79 925,59	15 985,12	95 910,71
2-1-7	<i>Semnalizare de incendiu. Semnalizare video</i>	71 947,39	14 389,48	86 336,87
2-1	<i>Reparația</i>	384 797,83	76 959,57	461 757,40
2-2	<i>Canalizare interioară A1, T3</i>	5 592,09	1 118,42	6 710,51
2-3	<i>Canalizare interioară C1</i>	10 863,96	2 172,79	13 036,75
2-4	<i>Încălzirea</i>	41 936,90	8 387,38	50 324,28
2-5	<i>Condiționarea</i>	127 243,53	25 448,71	152 692,24
2-6	<i>Ventilarea</i>	25 805,78	5 161,16	30 966,94
2-7	<i>Lucrări electrotehnice</i>	126 268,26	25 253,65	151 521,91
2-8	<i>Sistemul antiincendiu si paza automată</i>	143 291,18	28 658,24	171 949,42
2-9	<i>Sistemul control al accesului CKYD</i>	83 648,02	16 729,60	100 377,62
2-11	<i>Conectarea la rețeaua locală a calculatoarelor pentru monitorizare</i>	19 233,68	3 846,74	23 080,42
2-12	<i>Lucrări de reparație capitală a acoperișului</i>	621 948,71	124 389,74	746 338,45
	TOTAL	6 351 592,83	1 270 318,57	7 621 911,40

Semnat: _____

Nume: Nigai Andrei

Funcția în cadrul firmei: administrator

Denumirea firmei SRL „UNICONS AP”

**Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a
Penitenciarelor, etajele IV si V,
in scopul crearii Centrului unic
de monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Solutii arhitecturale

Valoarea de deviz 4 015 775,21 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	62,23	17,92	1 114,99
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din MDF (usi)	m2	7,40	17,92	132,58
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi PVC la tavane suspendate	m2	119,15	10,71	1 276,69
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	780,81	12,57	9 813,38
5	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hartie lavabila sau semilavabila	m2	1 450,00	13,99	20 287,24
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	114,00	68,69	7 830,43
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	2 468,00	12,57	31 018,32
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2	48,76	35,47	1 729,75
9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil,	m2	580,99	21,45	12 464,32
10	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din	m2	8,69	25,03	217,51

1	2	3	4	5	6	7
		parchet de stejar sau fag				
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	16,40	157,54	2 583,60
12	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	1,28	105,38	134,88
13	RpCP45D	Demontarea ingradire scara inclusiv mina curenta din lemn	kg	711,00	1,99	1 411,78
14	RpCP45D	Demontarea tevilor de gaz scoase din functiune	kg	105,54	1,99	209,56
15	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	212,41	49,58	10 530,23
16	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3	1,10	291,50	320,65
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	212,41	11,42	2 425,72
		<i>Total</i>	Lei			103 501,63
		Total Demontari Inclusiv salariu				103 501,63 92 482,50
		2. Inchideri si compartimentari				
18	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofoabe cu gr.8 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	2,40	17 300,16	41 520,39
19	CL57A	Montarea scoabelor din otel zincat	kg	8,91	38,30	341,25
20	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton	buc	262,00	5,94	1 556,96

1	2	3	4	5	6	7
		celular autoclavizat pentru fixarea scoabelor				
21	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	243,60	19,73	4 806,23
22	CH06A	Balustrada la scara, din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporti de 90 cm inaltime, prevazuti cu rondele, fixata pe parapet de beton, confectionata din teava din otel D=38*1.5 si otel inox, dreapta	m	47,00	1 753,67	82 422,44
		<i>Total</i>	Lei			130 647,27
		Total Inchideri si compartimentari Inclusiv salariu				130 647,27 18 683,02
		3. Timplarie				
23	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, oarba montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U5-870*2020 (h) mm)	m2	35,20	2 108,91	74 233,56
24	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, oarba montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U6-870*2020 (h) mm)	m2	24,64	2 108,91	51 963,49
25	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, oarba montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U7-820*2020 (h) mm)	m2	8,30	2 108,91	17 503,94
26	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, oarba montate pe	m2	3,32	2 108,91	7 001,58

1	2	3	4	5	6	7
		ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U8-820*2020 (h) mm)				
27	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, oarba montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U9-770*2070 (h) mm)	m2	3,20	2 108,91	6 748,50
28	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, oarba montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U10-770*2070 (h) mm)	m2	4,80	2 108,91	10 122,76
29	CK33C	Miner pentru usa din MDF cu broasca aplicata sistem Yalle	buc	46,00	374,35	17 220,10
30	CK25A	Usi interioara confectionate din profiluri din mase plastice, oarbe fara prag, 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 (U11-770*2070 (h) mm)	m2	9,60	1 975,20	18 961,96
31	CK25A	Usi interioara confectionate din profiluri din mase plastice, oarbe fara prag, 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 (U12-670*2070 (h) mm)	m2	2,78	1 975,21	5 491,07
32	CK25A	Usi interioara confectionate din profiluri din mase plastice, oarbe fara prag, 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	m2	21,24	1 975,20	41 953,35

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U13-570*2070 (h) mm)				
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	6,00	311,64	1 869,85
34	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,60	1 165,17	699,10
35	CK11C	Vitrine gata confectionate din panouri fixe si foi de usa duble din profil PVC cu cel putin 5 camere cu valoarea Uprof<=1,60 W/(m2*K), geam termopan alcatuit din 2 sticle grosime 4 mm (1 camere) distantieri din material plastic, fara prag (V1-2200*2050(h) mm)	m2	24,06	1 954,20	47 018,09
36	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc	8,00	393,50	3 148,03
		<i>Total</i>	Lei			303 935,38
		Total Timplarie Inclusiv salariu				303 935,38 15 482,32
		4. Finisare pereti				
		4.1. Nod 1				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	996,00	4,98	4 959,88
38	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe plasa sudata galvanizata d=1.8 mm ochi 25*25 mm (1,836 kg/m2) driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel (consum 0.9	m2	996,00	228,86	227 942,37

1	2	3	4	5	6	7
		kg/m2) si a impletitunii, aplicate la pereti				
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	996,00	4,98	4 959,88
40	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	996,00	88,92	88 560,54
41	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	-996,00	35,21	-35 073,94
42	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	996,00	18,94	18 861,95
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	996,00	30,53	30 409,37
44	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	996,00	23,68	23 581,30
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	996,00	4,98	4 959,88
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	996,00	45,40	45 219,40
		<i>Total</i>	Lei			414 380,63
		Total Nod 1 Inclusiv salariu				414 380,63 219 550,08
		4.2. Nod 2				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	784,00	4,98	3 904,16

1	2	3	4	5	6	7
48	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe plasa sudata galvanizata d=1.8 mm ochi 25*25 mm (1,836 kg/m2) driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel (consum 0.9 kg/m2) si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	784,00	198,01	155 242,19
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	784,00	4,98	3 904,16
50	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	784,00	88,92	69 710,30
51	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	-784,00	35,21	-27 608,40
52	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	784,00	18,94	14 847,16
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	784,00	30,53	23 936,70
54	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	784,00	16,05	12 585,08
55	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2	784,00	115,87	90 843,02
		<i>Total</i>	Lei			347 364,37

1	2	3	4	5	6	7
		Total Nod 2 Inclusiv salariu				347 364,37 191 537,94
		4.3. Nod 3				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	34,00	4,98	169,31
57	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	34,00	88,92	3 023,15
58	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	34,00	18,94	643,88
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	34,00	30,53	1 038,07
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	34,00	4,98	169,31
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	34,00	45,40	1 543,63
		<i>Total</i>	Lei			6 587,35
		Total Nod 3 Inclusiv salariu				6 587,35 4 146,73
		4.4. Nod 3*				
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	807,00	4,98	4 018,70
63	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	807,00	88,92	71 755,38
64	CF51B k=15	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	m2	807,00	264,11	213 137,58

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)				
65	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2	807,00	18,94	15 282,72
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	807,00	30,53	24 638,92
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	807,00	4,98	4 018,70
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	807,00	45,40	36 638,61
		<i>Total</i>	Lei			369 490,61
		Total Nod 3* Inclusiv salariu				369 490,61 236 885,81
		4.5. Nod 4				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	262,00	4,98	1 304,71
70	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe plasa sudata galvanizata d=1.8 mm ochi 25*25 mm (1,836 kg/m2) driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel (consum 0.9 kg/m2) si a impletitunii, aplicate la pereti	m2	262,00	198,01	51 879,41
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	262,00	4,98	1 304,71
72	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiunile si culoarea de coordonat cu	m2	262,00	261,91	68 620,52

1	2	3	4	5	6	7
		beneficiarul				
		<i>Total</i>	Lei			123 109,35
		Total Nod 4 Inclusiv salariu				123 109,35 44 963,56
		4.6. Nod 5				
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	378,00	4,98	1 882,36
74	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiunile si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2	378,00	261,91	99 002,12
		<i>Total</i>	Lei			100 884,48
		Total Nod 5 Inclusiv salariu				100 884,48 24 029,00
		4.7. Glafuri				
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	275,00	4,98	1 369,44
76	CF02B6	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, pentru executarea tencuielilor in fisii (glafuri)	m2	275,00	91,08	25 047,97
77	CK18C	Montarea cornierilor perforate din aluminiu la colturi glafuri	m	1 347,00	28,07	37 812,45
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	275,00	30,53	8 396,18
79	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	275,00	23,68	6 510,90
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	275,00	4,98	1 369,44

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor si tavanelor				
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	275,00	45,40	12 485,27
		<i>Total</i>	Lei			92 991,65
		Total Glafuri Inclusiv salariu				92 991,65 54 194,23
		<i>Total</i>	Lei			1 454 808,44
		Total Finisare pereti Inclusiv salariu				1 454 808,44 775 307,35
		5. Finisare pardosele				
		5.1. Tip 1				
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	103,18	67,34	6 948,37
83	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-103,18	11,25	-1 161,01
84	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	123,80	21,43	2 653,39
85	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat (strat inferior+strat superior cu granulat) pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	103,18	423,27	43 673,38
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	103,18	67,34	6 948,37
87	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus	m2	-103,18	22,50	-2 322,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade				
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	103,18	5,13	529,29
89	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura 300*300*9 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	103,18	376,71	38 868,83
		<i>Total</i>	Lei			96 138,62
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				96 138,62 22 421,68
		5.2. Tip 2				
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	608,77	67,34	40 995,79
91	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-608,77	22,50	-13 700,00
92	CG36A	Pardoseli din placi laminat trafic comercial intens, grosime 12 mm, clasa de uzura 33 montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele PVC (682 m l), in incaperii mai mare de 16 mp	m2	608,77	359,34	218 757,75
		<i>Total</i>	Lei			246 053,54
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				246 053,54 49 786,18
		5.3. Tip 3				
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	135,23	5,13	693,70
94	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura 300*300*9 mm, inclusiv stratul suport din	m2	116,33	376,71	43 822,55

1	2	3	4	5	6	7
		mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2				
95	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=100 mm aplicate cu adeziv	m	189,00	85,21	16 104,50
96	CK18B ks=0.5	Montarea baghetelor la plinte din mase plastice (nota 5)	m	189,00	29,25	5 528,36
97	CK18C	Montarea profilului de protectie colt treapta cu rizuri	m	112,00	39,62	4 437,62
		<i>Total</i>	Lei			70 586,73
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				70 586,73 23 078,39
		5.4. Tip 4				
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	89,09	5,13	457,01
99	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura 300*300*9 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	77,39	376,71	29 153,51
100	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=100 mm aplicate cu adeziv	m	117,00	85,21	9 969,46
101	CK18B Ks=0.5	Montarea baghetelor la plinte din mase plastice (nota 5)	m	117,00	29,25	3 422,32
		<i>Total</i>	Lei			43 002,30
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				43 002,30 14 162,64
		<i>Total</i>	Lei			455 781,19
		Total Finisare pardosele Inclusiv salariu				455 781,19 109 448,89
		6. Finisare tavane				
		6.1. Nod A				
102	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv	m2	116,24	296,73	34 491,55

1	2	3	4	5	6	7
		sistemul-grila				
		<i>Total</i>	Lei			34 491,55
		Total Nod A Inclusiv salariu				34 491,55 12 013,64
		6.2. Nod B				
103	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofoab de 12.5 mm grosime cu executarea carcusei metalice simple plane din profile CD si UD cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	711,95	373,60	265 986,74
104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	711,95	30,53	21 736,90
105	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	11,95	23,68	282,93
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	711,95	4,98	3 545,37
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	711,95	45,40	32 323,24
		<i>Total</i>	Lei			323 875,18
		Total Nod B Inclusiv salariu				323 875,18 89 000,59
		6.3. Nod C				
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	38,94	5,13	199,75
109	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	38,94	103,73	4 039,09
110	CF53B k=3	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm	m2	38,94	62,32	2 426,77
111	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de	m2	38,94	18,94	737,43

1	2	3	4	5	6	7
		sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat				
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,94	30,53	1 188,90
113	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	38,94	23,68	921,95
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	38,94	4,98	193,91
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	38,94	45,40	1 767,91
		<i>Total</i>	Lei			11 475,71
		Total Nod C Inclusiv salariu				11 475,71 7 568,37
		<i>Total</i>	Lei			369 842,44
		Total Finisare tavane Inclusiv salariu				369 842,44 108 582,60

		Total	Lei	2 818 516,35
		Asigurarea medicala	24 %	268 796,80
		Cheltuieli de transport	4 %	67 064,59
		Cheltuieli de regie	3 %	94 631,33
		Beneficiu de deviz	3 %	97 470,27
		Total		3 346 479,34
		TVA	20 %	669 295,87
		Total deviz: Inclusiv salariu	4 015 775,21	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a
Penitenciarelor, etajele IV si V,
in scopul crearii Centrului unic
de monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 4 015 775,21 Lei

Intocmit in prețuri curente 09.02.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 637,3512	47,66	221 016,17
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 905,4785	47,66	90 815,12
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	6 300,6924	47,66	300 291,02
4.	7123010010200	Betonist	h-om	2,8500	47,66	135,83
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	714,7000	47,66	34 062,60
6.	7123030012500	Montator P.B	h-om	216,0000	47,66	10 294,56
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,3568	47,66	302,97
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	61,8025	47,66	2 945,51
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	119,7416	47,66	5 706,88
10.	7132010010900	Faiantar	h-om	183,0000	47,66	8 721,78
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 111,2790	47,66	52 963,56
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	855,0759	47,66	40 752,91
13.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	124,4630	47,66	5 931,90
14.	7136080025001	Montator	h-om	1,8711	47,66	89,18
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 838,8094	47,66	87 637,64
16.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	109,7600	47,66	5 231,16
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	15,2000	47,66	724,43
18.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	16,3308	47,66	778,33
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	42,3000	47,66	2 016,02
20.	7422010060100	Timplar	h-om	904,6900	47,66	43 117,53
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 344,5000	37,66	88 293,88
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	721,6611	37,66	27 177,75
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 415,8245	37,66	90 979,95
		Total manopera				1 119 986,68

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,4000	22,00	206,80
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	645,6006	10,00	6 456,01
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,4272	180,00	76,90
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	1,7650	180,00	317,70

		mm				
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	105,6999	180,00	19 025,99
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4642	180,00	83,56
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	143,1445	20,00	2 862,89
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	14,5000	20,00	290,00
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0120	9 000,00	108,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1200	9 000,00	1 080,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0120	9 000,00	108,00
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20 793,800 0	0,30	6 238,14
13.	2030112930000-1	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag, oarba, inclusiv ancandramentul din MDF (U5-870*2020 mm)	m2	35,2000	2 000,00	70 400,00
14.	2030112930000-2	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag, oarba, inclusiv ancandramentul din MDF (U6-870*2020 mm)	m2	24,6400	2 000,00	49 280,00
15.	2030112930000-3	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag, oarba, inclusiv ancandramentul din MDF (U7-820*2020 mm)	m2	8,3000	2 000,00	16 600,00
16.	2030112930000-4	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag, oarba, inclusiv ancandramentul din MDF (U8-820*2020 mm)	m2	3,3200	2 000,00	6 640,00
17.	2030112930000-5	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag, oarba, inclusiv ancandramentul din MDF (U9-770*2070 mm)	m2	3,2000	2 000,00	6 400,00
18.	2030112930000-6	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag, oarba, inclusiv ancandramentul din MDF (U10-770*2070 mm)	m2	4,8000	2 000,00	9 600,00
19.	2030112939150-1	Usi din profiluri din mase plastice, oarbe, fara prag inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (U11-770*2070 (h) mm)	m2	9,6000	1 900,00	18 240,00
20.	2030112939150-2	Usi din profiluri din mase plastice, oarbe, fara prag inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (U12-670*2070 (h) mm)	m2	2,7800	1 900,00	5 282,00
21.	2030112939150-3	Usi din profiluri din mase plastice, oarbe, fara prag inclusiv armaturile si accesoriiile necesare (U13-570*2070 (h) mm)	m2	21,2400	1 900,00	40 356,00
22.	2030122946766	Plinte PVC 30 x 20 x 800 mm	m	682,0000	20,00	13 640,00
23.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 174,7175	1,00	1 174,72
24.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	43,5000	18,00	783,00
25.	2320166200729	Parchetin	l	18,2589	17,00	310,40
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200	16,00	11,52
27.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	65,0034	18,00	1 170,06
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8165	10,00	8,16
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1800	21,00	3,78
30.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	37,1400	65,00	2 414,10
31.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	2,5578	23,00	58,83
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6532	24,00	15,68
33.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	25,2310	50,00	1 261,55
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	1 266,1335	22,00	27 854,93
35.	2416586105303-1	Grund pe baza de nisip cuart	kg	54,9660	23,00	1 264,21
36.	2430116103800-1	Vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila	kg	1 145,1560	40,00	45 806,24
37.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-	kg	1,1750	35,00	41,12

		80				
38.	24302261000001	Fuga	kg	392,8780	50,00	19 643,90
39.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,2400	23,00	5,52
40.	2430226101010	Grund cu quart "Gleta"	kg	325,3600	22,00	7 157,92
41.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	62,2956	21,00	1 308,21
42.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,2240	22,00	26,93
43.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	32,1300	18,00	578,34
44.	2430226101600	Chit silionic	kg	5,8835	20,00	117,67
45.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,8872	22,00	63,52
46.	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	1,8360	21,00	38,55
47.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	192,9385	20,00	3 858,77
48.	2430226103000	Chit polimeric	kg	38,3670	21,00	805,71
49.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	1,8360	17,00	31,21
50.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,6120	20,00	12,24
51.	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,6120	4,00	2,45
52.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	398,9910	4,00	1 595,96
53.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	112,4550	6,00	674,74
54.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	4,5900	5,00	22,95
55.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	539,3021	5,00	2 696,51
56.	2521106718391-1	Baghete la plinte din mase plastice	m	321,3000	15,00	4 819,50
57.	2523146720300-1	Vitrine din profiluri PVC gata confectionate- 5 camere, fara prag (V1-2200*2050 (h) mm)	m2	24,0600	1 900,00	45 714,00
58.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihlungsband"	m	1 673,0825	5,00	8 365,41
59.	2614122601913-1	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	2 925,9340	8,00	23 407,47
60.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	26,0100	4,20	109,24
61.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	30 156,9150	2,00	60 313,83
62.	2652102100737	Var hidratat	kg	3 840,6000	3,00	11 521,80
63.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	267,2100	15,00	4 008,14
64.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	171,7734	2,50	429,43
65.	2653102100831	Amestec uscat	kg	31 421,5742	4,00	125 686,30
66.	26531021008311-1	Material de finisaj decorativ cu adaos de silicon	kg	1 803,2000	25,00	45 080,00
67.	2653102100832-1	Glet pentru lucrari la interior	kg	651,6917	21,00	13 685,53
68.	2653102100833-1	Chit pe baza de ipsos	kg	3 847,1043	5,00	19 235,52
69.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	659,3280	150,00	98 899,20
70.	2661112800700-2	Placi de grasie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura 300*300*9 mm	m2	305,8070	180,00	55 045,26
71.	2662102701000-1	Placi ghips-carton hidrofof de 12.5 mm	m2	747,5475	50,00	37 377,38
72.	2662102701901-1	Placi din ipsos hidrofof	m2	242,8800	120,00	29 145,60
73.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	10,2100	0,00	0,00
74.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	20,4200	0,00	0,00
75.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	34,7140	0,00	0,00
76.	2664102102010-1	Mortar ciment (pt.informatie) M 150 fabricat in statii	m3	26,8992	0,00	0,00
77.	2664102102010-2	Mortar ciment M 150 (pt.informatie)	m3	-8,3990	0,00	0,00
78.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 202,4450	5,00	6 012,22

79.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	2 391,6800	4,00	9 566,72
80.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	5,7750	0,00	0,00
81.	2670112204051-1	Placi din laminat grosime 12 mm, clasa de uzura 33 (trafic comercial intens)	m2	645,6006	250,00	161 400,15
82.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,6120	15,00	9,18
83.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 451,6170	4,00	5 806,47
84.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,2406	20,00	4,81
85.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	249,1797	155,00	38 622,85
86.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	35,7570	19,00	679,39
87.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	17,4812	56,00	978,94
88.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1 837,8000	23,00	42 269,40
89.	2710703520284-1	Profil de ghidaj CD	m	654,2821	70,00	45 799,75
90.	2710703520285-1	Profil de suport CU	m	1 566,2900	65,00	101 808,85
91.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsa) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	122,0520	180,00	21 969,36
92.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,9000	18,00	16,20
93.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	61,2600	18,00	1 102,68
94.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	102,1000	19,00	1 939,90
95.	2743123549025-1	Corniere perforate din aluminiu	m	1 414,3500	9,00	12 729,15
96.	2743123549025-2	Profil de protectie colt treapta	m	117,6000	20,00	2 352,00
97.	2811236309900-1	Scoabe din otel zincat	kg	9,3591	23,00	215,26
98.	2812106305714-1	Balustrada la scara, din inox (inclusiv mina curenta) din teava de otel inox D=38*1.5 (inclusiv suportii)	m	47,0000	1 700,00	79 900,00
99.	2863146310237-1	Miner pentru usa cu Broasca Yalle	buc	46,0000	250,00	11 500,00
100.	2873122005315-1	Plasa sudata galvanizata d=1.8 mm ochi 25*25 mm (1,836 kg/m2)	kg	5 285,1830	20,00	105 703,66
101.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,2541	50,00	412,70
102.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0900	65,00	5,85
103.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,8200	65,00	183,30
104.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	9 164,4800	1,00	9 164,48
105.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	11 526,4705	1,00	11 526,47
106.	2874116312500-1	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	327,7260	50,00	16 386,30
107.	2874136313300	Diblu din metal	buc	464,9600	1,00	464,96
108.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	262,0000	0,70	183,40
109.	2952270007000-1	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (cu greutatea pina la 100 kg)	buc	8,0000	300,00	2 400,00
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,3200	2,00	76,64
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	288,6760	19,00	5 484,83
112.	4100126202818	Apa	m3	30,8477	19,00	586,10

113.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	479,5665	5,00	2 397,82
		Total materiale de construcții				1 676 614,79

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1203	200,00	24,06
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,4096	35,00	14,34
3.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	20,6360	30,00	619,08
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	4,6800	200,00	936,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	36,2304	25,00	905,77
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	36,6732	25,00	916,83
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	431,6145	25,00	10 790,40
8.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	74,0683	10,00	740,68
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,4096	15,00	6,14
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	16,00	5,76
11.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	15,3000	20,00	306,00
12.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,1950	35,00	6,83
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	17,0340	40,00	681,37
14.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,4000	16,00	102,40
15.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	91,8000	22,00	2 019,60
16.	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	6,4130	50,00	320,65
17.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	4,7040	25,00	117,60
18.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	33,8176	23,00	777,80
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,7955	35,00	167,85
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	12,1286	200,00	2 425,72
		Total utilaje de construcții				21 914,88

Total	Lei	2 818 516,35
Asigurarea medicala	24 %	268 796,80
Cheltuieli de transport	4 %	67 064,59
Chletuieli de regie	3 %	94 631,33
Beneficiu de deviz	3 %	97 470,27
Total		3 346 479,34
TVA	20 %	669 295,87

Total deviz: **4 015 775,21**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a Penitenciarelor,
etajele IV si V, in scopul crearii Centrului unic
de monitorizare a Sistemului Penitenciar**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2			17,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,66	10,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	37,66	7,91
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din MDF (usi)	m2			17,92
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	47,66	10,01
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	37,66	7,91
3	RpCO56C	Demontari: captuseli din placi PVC la tavane suspendate	m2			10,71
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1300	47,66	6,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	37,66	4,52
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2			12,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,66	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,66	5,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
5	RpCR32A	Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila	m2			13,99
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3200	37,66	12,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0300	18,00	0,54
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0100	20,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2			68,69
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	47,66	38,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	37,66	30,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	19,00	0,06
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2			12,57
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	47,66	5,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,66	5,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	19,00	0,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	25,00	0,25
8	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice	m2			35,47
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	47,66	18,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	37,66	14,69
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	19,00	0,95
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	25,00	1,25
9	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil,	m2			21,45
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2300	47,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	37,66	8,66
	2320166200729	Parchetin	l	0,0300	17,00	0,51
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	19,00	0,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
10	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2			25,03
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2700	47,66	12,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	37,66	10,17
	2320166200729	Parchetin	l	0,0250	17,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,0300	19,00	0,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	25,00	1,00
11	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			157,54
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	47,66	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	37,66	131,81
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	19,00	2,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
12	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			105,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	47,66	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	37,66	63,65
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	19,00	2,28
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	35,00	11,20
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	15,00	4,80
13	RpCP45D	Demontarea ingradire scara inclusiv mina curenta din lemn	kg			1,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	47,66	0,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	37,66	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	24,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
14	RpCP45D	Demontarea tevilor de gaz scoase din functiune	kg			1,99
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	47,66	0,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	37,66	0,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	24,00	0,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	10,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	35,00	0,18
15	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			49,58
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	47,66	11,92
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	37,66	37,66
16	TsC35C1	Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, roci tari si foarte tari , pina la 25 kg la distanta < 10 m	100 m3			291,50
	2952270007403	Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc	h-ut	5,8300	50,00	291,50
17	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,42
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	200,00	11,42
		2. Inchideri si compartimentari				
18	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofoabe cu gr.8 cm., in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			17 300,16
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	47,66	4 289,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	37,66	403,34
	2662102701901-1	Placi din ipsos hidrofoab	m2	101,2000	120,00	12 144,00
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	4,00	72,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	19,00	1,43
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	200,00	390,00
19	CL57A	Montarea scoabelor din otel zincat	kg			38,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	47,66	10,01
	2811236309900-1	Scoabe din otel zincat	kg	1,0400	23,00	24,16
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,42
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	35,00	2,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
20	CK35C	Dibluri din material plastic fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc			5,94

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fixarea scoabelor				
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	47,66	5,24
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1,0000	0,70	0,70
21	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			19,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	47,66	14,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,66	1,88
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	21,00	3,31
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	23,00	0,24
22	CH06A	Balustrada la scara, din inox (inclusiv mina curenta) montata pe suporturi de 90 cm inaltime, prevazuti cu rondele, fixata pe parapet de beton, confectionata din teava din otel D=38*1.5 si otel inox, dreapta	m			1 753,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	47,66	42,89
	2812106305714-1	Balustrada la scara, din inox (inclusiv mina curenta) din teava de otel inox D=38*1.5 (inclusiv suportii)	m	1,0000	1 700,00	1 700,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,00	0,20
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	65,00	3,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,00	1,40
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	35,00	0,87
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	22,00	4,40
		3. Timplarie				
23	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, oarba montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U5-870*2020 (h) mm)	m2			2 108,91
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	47,66	70,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	47,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,66	9,42
	2030112930000-1	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag, oarba, inclusiv ancandramentul din MDF (U5-870*2020 mm)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	50,00	4,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	19,00	8,55
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	56,00	12,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
24	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, oarba montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U6-870*2020 (h) mm)	m2			2 108,91
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	47,66	70,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	47,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,66	9,42
	2030112930000-2	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag, oarba, inclusiv ancandramentul din MDF (U6-870*2020 mm)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	50,00	4,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	19,00	8,55
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	56,00	12,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
25	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, oarba montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U7-820*2020 (h) mm)	m2			2 108,91
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	47,66	70,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	47,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,66	9,41
	2030112930000-3	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag, oarba, inclusiv ancandramentul din MDF (U7-820*2020 mm)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	50,00	4,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	19,00	8,55
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	56,00	12,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
26	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, oarba montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U8-820*2020 (h) mm)	m2			2 108,91
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	47,66	70,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	47,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,66	9,42
	2030112930000-4	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag, oarba, inclusiv ancandramentul din MDF (U8-820*2020 mm)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	50,00	4,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	19,00	8,55
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	56,00	12,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
27	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, oarba montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U9-770*2070 (h) mm)	m2			2 108,91
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	47,66	70,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	47,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,66	9,42
	2030112930000-5	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag, oarba, inclusiv ancandramentul din MDF (U9-770*2070 mm)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	50,00	4,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	19,00	8,55
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	56,00	12,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
28	CK03A	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, oarba montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m, inclusiv ancadramentul din MDF (U10-770*2070 (h) mm)	m2			2 108,91
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	47,66	70,06
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	47,66	3,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,66	9,41
	2030112930000-6	Usi din MDF interioare intr-un canat plin fara prag, oarba, inclusiv ancandramentul din MDF (U10-770*2070 mm)	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	50,00	4,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	19,00	8,55
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	56,00	12,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
29	CK33C	Miner pentru usa din MDF cu broasca aplicata sistem Yalle	buc			374,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,66	3,01
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	47,66	115,34
	2863146310237-1	Miner pentru usa cu Broasca Yalle	buc	1,0000	250,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
30	CK25A	Usi interioara confectionate din profiluri din mase plastice, oarbe fara prag, 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 (U11-770*2070 (h) mm)	m2			1 975,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	47,66	34,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,66	3,01
	2030112939150-1	Usi din profiluri din mase plastice, oarbe, fara prag inclusiv armaturile si accesoriile necesare (U11-770*2070 (h) mm)	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crest 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	20,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
31	CK25A	Usi interioara confectionate din profiluri din mase plastice, oarbe fara prag, inclusiv	m2			1 975,21

1	2	3	4	5	6	7
		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 (U12-670*2070 (h) mm)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	47,66	34,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,66	3,01
	2030112939150-2	Usi din profiluri din mase plastice, oarbe, fara prag inclusiv armaturile si accesorii necesare (U12-670*2070 (h) mm)	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	20,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
32	CK25A	Usi interioara confectionate din profiluri din mase plastice, oarbe fara prag, 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 (U13-570*2070 (h) mm)	m2			1 975,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	47,66	34,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	37,66	3,01
	2030112939150-3	Usi din profiluri din mase plastice, oarbe, fara prag inclusiv armaturile si accesorii necesare (U13-570*2070 (h) mm)	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	20,00	3,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,00	2,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
33	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			311,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	37,66	9,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	47,66	69,11
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	18,00	2,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	50,00	12,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	9 000,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	9 000,00	18,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	9 000,00	180,00
34	CA03B2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			1 165,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	47,66	226,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	37,66	15,07
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	287,0000	2,00	579,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	180,00	139,27
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	180,00	128,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	19,00	5,57
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	35,00	11,38
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
35	CK11C	Vitrine gata confectionate din panouri fixe si foi de usa duble din profil PVC cu cel putin 5 camere cu valoarea Uprof<=1,60 W/(m2*K), geam termopan alcatuit din 2 sticle grosime 4 mm (1 camere) distantiери din material plastic, fara prag (V1-2200*2050(h) mm)	m2			1 954,20
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	47,66	30,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	37,66	1,88
	2523146720300-1	Vitrine din profiluri PVC gata confectionate- 5 camere, fara prag (V1-2200*2050 (h) mm)	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	20,00	0,20
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	22,00	2,64
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	50,00	17,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	200,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
36	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor cu greutatea pina la 100 kg	buc			393,50
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	47,66	90,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	37,66	2,26
	2952270007000-1	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (cu greutatea pina la 100 kg)	buc	1,0000	300,00	300,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	23,00	0,69
		4. Finisare pereti				
		4.1. Nod 1				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
38	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe plasa sudata galvanizata d=1.8 mm ochi 25*25 mm (1,836 kg/m2) driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel (consum 0.9 kg/m2) si a impletituri, aplicate la pereti	m2			228,86
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	47,66	78,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	47,66	16,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,66	11,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,00	20,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,00	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	180,00	6,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
	2873122005315-1	Plasa sudata galvanizata d=1.8 mm ochi 25*25 mm (1,836 kg/m2)	kg	1,8360	20,00	67,56
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,9000	23,00	20,70
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	40,00	0,16
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
40	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			88,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,66	58,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
41	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			35,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	47,66	22,88
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,06
42	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			18,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,66	9,53
	2614122601913-1	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	19,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
43	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,53
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,66	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2653102100833-1	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	19,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
44	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	47,66	9,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2653102100832-1	Glet pentru lucrari la interior	kg	0,4930	21,00	10,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
46	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,66	26,21
	2430116103800-1	Vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
		4.2. Nod 2				
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
48	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe plasa sudata galvanizata d=1.8 mm ochi 25*25 mm (1,836 kg/m2) driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel (consum 0.9 kg/m2) si a impletituri, aplicate la pereti	m2			198,01
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	47,66	78,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	47,66	16,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,66	11,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,00	20,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,00	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nisipal de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	180,00	6,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
	2873122005315-1	Plasa sudata galvanizata d=1.8 mm ochi 25*25 mm (1,836 kg/m2)	kg	1,8360	20,00	36,72
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,9000	23,00	20,70
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	40,00	0,16
49	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
50	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			88,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,66	58,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	19,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
51	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			35,21
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	47,66	22,88
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	11,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	0,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,06
52	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			18,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,66	9,53
	2614122601913-1	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	19,00	0,01
53	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,53
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,66	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2653102100833-1	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	19,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
54	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2			16,05
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	47,66	6,67
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	0,4150	22,00	9,13
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
55	CF30A	Tencuieli exterioare de 2 mm. grosime, executate manual cu material de finisaj decorativ cu adaos de silicon, la pereti	m2			115,87
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,66	58,15
	26531021008311-1	Material de finisaj decorativ cu adaos de silicon	kg	2,3000	25,00	57,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	19,00	0,08
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	25,00	0,15
		4.3. Nod 3				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
57	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			88,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,66	58,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
58	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			18,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,66	9,53
	2614122601913-1	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	19,00	0,01
59	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,53
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,66	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2653102100833-1	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	19,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
60	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
61	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,66	26,21
	2430116103800-1	Vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
		4.4. Nod 3*				
62	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
63	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			88,92
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	47,66	58,15
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,16
64	CF51B k=15	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			264,11
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	47,66	171,58
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	85,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,00	0,29
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	25,00	6,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,45
65	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			18,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,66	9,53
	2614122601913-1	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	19,00	0,01
66	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,53
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,66	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2653102100833-1	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	19,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,66	26,21
	2430116103800-1	Vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
		4.5. Nod 4				
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
70	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe plasa sudata galvanizata d=1.8 mm ochi 25*25 mm (1,836 kg/m2) driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel (consum 0.9 kg/m2) si a impletituri, aplicate la pereti	m2			198,01
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	47,66	78,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	47,66	16,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	37,66	11,30
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	0,00	0,00
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,0000	2,00	20,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	1,8000	3,00	5,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0370	180,00	6,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
	2873122005315-1	Plasa sudata galvanizata d=1.8 mm ochi 25*25 mm (1,836 kg/m2)	kg	1,8360	20,00	36,72
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,9000	23,00	20,70
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	19,00	0,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	40,00	0,16
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
72	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiunile si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2			261,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	37,66	62,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	150,00	154,53
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	50,00	23,73
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	19,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		4.6. Nod 5				
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
74	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: dimensiunile si culoarea de coordonat cu beneficiarul	m2			261,91
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	37,66	62,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	150,00	154,53
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,95
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	50,00	23,73
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,06
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	19,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	25,00	0,30
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		4.7. Glafuri				
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
76	CF02B6	Tencuieli interioare de 2 cm grosime,	m2			91,08

1	2	3	4	5	6	7
		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, pentru executarea tencuielilor in fisii (glafuri)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,2300	47,66	58,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	37,66	10,17
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	15,80
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	3,00	1,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	180,00	4,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	19,00	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	40,00	0,20
77	CK18C	Montarea cornierilor perforate din aluminiu la colturi glafuri	m			28,07
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	47,66	12,39
	2743123549025-1	Corniere perforate din aluminiu	m	1,0500	9,00	9,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,53
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,66	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2653102100833-1	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	19,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
79	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	47,66	9,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2653102100832-1	Glet pentru lucrari la interior	kg	0,4930	21,00	10,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
80	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
81	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,66	26,21
	2430116103800-1	Vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
		5. Finisare pardosele				
		5.1. Tip 1				
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,66	28,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2664102102010-1	Mortar ciment (pt.informatie) M 150 fabricat in statii	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
83	CG01A1	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2			11,25
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	47,66	4,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	37,66	0,75
	2664102102010-2	Mortar ciment M 150 (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	4,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	1,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,06
84	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			21,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	47,66	1,91
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	65,00	19,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	25,00	0,01
85	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat (strat inferior+strat superior cu granulatie) pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			423,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	47,66	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	37,66	8,66
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	2,3000	155,00	374,32
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	25,00	1,50
86	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			67,34
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,66	28,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2664102102010-1	Mortar ciment (pt.informatie) M 150 fabricat in statii	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
87	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2			22,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	47,66	9,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	37,66	1,51
	2664102102010-2	Mortar ciment M 150 (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
88	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			5,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303-1	Grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
89	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura 300*300*9 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			376,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	47,66	124,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	37,66	10,92
	2661112800700-2	Placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura 300*300*9 mm	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		5.2. Tip 2				
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii de	m2			67,34

1	2	3	4	5	6	7
		3 cm grosime cu fata driscuita fin				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	47,66	28,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2664102102010-1	Mortar ciment (pt.informatie) M 150 fabricat in statii	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	180,00	7,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
91	CG01A1 k=2	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2			22,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	47,66	9,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	37,66	1,51
	2664102102010-2	Mortar ciment M 150 (pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	180,00	2,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	40,00	0,12
92	CG36A	Pardoseli din placi laminat trafic comercial intens, grosime 12 mm, clasa de uzura 33 montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele PVC (682 m l), in incaperii mai mare de 16 mp	m2			359,34
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	47,66	54,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,66	5,65
	2670112204051-1	Placi din laminat grosime 12 mm, clasa de uzura 33 (trafic comercial intens)	m2	1,0500	250,00	265,13
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,61
	2030122946766	Plinte PVC 30 x 20 x 800 mm	m		20,00	22,41
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		5.3. Tip 3				
93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			5,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303-1	Grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
94	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura 300*300*9 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			376,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	47,66	124,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	37,66	10,92
	2661112800700-2	Placi de grasie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura 300*300*9 mm	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
95	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=100 mm aplicate cu adeziv	m			85,21
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	47,66	14,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2874116312500-1	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	1,0200	50,00	53,55
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,00	2,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,30	1,89
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	18,00	1,89
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	22,00	6,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
96	CK18B ks=0.5	Montarea baghetelor la plinte din mase plastice (nota 5)	m			29,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	47,66	12,39
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,0020	15,00	0,03
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	4,20	0,36
	2521106718391-1	Baghete la plinte din mase plastice	m	1,0500	15,00	15,75

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	4,00	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	5,00	0,08
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	17,00	0,10
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	22,00	0,09
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	20,00	0,04
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	17,00	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	21,00	0,13
97	CK18C	Montarea profilului de protectie colt treapta cu rizuri	m			39,62
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	47,66	12,39
	2743123549025-2	Profil de protectie colt treapta	m	1,0500	20,00	21,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
		5.4. Tip 4				
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			5,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303-1	Grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
99	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura 300*300*9 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2			376,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	47,66	124,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	37,66	10,92
	2661112800700-2	Placi de gresie porcelonata, antiderapanta, rezistenta la uzura 300*300*9 mm	m2	1,0300	180,00	185,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	5,00	20,25
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	50,00	15,00
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	15,00	13,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
100	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata h=100 mm aplicate cu adeziv	m			85,21
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	47,66	14,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2874116312500-1	Elemente liniare din gresie portelanata h=100 mm	m	1,0200	50,00	53,55
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	6,00	2,21
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,30	1,89
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	18,00	1,89
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	22,00	6,60
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	20,00	1,00
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,01
101	CK18B Ks=0.5	Montarea baghetelor la plinte din mase plastice (nota 5)	m			29,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5200	47,66	12,39
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0020	15,00	0,03
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,0850	4,20	0,36
	2521106718391-1	Baghete la plinte din mase plastice	m	1,0500	15,00	15,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,00	0,05
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	180,00	0,18
	2462106109884	Aracet tip EP 50	kg	0,0020	4,00	0,01
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0060	17,00	0,10
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0040	22,00	0,09
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0020	20,00	0,04
	2320166200729	Parchetin	l	0,0020	17,00	0,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,00	0,02
	2430226102550	Chit PVA-PVC	kg	0,0060	21,00	0,13
		6. Finisare tavane				
		6.1. Nod A				
102	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			296,73

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	37,66	5,65
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	47,66	97,70
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	180,00	189,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		6.2. Nod B				
103	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob de 12.5 mm grosime cu executarea carcasei metalice simple plane din profile CD si UD cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2			373,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9100	37,66	71,93
	2662102701000-1	Placi ghips-carton hidrofob de 12.5 mm	m2	1,0500	50,00	52,50
	2710703520284-1	Profil de ghidaj CD	m	0,9190	70,00	64,33
	2710703520285-1	Profil de suport CU	m	2,2000	65,00	143,00
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	5,00	11,75
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	5,00	3,79
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	20,00	5,42
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	21,00	1,84
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	1,00	1,65
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	16,1900	1,00	16,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0046	25,00	0,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0475	23,00	1,09
104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,53
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,66	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2653102100833-1	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	19,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
105	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	47,66	9,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2653102100832-1	Glet pentru lucrari la interior	kg	0,4930	21,00	10,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,66	26,21
	2430116103800-1	Vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04
		6.3. Nod C				
108	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			5,13
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303-1	Grund pe baza de nisip cuart	kg	0,1500	23,00	3,45
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
109	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			103,73
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	47,66	72,92
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	4,00	28,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	19,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,19
110	CF53B k=3	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare	m2			62,32

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm				
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	47,66	44,32
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	4,00	17,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	19,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,48
111	CF17C	Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2 aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat	m2			18,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	47,66	9,53
	2614122601913-1	Impaslitura din fibra de sticla tip 80gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,80
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	4,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	19,00	0,01
112	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,53
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	47,66	21,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2653102100833-1	Chit pe baza de ipsos	kg	1,0549	5,00	5,27
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	19,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
113	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			23,68
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	47,66	9,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	37,66	3,77
	2653102100832-1	Glet pentru lucrari la interior	kg	0,4930	21,00	10,35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	47,66	1,43
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	22,00	3,30
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
115	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			45,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	47,66	26,21
	2430116103800-1	Vopsea pe latex in emulsie apoasa lavabila	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,50	0,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	19,00	0,04

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a sediului
Administratiei Nationale a
Penitenciarelor, etajele IV si V,
in scopul crearii Centrului unic
de monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Retele interioare de apeduct si canalizare

Valoarea de deviz 304 310,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	SA16D	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40*6.9 mm	m	20,00	82,22	1 644,50
2	SA16B	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4.4 mm	m	8,00	62,91	503,25
3	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m	10,00	56,80	568,05
4	SA15B	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la obiecte de locuit si social culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m	110,00	135,97	14 956,95
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si	m	20,00	27,50	549,92

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de la D=40*9 mm				
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*9 mm	m	8,00	27,50	219,97
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9 mm	m	10,00	27,50	274,96
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm	m	75,00	27,50	2 062,20
9	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	1,00	172,06	172,06
10	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	3,00	156,28	468,83
11	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	303,01	303,01
12	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	198,52	198,52
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00	110,58	221,16
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc	66,00	190,42	12 567,59
15	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie din PE PN6 la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 63*5.5 mm, L=0.4 m	buc	9,00	33,12	298,07
16	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/2"	buc	10,00	29,94	299,36

1	2	3	4	5	6	7
17	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,00	28,51	114,03
18	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	6,00	26,60	159,60
19	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	60,00	24,69	1 481,60
20	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	148,00	7,15	1 058,05
21	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	14,80	4,77	70,54
22	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	148,00	2,86	423,22
		<i>Total</i>	Lei			38 615,44
		Total Sistema A1 Inclusiv salariu				38 615,44 16 203,00
		1.2. Sistema T3, T4				
23	SA16B	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4.4 mm	m	25,00	62,91	1 572,66
24	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind	m	25,00	56,80	1 420,10

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 25*3.5 mm				
25	SA15B	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la obiecte de locuit si social culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m	50,00	135,97	6 798,62
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*9 mm	m	25,00	27,50	687,40
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9 mm	m	25,00	27,50	687,40
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm	m	50,00	27,50	1 374,80
29	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	1,00	156,28	156,28
30	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	1,00	303,01	303,01
31	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	198,52	198,52
32	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	110,58	110,58
33	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie din PE PN6 la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 63*5.5 mm, L=0.4 m	buc	10,00	33,12	331,19
34	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc	14,00	28,51	399,09

1	2	3	4	5	6	7
35	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	14,00	26,60	372,40
36	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	27,00	24,69	666,72
37	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	100,00	7,15	714,90
38	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	10,00	4,77	47,66
39	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	100,00	2,86	285,96
		<i>Total</i>	Lei			16 127,29
		Total Sistema T3, T4 Inclusiv salariu				16 127,29 6 142,89
		1.3. Sistema C1				
40	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	41,00	67,43	2 764,47
41	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	45,00	48,22	2 170,12
42	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de	10 m	8,60	3,81	32,79

1	2	3	4	5	6	7
		fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
43	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	30,00	35,68	1 070,32
44	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încadrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	34,00	31,39	1 067,19
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	6,00	931,53	5 589,18
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc	6,00	831,53	4 989,18
		<i>Total</i>	Lei			17 683,25
		Total Sistema C1 Inclusiv salariu				17 683,25 2 920,51
		1.4. Sistema C2				
47	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinată cu garnitura de cauciuc, montată aparent sau îngropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	150,00	48,23	7 233,75
48	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	15,00	3,81	57,19
49	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin	buc	125,00	31,39	3 923,48

1	2	3	4	5	6	7
		incastare, conductele avind diametrul de 2"				
50	SB28A	Sifon din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil iesire laterala avind diametrul iesirii de 25 mm. (pentru condensat)	buc	23,00	82,84	1 905,32
51	CE24G	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm	buc	5,00	182,74	913,72
52	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie din PE, PN6 la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 40*6.9 mm, L=0.4 m	buc	18,00	35,32	635,72
		<i>Total</i>	Lei			14 669,18
		Total Sistema C2 Inclusiv salariu				14 669,18 5 733,50
		1.5. Utilaj sanitar				
53	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	20,00	2 394,07	47 881,44
54	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	20,00	1 173,28	23 465,68
55	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	20,00	668,64	13 372,78
56	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00	1 054,81	2 109,62

1	2	3	4	5	6	7
57	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil iesire laterala avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	8,00	92,94	743,52
58	SD13C	Supapa de sens pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc	1,00	271,56	271,56
59	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	257,76	515,53
		<i>Total</i>	Lei			88 360,13
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				88 360,13 7 620,83
		<i>Total</i>	Lei			175 455,29
		<i>Asigurarea medicala</i>	24 %			9 268,98
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			5 459,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			5 705,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 876,68
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				201 765,63 38 620,73
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj sanitar				
60	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,00	155,12	310,24
61	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu furtun (robinet de stropire)	buc	6,00	54,81	328,85
62	SD17B	Montarea pe perete a cutiei pentru hidranti amplasati in interiorul cladirilor, inclusiv montarea tubului pentru furtun robinetului de incendiu	buc	1,00	190,64	190,64
63	SD19D	Robinet de incendiu cu mufa filetata avind diametrul 2"	buc	1,00	31,46	31,46
64	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	3,00	268,56	805,69

1	2	3	4	5	6	7
65	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm cu montarea robinetilor cu 3 cai pentru manometru - 1 buc, manometru-1 buc, reductie cu flanse Dn100/50-2 buc, inclusiv venei-2 buc	КОМПЛ	1,00	5 609,87	5 609,87
66	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	1,00	109,62	109,62
		<i>Total</i>	Lei			7 386,37
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				7 386,37 1 884,85
		<i>Total</i>	Lei			7 386,37
		<i>Asigurarea medicala</i>	24 %			452,36
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			215,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			1 432,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			189,73
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 676,19 1 884,85
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj sanitar				
67	pret furnizor	Cabina pentru dus 900*900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	2,00	3 500,00	7 000,00
68	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,00	600,00	600,00
69	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20 m	buc	1,00	700,00	700,00
70	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ГР-50	buc	2,00	250,00	500,00
71	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ГМ-50	buc	1,00	250,00	250,00
72	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,00	250,00	250,00
73	pret furnizor	Cutie pentru hidrant din otel, protejat in conditii de uzina cu	buc	1,00	1 500,00	1 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea pulbere, destinati pentru aplasarea in interiorul cladirilor, de tip IIIIK-320 inclusiv costul suportului pentru furtun				
74	pret furnizor	Extinctor cu praf OII-5	buc	7,00	800,00	5 600,00
75	pret furnizor	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=6 avind Dn=20 mm si stut de capat	КОМПЛ .	6,00	900,00	5 400,00
76	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=50 l	buc	2,00	3 000,00	6 000,00
77	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=10 l	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
78	pret furnizor	Contor combinat DS-CC dn 50*15+2 module cu impuls	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
79	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
		<i>Total</i>	Lei			42 150,00
		Total Utilaj sanitar Inclusiv salariu				42 150,00
		<i>Total</i>	Lei			42 150,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 150,00

		Total	Lei	253 591,82
		Total		253 591,82
		TVA	20 %	50 718,36
		Total deviz: Inclusiv salariu		304 310,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a sediului
Administratiei Nationale a
Penitenciarelor, etajele IV si V,
in scopul crearii Centrului unic
de monitorizare a Sistemului
Penitenci**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Rețele interioare de apeduct si canalizare**

Valoarea de deviz 304 310,18 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.02.2022

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	751,5480	47,66	35 818,80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	47,66	9,53
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	74,5500	47,66	3 553,05
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,3800	47,66	208,75
5.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,0000	47,66	667,24
6.	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	2,7900	47,66	132,97
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,0600	37,66	115,24
		Total manopera				40 505,58

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,4272	180,00	76,88
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	22,00	0,26
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	36,0000	1,00	36,00
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,2281	10,00	82,28
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	1,8090	22,00	39,80
6.	236898412565	Contor combinat DS-CC dn 50*15+2 module cu impuls	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5720	10,00	5,72
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7700	21,00	16,17
9.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,6160	23,00	14,16
10.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0408	30,00	1,22
11.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,5046	35,00	52,66
12.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,3200	35,00	11,20
13.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	20,6000	35,00	721,00
14.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	40,0000	45,00	1 800,00
15.	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	10,3000	40,00	412,00
16.	2521216717050	Teava din material plastic	m	6,1200	25,00	153,00
17.	2521216717050-2	Teava din polipropilena PN16, D=40*6.9 mm	m	20,4000	45,00	918,00
18.	2521216717050-	Teava din polipropilena PN16, D=32*4.4	m	33,6600	30,00	1 009,80

	3	mm				
19.	2521216717050-4	Teava din polipropilena PN16, D=25*3.5 mm	m	35,7000	25,00	892,50
20.	2521216717050-5	Teava din polipropilena PN16, D=20*2.8 mm	m	163,2000	20,00	3 264,00
21.	2521216720160-1	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare D-110 mm	m	42,2300	50,00	2 111,50
22.	2521216720160-2	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare D-50 mm	m	200,8500	35,00	7 029,75
23.	2522103304840-1	Teava din PE, PN6 d=63*5.5 mm	m	7,6000	30,00	228,00
24.	2522103304840-2	Teava din PE, PN6 d=40*6.9 mm	m	7,2000	30,00	216,00
25.	2523126721115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena d-25 mm, avind gratarul din otel inoxidabil	buc	23,2300	70,00	1 626,10
26.	2523126721115-2	Sifon de pardoseala din polipropilena d-50 mm, avind gratarul din otel inoxidabil	buc	8,0800	80,00	646,40
27.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	6,1600	15,00	92,40
28.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	119,0400	15,00	1 785,60
29.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	134,4800	15,00	2 017,20
30.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	25,6800	15,00	385,20
31.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	160,0000	65,00	10 400,00
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	30,00	6,00
33.	2622102438000	Lavoar	buc	20,6040	600,00	12 362,40
34.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	20,8060	1 500,00	31 209,00
35.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	20,6000	200,00	4 120,00
36.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	20,6040	300,00	6 181,20
37.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	109,2180	1,70	185,68
38.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0018	3 000,00	5,40
39.	26898125626	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20 m	buc	1,0000	700,00	700,00
40.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	7,2800	30,00	218,40
41.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,4180	23,00	9,61
42.	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,9000	23,00	20,70
43.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	8,1000	25,00	202,50
44.	2722103262843	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,5100	45,00	22,95
45.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	2,0040	20,00	40,08
46.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9380	65,00	125,97
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3330	18,00	6,00
48.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,6240	45,00	28,08
49.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	5,1000	22,00	112,20
50.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,0780	20,00	181,56
51.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,3600	20,00	7,20
52.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,1200	20,00	2,40
53.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	20,4000	80,00	1 632,00
54.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	22,4600	65,00	1 459,90
55.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	20,6000	50,00	1 030,00
56.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	20,6000	150,00	3 090,00
57.	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	3,0000	100,00	300,00
58.	2875274201000-1	Robinet sfera-flutुरe cu mufa si racord olandez d-1 1/4"	buc	1,0200	150,00	153,00
59.	2875274201000-3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d-1/2"	buc	3,0600	100,00	306,00
60.	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	10,0000	10,00	100,00

		d=1 1/2"				
61.	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/4"	buc	18,0000	10,00	180,00
62.	2875274204040-3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1"	buc	20,0000	10,00	200,00
63.	2875274204040-4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4"	buc	87,0000	10,00	870,00
64.	2875274204040-5	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	30,0000	10,00	300,00
65.	2875274204040-6	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	159,0000	10,00	1 590,00
66.	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,2000	18,00	183,60
67.	2875274423688	Flansa din otel d=80 mm	buc	6,1200	80,00	489,60
68.	2875277330522-1	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110 mm	buc	6,0000	900,00	5 400,00
69.	2875277330522-2	Mufa antiincendiara tip PTMK d=50 mm	buc	6,0000	800,00	4 800,00
70.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	2,0000	1 000,00	2 000,00
71.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	20,0000	500,00	10 000,00
72.	2913124201700-1	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=1"	buc	4,0400	100,00	404,00
73.	2913124201700-2	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=3/4"	buc	2,0200	250,00	505,00
74.	2913124201700-3	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d=1/2"	buc	2,0400	150,00	306,00
75.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0200	55,00	56,10
76.	2913124204210-1	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=50 mm	buc	1,0100	250,00	252,50
77.	2913124504397	Vana d=80 mm	buc	2,0400	1 700,00	3 468,00
78.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	20,6000	90,00	1 854,00
79.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	20,6000	70,00	1 442,00
80.	2913134500000-1	Robinet de aerisire automat cu Dn 1/2 "	buc	2,0000	250,00	500,00
81.	2924127322065-1	Filtru pentru apa potabila d=1/2"	buc	66,6600	80,00	5 332,80
82.	3220137315778	Decapant	kg	1,5280	10,00	15,28
83.	325695651226	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
84.	332051735223-1	Termoizolatie conducte D=40*9 mm	m	21,6300	10,00	216,30
85.	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=32*9 mm	m	35,6895	10,00	356,90
86.	332051735223-3	Termoizolatie conducte D=25*9 mm	m	37,8525	10,00	378,53
87.	332051735223-5	Termoizolatie conducte D=20*9 mm	m	135,1875	10,00	1 351,87
88.	3320527328000	Manometru	buc	1,0200	200,00	204,00
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	17,1000	2,00	34,20
90.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,3450	19,00	6,57
91.	5689842146	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=6 avind Dn=20 mm si stut de capat	компл.	6,0000	900,00	5 400,00
92.	56989841556	Preparator electric de apa calda V=10 l	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
93.	582159841	Cabina pentru dus 900*900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	2,0000	3 500,00	7 000,00
94.	5989845498	Stut de conexiune de tip ГМ-50	buc	1,0000	250,00	250,00
95.	62988915699	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,0000	250,00	250,00
96.	685412163565	Extinctor cu praf ОИ-5	buc	7,0000	800,00	5 600,00
97.	6898415484	Preparator electric de apa calda V=50 l	buc	2,0000	3 000,00	6 000,00
98.	68984159855	Stut de conexiune a furtunului de tip ГР-50	buc	2,0000	250,00	500,00

99.	68984454589	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	600,00	600,00
100.	895154652154	Cutie pentru hidrant din otel, de tip IIIIK-320 inclusiv costul suportului pentru furtun	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total materiale de construcții				184 010,28

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	3,1200	15,00	46,80
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	11,9714	35,00	419,00
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
		Total utilaje de construcții				475,80

Total	Lei	253 591,8 2
Total		253 591,8 2
TVA	20 %	50 718,36

Total deviz: **304 310,1
8**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala a sediului
Administratiei Nationale a Penitenciarelor,
etajele IV si V, in scopul crearii Centrului unic
de monitorizare a Sistemului Penitenci**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistema A1				
1	SA16D	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40*6.9 mm	m			82,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	47,66	20,49
	2521216717050-2	Teava din polipropilena PN16, D=40*6.9 mm	m	1,0200	45,00	45,90
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	35,00	1,00
2	SA16B	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4.4 mm	m			62,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	47,66	16,68
	2521216717050-3	Teava din polipropilena PN16, D=32*4.4 mm	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	35,00	0,81
3	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m			56,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	47,66	15,73
	2521216717050-4	Teava din polipropilena PN16, D=25*3.5 mm	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
4	SA15B	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la obiecte de locuit si social culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m			135,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	47,66	30,03
	2521216717050-5	Teava din polipropilena PN16, D=20*2.8 mm	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	15,00	10,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	15,00	6,75
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1000	15,00	1,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	65,00	65,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40*9 mm	m			27,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	47,66	16,68
	332051735223-1	Termoizolatie conducte D=40*9 mm	m	1,0300	10,00	10,81
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*9 mm	m			27,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	47,66	16,68
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=32*9 mm	m	1,0300	10,00	10,81
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9 mm	m			27,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	47,66	16,68
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D=25*9 mm	m	1,0300	10,00	10,81
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm	m			27,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	47,66	16,68
	332051735223-5	Termoizolatie conducte D=20*9 mm	m	1,0300	10,00	10,81
9	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			172,06
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	47,66	19,06
	2875274201000-1	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez d-1 1/4"	buc	1,0000	150,00	153,00
10	SD06C	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			156,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	47,66	30,03
	2913124201700-1	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d-1"	buc	1,0000	100,00	101,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,25
11	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			303,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	47,66	25,26
	2913124201700-2	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d-3/4"	buc	1,0000	250,00	252,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,25
12	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			198,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	47,66	20,02
	2913124201700-3	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d-1/2"	buc	1,0000	150,00	153,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,50
13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			110,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	47,66	8,58
	2875274201000-3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d-1/2"	buc	1,0000	100,00	102,00
14	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1/2"	buc			190,42
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	47,66	109,62
	2924127322065-1	Filtru pentru apa potabila d-1/2"	buc	1,0000	80,00	80,80
15	SA33D	Confectionarea si montarea tevii de protectie din PE PN6 la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 63*5.5 mm, L=0.4 m	buc			33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	47,66	19,06
	2522103304840-1	Teava din PE, PN6 d=63*5.5 mm	m	0,4000	30,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	10,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0320	21,00	0,67
	2735725903453	Sirna pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	23,00	0,57
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	23,00	0,51
16	SA37E	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incasturare, conductele avind	buc			29,94

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2"				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	47,66	19,06
	2875274204040-1	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/2"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,00	0,02
17	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			28,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	47,66	17,64
	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/4"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,21
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,00	0,02
18	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc			26,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	47,66	15,73
	2875274204040-3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,00	0,02
19	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc			24,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	47,66	13,82
	2875274204040-4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,00	0,02
20	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	47,66	7,15
21	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	47,66	4,77
22	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	47,66	2,86
		1.2. Sistema T3, T4				
23	SA16B	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32*4.4 mm	m			62,91
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	47,66	16,68
	2521216717050-3	Teava din polipropilena PN16, D=32*4.4 mm	m	1,0200	30,00	30,60
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	35,00	0,82
24	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25*3.5 mm	m			56,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	47,66	15,73

1	2	3	4	5	6	7
	2521216717050-4	Teava din polipropilena PN16, D=25*3.5 mm	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	15,00	1,20
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	15,00	10,65
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	15,00	1,05
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,1100	15,00	1,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	35,00	0,77
25	SA15B	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la obiecte de locuit si social culturale, avind diametrul de 20*2.8 mm	m			135,97
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	47,66	30,03
	2521216717050-5	Teava din polipropilena PN16, D=20*2.8 mm	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,7000	15,00	10,50
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,4500	15,00	6,75
	2523156719460	Reducție din material plastic	buc	0,1000	15,00	1,50
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	65,00	65,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	35,00	0,07
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	35,00	1,47
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32*9 mm	m			27,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	47,66	16,68
	332051735223-2	Termoizolatie conducte D=32*9 mm	m	1,0300	10,00	10,82
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25*9 mm	m			27,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	47,66	16,68
	332051735223-3	Termoizolatie conducte D=25*9 mm	m	1,0300	10,00	10,82
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20*9 mm	m			27,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	47,66	16,68
	332051735223-5	Termoizolatie conducte D=20*9 mm	m	1,0300	10,00	10,81
29	SD06C	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			156,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	47,66	30,03
	2913124201700-1	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d-1"	buc	1,0000	100,00	101,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,25
30	SD06B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			303,01
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	47,66	25,26
	2913124201700-2	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d-3/4"	buc	1,0000	250,00	252,50
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,25
31	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			198,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	47,66	20,02
	2913124201700-3	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel d-1/2"	buc	1,0000	150,00	153,00
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	25,00	25,50
32	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			110,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	47,66	8,58
	2875274201000-3	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d-1/2"	buc	1,0000	100,00	102,00
33	SA33D	Confectionarea si montarea tevi de protectie din PE PN6 la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 63*5.5 mm, L=0.4 m	buc			33,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	47,66	19,06
	2522103304840-1	Teava din PE, PN6 d=63*5.5 mm	m	0,4000	30,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	10,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0320	21,00	0,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0250	23,00	0,57
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0220	23,00	0,51
34	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1 1/4"	buc			28,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3700	47,66	17,63
	2875274204040-2	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1 1/4"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,00	0,02
35	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 1"	buc			26,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	47,66	15,73
	2875274204040-3	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,00	0,02
36	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			24,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	47,66	13,82
	2875274204040-4	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	22,00	0,11
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,00	0,02
37	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			7,15
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	47,66	7,15
38	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			4,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	47,66	4,77
39	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			2,86
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	47,66	2,86
		1.3. Sistema C1				
40	SB08E	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			67,43
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	47,66	15,25
	2521216720160-1	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare D-110 mm	m	1,0300	50,00	51,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	35,00	0,52
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	10,00	0,15
41	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			48,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	47,66	11,91
	2521216720160-2	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare D-50 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
42	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind	10 m			3,81

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 100 mm inclusiv				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	47,66	3,81
43	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			35,68
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	47,66	24,78
	2875274204040-5	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,00	0,02
44	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			31,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	47,66	20,49
	2875274204040-6	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,00	0,02
45	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=110 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			931,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	47,66	23,83
	2875277330522-1	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	20,00	0,60
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	15,00	3,90
46	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare D=50 mm cu fixare la plafonul planseului cu dibluri	buc			831,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	47,66	23,83
	2875277330522-2	Mufa antiincendiara tip PTMK d=50 mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	20,00	0,60
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	15,00	3,90
		1.4. Sistema C2				
47	SB08C	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m			48,23
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	47,66	11,91
	2521216720160-2	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare D-50 mm	m	1,0300	35,00	36,05
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	35,00	0,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	10,00	0,12
48	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			3,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	47,66	3,81
49	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			31,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	47,66	20,49
	2875274204040-6	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2"	buc	1,0000	10,00	10,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	22,00	0,13
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	1,70	0,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	180,00	0,22
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,00	0,02
50	SB28A	Sifon din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil iesire laterala avind diametrul iesirii de 25 mm. (pentru condensat)	buc			82,84
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	47,66	11,92
	252312672115-1	Sifon de pardoseala din polipropilena d=25 mm, avind gratarul din otel inoxidabil	buc	1,0000	70,00	70,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	35,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
51	CE24G	Vazon simplu din tabla zincata de 0,5 mm grosime, confectionate pe santier, de forma rotunda cu D=20 cm si lungime de 25 cm	buc			182,74
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,8000	47,66	133,45
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,4000	30,00	43,68
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1200	45,00	5,62
52	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie din PE, PN6 la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 40*6.9 mm, L=0.4 m	buc			35,32
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	47,66	21,45
	2522103304840-2	Teava din PE, PN6 d=40*6.9 mm	m	0,4000	30,00	12,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	10,00	0,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	21,00	0,19
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0090	18,00	0,16
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0070	23,00	0,16
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	1,70	0,55
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	180,00	0,32
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,00	0,02
		1.5. Utilaj sanitar				
53	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			2 394,07
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	47,66	200,17
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 500,00	1 560,45
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	200,00	206,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	90,00	92,70
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	72,10
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	35,00	36,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	150,00	154,50
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	50,00	51,50
	2521216717010	Teava din material plastic cu dn=110 mm	m	0,5000	40,00	20,60
54	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 173,28
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	47,66	90,55
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	600,00	618,12
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	80,00	81,60
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,30
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	25,00	7,65
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	300,00	309,06
55	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			668,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	47,66	78,64
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	45,00	90,00
56	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			1 054,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	47,66	54,81
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
57	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil iesire laterala avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			92,94
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	47,66	11,91
	252312672115-2	Sifon de pardoseala din polipropilena d-50 mm, avind gratarul din otel inoxidabil	buc	1,0000	80,00	80,80
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	35,00	0,12
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	10,00	0,10
58	SD13C	Supapa de sens pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm	buc			271,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	47,66	19,06
	2913124204210-1	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d-	buc	1,0000	250,00	252,50

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm				
59	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			257,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	47,66	4,76
	2913134500000-1	Robinet de aerisire automat cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	250,00	250,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Utilaj sanitar				
60	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			155,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	47,66	88,17
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	65,00	66,95
61	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu furtun (robinet de stropire)	buc			54,81
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	47,66	54,81
62	SD17B	Montarea pe perete a cutiei pentru hidranti amplasati in interiorul cladirilor, inclusiv montarea tubului pentru furtun robinetului de incendiu	buc			190,64
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,0000	47,66	190,64
63	SD19D	Robinet de incendiu cu mufa filetata avind diametrul 2"	buc			31,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	47,66	31,46
64	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc			268,56
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,4600	47,66	69,58
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	47,66	19,06
	7214070021500	Lacatus intertinere si reparatii	h-om	0,9300	47,66	44,32
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0800	37,66	3,01
	2875274122143	Racord olan. et. pla fil int ext U2 D=15 1/2	buc	1,0000	100,00	100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,7000	2,00	11,40
	2710603400029	Otel rotund D = 10 mm	kg	0,3000	23,00	6,90
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	20,00	12,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1,0000	1,70	1,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	180,00	0,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	22,00	0,09
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0050	23,00	0,11
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	19,00	0,02
65	SF51D	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 100 mm cu montarea robinetilor cu 3 cai pentru manometru - 1 buc, manometru-1 buc, reductie cu flanse Dn100/50-2 buc, inclusiv venei-2 buc	КОМПЛ.			5 609,87
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,2000	47,66	533,79
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8200	37,66	106,20
	2913124504397	Vana d=80 mm	buc	2,0000	1 700,00	3 468,00
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	55,00	56,10
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	200,00	204,00
	2875274423688	Flansa din otel d=80 mm	buc	6,0000	80,00	489,60
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	20,00	4,08
	2722103262843	Teava din otel trasa d=80 mm	m	0,5000	45,00	22,95
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	5,0000	22,00	112,20
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,9000	20,00	181,56
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	18,00	183,60
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	65,00	125,97
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0400	30,00	1,22
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,1600	35,00	110,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	100,00	10,00
66	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			109,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	47,66	109,62
		3. Utilaj				
		3.1. Utilaj sanitar				

1	2	3	4	5	6	7
67	pret furnizor	Cabina pentru dus 900*900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc			3 500,00
	582159841	Cabina pentru dus 900*900 mm, unghiulara, echipata cu sifon	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
68	pret furnizor	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc			600,00
	68984454589	Robinet special cu mufa si conexiune rapida pentru hidrant de incendiu Dn=2"	buc	1,0000	600,00	600,00
69	pret furnizor	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20 m	buc			700,00
	26898125626	Furtun pentru hidrant de incendiu dn=2", L=20 m	buc	1,0000	700,00	700,00
70	pret furnizor	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc			250,00
	68984159855	Stut de conexiune a furtunului de tip ΓP-50	buc	1,0000	250,00	250,00
71	pret furnizor	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc			250,00
	5989845498	Stut de conexiune de tip ΓM-50	buc	1,0000	250,00	250,00
72	pret furnizor	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc			250,00
	62988915699	Stut de capat incendiar de tip PC-50	buc	1,0000	250,00	250,00
73	pret furnizor	Cutie pentru hidrant din otel, protejat in conditii de uzina cu vopsea pulbere, destinati pentru aplicarea in interiorul cladirilor, de tip IIIIK-320 inclusiv costul suportului pentru furtun	buc			1 500,00
	895154652154	Cutie pentru hidrant din otel, de tip IIIIK-320 inclusiv costul suportului pentru furtun	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
74	pret furnizor	Extinctor cu praf OII-5	buc			800,00
	685412163565	Extinctor cu praf OII-5	buc	1,0000	800,00	800,00
75	pret furnizor	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=6 avind Dn=20 mm si stut de capat	КОМПЛ.			900,00
	5689842146	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=6 avind Dn=20 mm si stut de capat	КОМПЛ.	1,0000	900,00	900,00
76	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=50 l	buc			3 000,00
	6898415484	Preparator electric de apa calda V=50 l	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
77	pret furnizor	Preparator electric de apa calda V=10 l	buc			3 000,00
	56989841556	Preparator electric de apa calda V=10 l	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
78	pret furnizor	Contor combinat DS-CC dn 50*15+2 module cu impuls	buc			10 000,00
	236898412565	Contor combinat DS-CC dn 50*15+2 module cu impuls	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
79	pret furnizor	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc			1 350,00
	325695651226	Filtru impuritati de tip Y, cu plasa, cu flanse Dn=50 mm	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a
Penitenciarelor, etajele IVsi V, in
scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire, Ventilare, Conditionare

Valoarea de deviz 532 139,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de ventilare				
1	VB26A adoptata	Supapa de evacuare de tip A100 BPΦ	buc	7,00	279,86	1 959,05
2	VB26A	Supapa de evacuare de tip A125 BPΦ	buc	4,00	284,87	1 139,46
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	20,10	178,63	3 590,52
4	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 140 mm.	m2	4,84	178,64	864,61
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2	14,53	178,63	2 595,55
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	3,15	178,63	562,69

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.				
7	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm	m	34,00	108,32	3 682,78
8	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	130,00	22,00	2 860,00
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda=0.036 W/m2*k) cu strat de protectie din folie din aluminiu gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	23,00	126,40	2 907,22
10	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, confectionare	m2	23,00	111,46	2 563,67
11	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, montare	m2	23,00	36,07	829,65
12	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de tip 3PI 00,000 seria 5.904-51	buc	2,00	521,86	1 043,72
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din plastic, cu jaluzele orizontale nereglabile montate pe blocuri usa de tip MV350/2	buc	9,00	177,38	1 596,42
		<i>Total</i>	Lei			26 195,34
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				26 195,34 8 894,61
		1.2. Incalzire				
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140M-0.208 m2/buc	m2	81,53	2 546,14	207 587,16

1	2	3	4	5	6	7
15	CN23G	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe corpurile radiatoarelor de calorifer	m2	81,53	48,85	3 982,57
16	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	280,00	23,78	6 658,96
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dop lateral cu robinet de aerisire)	buc	56,00	42,77	2 394,90
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur Caleff) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	56,00	99,66	5 580,89
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur Caleff) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	56,00	99,66	5 580,89
20	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, FOCT 10704-91 montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn=25 mm, grosimea peretilor 2.2 mm	m	500,00	106,14	53 072,40
21	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	500,00	9,42	4 710,50
		<i>Total</i>	Lei			289 568,27
		Total Incalzire Inclusiv salariu				289 568,27 22 497,52
		<i>Total</i>	Lei			315 763,61
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			7 534,11
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			11 346,34
		<i>Cheltueli de regie</i>	4 %			13 385,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	4 %			13 921,18
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				361 950,99 31 392,13
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de ventilare				
22	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B1, B3, B5)	buc	3,00	1 618,22	4 854,67
23	VB17A	Aparat de zgomot, circular	buc	3,00	878,09	2 634,26
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B2, B4)	buc	2,00	1 618,22	3 236,45
25	VB17A	Aparat de zgomot, circular	buc	2,00	878,09	1 756,18
		<i>Total</i>	Lei			12 481,56
		Total Sistemul de ventilare Inclusiv salariu				12 481,56 2 957,31
		2.2. Conditionare				
26	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K1, K2,K4, K11, K12, K23, K26)	buc	7,00	1 345,40	9 417,78
27	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K5-K8, K10, K15-K22, K25, K27-K41)	buc	29,00	1 345,40	39 016,55
28	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K3, K13,K14, K24)	buc	4,00	1 345,40	5 381,59
29	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului	buc	1,00	1 345,41	1 345,41

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K40)				
		<i>Total</i>	Lei			55 161,33
		Total Conditionare Inclusiv salariu				55 161,33 6 448,40
		<i>Total</i>	Lei			67 642,89
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	24 %			2 257,37
		<i>Cheltueli de transport</i>	4 %			2 076,38
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			7 148,34
		<i>Beneficiul de deviz</i>	3 %			2 373,75
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				81 498,73 9 405,71

		Total	Lei	443 449,72
		Total		443 449,72
		TVA	20 %	88 689,94
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				532 139,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a
Penitenciarelor, etajele IV si V, in
scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire, Ventilare, Conditionare**

Valoarea de deviz 532 139,66 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.02.2022

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,2300	47,66	201,60
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	10,9020	47,66	519,59
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	354,3720	47,66	16 889,37
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	349,6791	47,66	16 665,71
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	117,6699	47,66	5 608,15
6.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	18,9520	47,66	903,25
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	37,66	10,17
		Total manopera				40 797,84

Materiale:

1.	1111000100031-1	Cochilii vata minerala (lamda=0.036 W/m2*k) cu strat de protectie din folie din aluminiu, gr.50 mm	m2	23,6900	100,00	2 369,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	17,4459	5,00	87,23
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,2192	20,00	64,38
4.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	645,7500	0,50	322,88
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,3500	22,00	7,70
6.	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0245	35,00	0,86
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,2000	10,00	162,00
8.	2411117322835	Freon	kg	38,7450	90,00	3 487,05
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	33,8000	22,00	743,60
10.	2430116104160-1	Email alchidic Termolux	kg	88,8601	27,00	2 399,22
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,4384	35,00	225,34
12.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	12,6530	22,00	278,37
13.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2400	23,00	5,52
14.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	12,6530	23,00	291,02
15.	2462106110443	Prenadez 400	kg	2,3100	7,00	16,17
16.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	2,7500	30,00	82,50
17.	2521216701000-1	Teava din otel GOCT 10704-91, Dn=25 mm, grosimea peretilor 2.2 mm	m	507,5000	80,00	40 600,00

18.	2521305734007-1	Canal de ventilatie din aluminiu d=100 mm	m	35,0268	45,00	1 576,21
19.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	21,5250	15,00	322,88
20.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	86,1000	10,00	861,00
21.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	40,00	0,00
22.	2524217304531	Fisie de etansare	m	27,1190	10,00	271,19
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,6000	30,00	168,00
24.	2626147370009-1	Canale de ventilare metalice* 200 mm	m2	20,3010	45,00	913,54
25.	2626147370009-2	Canale de ventilare metalice* 140 mm	m2	4,8884	45,00	219,98
26.	2626147370009-3	Canale de ventilare metalice*125 mm	m2	14,6753	45,00	660,39
27.	2626147370009-4	Canale de ventilare metalice* 100 mm	m2	3,1815	45,00	143,17
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,5000	1,70	7,65
29.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	430,5000	30,00	12 915,00
30.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	5,8153	5,00	29,08
31.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	19,9000	23,00	457,70
32.	2710403601300-1	Tabla zincata 0,5 mm	kg	104,7190	22,00	2 303,82
33.	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	4,5000	23,00	103,50
34.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8200	23,00	110,86
35.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,5000	18,00	27,00
36.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,0350	18,00	18,63
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,5000	18,00	153,00
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	18,00	10,80
39.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	215,2500	60,00	12 915,00
40.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	215,2500	30,00	6 457,50
41.	2811236305075	Console	kg	215,2500	23,00	4 950,75
42.	2811236306200-1	Grila ventilatie din plastic	buc	9,0000	150,00	1 350,00
43.	2811236309400-1	Supapa de evacuare de tip A100 BPΦ	buc	7,0000	125,00	875,00
44.	2811236309400-2	Supapa de evacuare de tip A125 BPΦ	buc	4,0000	130,00	520,00
45.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	200,00	0,00
46.	2822115700001-1	Radiator fonta MC-140M-0.208 m2/buc	m2	82,3453	2 500,00	205 863,25
47.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	280,0000	10,00	2 800,00
48.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	60,00	0,00
49.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	5,0000	800,00	4 000,00
50.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	667,6930	1,00	667,69
51.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	84,0000	1,00	84,00
52.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
53.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	7,5768	25,00	189,42
54.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	106,0000	1,00	106,00
55.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	184,0000	1,00	184,00
56.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	645,6930	1,00	645,69
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	751,6930	1,00	751,69
58.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	560,0000	1,00	560,00
59.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,3500	20,00	27,00
60.	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj- tur Caleff d=1/2"	buc	56,0000	90,00	5 040,00
61.	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj- retur Caleff d=1/2"	buc	56,0000	90,00	5 040,00
62.	2912435776200-1	Ventilator de fereastră tip VF 315 - VF 900	buc	5,0500	800,00	4 040,00
63.	2913134500000-1	Dop lateral cu robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	56,0000	35,00	1 960,00

64.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
65.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	5,0500	250,00	1 262,50
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1270	2,00	2,25
67.	691569526142	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	130,0000	22,00	2 860,00
		Total materiale de construcții				335 567,98

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,9000	25,00	22,50
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	14,3500	15,00	215,25
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	2,3015	25,00	57,53
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	45,2800	15,00	679,20
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,1200	35,00	39,20
6.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	40,1800	150,00	6 027,00
		Total utilaje de construcții				7 040,68

Total	Lei	443 449,72
Total		443 449,72
TVA	20 %	88 689,94

Total deviz:

532 139,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a Penitenciarelor,
etajele IVsi V, in scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului Penitenciar**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul de ventilare				
1	VB26A adoptata	Supapa de evacuare de tip A100 BPΦ	buc			279,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	47,66	139,64
	2811236309400-1	Supapa de evacuare de tip A100 BPΦ	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	30,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	7,00	1,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
2	VB26A	Supapa de evacuare de tip A125 BPΦ	buc			284,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	47,66	139,65
	2811236309400-2	Supapa de evacuare de tip A125 BPΦ	buc	1,0000	130,00	130,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	30,00	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	7,00	1,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	1,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
3	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			178,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	47,66	80,02
	2626147370009-1	Canale de ventilare metalice* 200 mm	m2	1,0000	45,00	45,45
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	60,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	40,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
4	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 140 mm.	m2			178,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	47,66	80,02
	2626147370009-2	Canale de ventilare metalice* 140 mm	m2	1,0000	45,00	45,45
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	60,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	40,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
5	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			178,63

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	47,66	80,02
	2626147370009-3	Canale de ventilare metalice*125 mm	m2	1,0000	45,00	45,45
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	60,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	40,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
6	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			178,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	47,66	80,02
	2626147370009-4	Canale de ventilare metalice* 100 mm	m2	1,0000	45,00	45,45
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	200,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	12,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	60,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	40,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,00	15,15
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
7	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 100 mm	m			108,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	47,66	61,96
	2521305734007-1	Canal de ventilatie din aluminiu d=100 mm	m	1,0100	45,00	46,36
8	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			22,00
	691569526142	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	1,0000	22,00	22,00
9	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda=0.036 W/m2*k) cu strat de protectie din folie din aluminiu gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			126,40
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	47,66	22,59
	1111000100031-1	Cochilii vata minerala (lamda=0.036 W/m2*k) cu strat de protectie din folie din aluminiu, gr.50 mm	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
10	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, confectionare	m2			111,46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	47,66	11,20
	2710403601300-1	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5530	22,00	100,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,00	0,10
11	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, montare	m2			36,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	47,66	28,07
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,00
12	VB27B	Caciula de protectie, pentru canale de tip 3II 00,000 seria 5.904-51	buc			521,86
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,1700	47,66	103,42
	2710403701320	Banda de otel laminat la cald de 4x30 mm	kg	2,2500	23,00	51,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,9000	22,00	19,80
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	23,00	55,43
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1200	23,00	2,76
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	10,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,00	5,40
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	9,9500	23,00	228,85
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3100	35,00	10,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din plastic, cu jaluzele orizontale nereglabile montate pe blocuri usa de tip MV350/2	buc			177,38
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	47,66	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	37,66	1,13
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	20,00	3,00
	2811236306200-1	Grila ventilatie din plastic	buc	1,0000	150,00	150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,70	0,85
		1.2. Incalzire				
14	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica MC-140M-0.208 m2/buc	m2			2 546,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	47,66	19,06
	2822115700001-1	Radiator fonta MC-140M-0.208 m2/buc	m2	1,0100	2 500,00	2 525,00
	2121147308475	Carton triplex 70 x 100	kg	0,0003	35,00	0,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0230	20,00	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0460	35,00	1,61
15	CN23G	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe corpurile radiatoarelor de calorifer	m2			48,85
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,8300	47,66	39,56
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	22,00	2,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	23,00	2,30
	2430116104160-1	Email alchidic Termolux	kg	0,1700	27,00	4,59
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
16	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			23,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	47,66	9,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
17	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (dop lateral cu robinet de aerisire)	buc			42,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	47,66	4,77
	2913134500000-1	Dop lateral cu robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	35,00	35,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	30,00	3,00
18	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur Caleff) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			99,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,66	8,58
	2875274202700-1	Robinet cu dublu reglaj- tur Caleff d=1/2"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
19	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur Caleff) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			99,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	47,66	8,58
	2875274202700-2	Robinet cu dublu reglaj- retur Caleff d=1/2"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	35,00	0,84
20	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, FOCT 10704-91 montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind Dn=25 mm, grosimea peretilor 2.2 mm	m			106,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	47,66	22,88
	2521216701000-1	Teava din otel FOCT 10704-91, Dn=25 mm, grosimea peretilor 2.2 mm	m	1,0150	80,00	81,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0640	22,00	1,41
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,00	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
21	CN23E1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic	m			9,42

1	2	3	4	5	6	7
		(Termolux) pe conducte avin diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1000	47,66	4,77
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,0090	22,00	0,20
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	23,00	0,21
	2430116104160-1	Email alchidic Termolux	kg	0,1500	27,00	4,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Sistemul de ventilare				
22	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B1, B3, B5)	buc			1 618,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	47,66	550,47
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	250,00	252,50
	2912435776200-1	Ventilator de fereastră tip VF 315 - VF 900	buc	1,0000	800,00	808,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
23	VB17A	Aparat de zgomot, circular	buc			878,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	47,66	40,99
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	800,00	800,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
24	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw (B2, B4)	buc			1 618,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	47,66	550,48
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	1,0000	250,00	252,50
	2912435776200-1	Ventilator de fereastră tip VF 315 - VF 900	buc	1,0000	800,00	808,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	35,00	3,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
25	VB17A	Aparat de zgomot, circular	buc			878,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	47,66	40,99
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular	buc	1,0000	800,00	800,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	22,00	1,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
		2.2. Conditionare				
26	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K1, K2,K4, K11, K12, K23, K26)	buc			1 345,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	47,66	157,28
	2811236305075	Console	kg	5,0000	23,00	120,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,87
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	10,00	21,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	30,00	315,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,87
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	30,00	157,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4,62
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	90,00	85,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	150,00	147,00
27	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K5-K8, K10, K15-K22, K25, K27-K41)	buc			1 345,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	47,66	157,28
	2811236305075	Console	kg	5,0000	23,00	120,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	10,00	21,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific	m	10,0000	30,00	315,00

1	2	3	4	5	6	7
		D = 6-16mm				
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	30,00	157,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4,62
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	90,00	85,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	150,00	147,00
28	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K3, K13,K14, K24)	buc			1 345,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	47,66	157,28
	2811236305075	Console	kg	5,0000	23,00	120,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	10,00	21,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	30,00	315,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	30,00	157,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4,62
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	90,00	85,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	150,00	147,00
29	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic (K40)	buc			1 345,41
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	47,66	157,28
	2811236305075	Console	kg	5,0000	23,00	120,75
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	15,00	7,88
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	10,00	21,00
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	30,00	315,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,50	7,88
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	60,00	315,00
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	30,00	157,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	25,00	4,62
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	90,00	85,05
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	150,00	147,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a
Penitenciarelor, etajele IV si V in
scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului
Penitenciar**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 246 868,69 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-523-3 k=0.5	Demontare sigurantelor , curent pina la 400 A (instalate in TIINº427 si CC=1748 existente	buc	6,00	54,51	327,05
2	08-03-521-16 k=0.5	Demontarea intreruptoarelor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (instalate in TIINº427 si CC=1748 existente)	buc	2,00	128,13	256,26
3	08-01-053-1 k=0.5	Demontarea transformatoarelor de curent, tensiune pina la 10 kV (instalate in BPY existent)	buc	3,00	70,06	210,17
4	08-03-523-2 k=0.5	Demontarea sigurantelor, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (instalate in BPY existent)	buc	3,00	36,56	109,68
5	08-03-523-1 k=0.5	Demontarea sigurantelor, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (instalate in BPY existent)	buc	9,00	34,64	311,72
6	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A (instalate in TIINº427 si CC=1748	buc	6,00	131,47	788,85

1	2	3	4	5	6	7
		existente)				
7	08-03-521-16	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (instalate in TIIN№427 si CC=1748 existente)	buc	2,00	328,88	657,76
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (instalate in BPY existent)	buc	3,00	168,82	506,47
9	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (instalate in BPY existent)	buc	3,00	87,04	261,13
10	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (instalate in BPY existent)	buc	9,00	81,09	729,85
11	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (PIIK4)	buc	1,00	377,48	377,48
12	08-03-521-15	Declansator tripolar	buc	1,00	215,33	215,33
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	13,00	168,73	2 193,54
14	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (PIIK5)	buc	1,00	377,48	377,48
15	08-03-521-15	Declansator tripolar	buc	1,00	215,33	215,33
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii curent pina la 25 A	buc	10,00	168,73	1 687,34
17	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (PIIB1)	buc	1,00	377,48	377,48
18	08-03-521-15	Declansator tripolar	buc	1,00	215,33	215,33
19	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	8,00	168,74	1 349,88

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii curent pina la 25 A				
20	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (PIIB2)	buc	1,00	377,48	377,48
21	08-03-521-15	Declansator tripolar	buc	1,00	215,33	215,33
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii curent pina la 25 A	buc	5,00	168,73	843,66
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A (PIIK3 existent)	buc	2,00	168,73	337,46
24	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	485,89	485,89
25	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,06	2 374,88	2 517,37
26	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,02	5 179,00	103,58
27	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	9,00	1 342,77	12 084,95
28	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m	1,50	1 502,14	2 253,21
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² Cablul BBΓHΓLS (A)-HF 3*2.5 mm ²	100 m	9,50	541,85	5 147,62
30	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 Cablul BBΓHΓ	buc	106,00	21,85	2 315,71
31	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	1,24	541,85	671,90

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 16 mm2				
32	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,31	742,68	230,23
33	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	6,00	407,22	2 443,34
34	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc	41,00	174,52	7 155,37
35	3370201-17-2	Siguranta ПН2-400/300А (ТИН427 si CC=1748)	buc	6,00	150,00	900,00
36	555100028-6	Transformator de curent ТТН-А-250/5А 5ВА (in BPY existent)	buc	3,00	5 800,00	17 400,00
37	3370201-16	Siguranta ПН2-250 250А (in BPY existent)	buc	3,00	120,00	360,00
38	3370201-11	Siguranta ПН2-100 100А (in BPY existent)	buc	3,00	80,00	240,00
39	3370201-10	Siguranta ПН2-100 63А (in BPY existent)	buc	3,00	32,00	96,00
40	3370201-8	Siguranta ПН2-100 40А (in BPY existent)	buc	3,00	40,00	120,00
41	336009-128	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 10А 250 V Eurostandard	buc	106,00	30,00	3 180,00
42	33600064-13	Rama pentru 3 posturi Eurostandard	buc	22,00	40,00	880,00
43	3360029-02	Priza de fisa cu contact de impamintare 10А 250 V IP54 Eurostandard	buc	2,00	40,00	80,00
44	3332137-03	Cablu ВВГнгLS (А)-HF 3*2.5 mm2	m	950,00	25,00	23 750,00

1	2	3	4	5	6	7
45	3331017-22	Conductor ПБ1 16,0 mm2	m	620,00	35,00	21 700,00
46	3331017-23	Conductor ПБ1 25,0 mm2	m	155,00	65,00	10 075,00
47	44100010-1	Teava din masa plastica ПНД d=32 mm	m	150,00	30,00	4 500,00
48	44100010-2	Teava din masa plastica ПНД d=20 mm	m	900,00	20,00	18 000,00
		<i>Total</i>	Lei			149 632,23
		<i>Asigurare medicala</i>	24 %			8 486,97
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 500,46
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			26 875,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			5 684,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				195 179,91 35 362,37
		2. Utilaj				
49	5550087-19	Dulap de distributie ИПБ-363-0 36 УХЛ3 IP31 550-320-120 (ПИК4)	buc	1,00	450,00	450,00
50	555-100011-4	Intrerupator BH32/3/40, 40A	buc	1,00	80,00	80,00
51	555000255-03	Intrerupator automat AБDT 32 C16	buc	13,00	250,00	3 250,00
52	5550087-19	Dulap de distributie ИПБ-363-0 36 УХЛ3 IP31 550-320-120 (ПИК5)	buc	1,00	450,00	450,00
53	555-100011-4	Intrerupator BH32/3/40, 40A	buc	1,00	80,00	80,00
54	555000255-03	Intrerupator automat AБDT 32 C16	buc	10,00	250,00	2 500,00
55	5550087-25	Dulap de distributie ИПБ-183-0 36 УХЛ3 IP31 275*450*120 (3.5 kg) (ПИБ1)	buc	1,00	400,00	400,00
56	555-100011-4	Intrerupator BH32/3/40, 40A	buc	1,00	80,00	80,00
57	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	3,00	28,00	84,00
58	5550237-15	Intrerupator automat cu 1pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	5,00	28,00	140,00

1	2	3	4	5	6	7
59	5550087-25	Dulap de distributie ИРВ-183-0 36 УХЛ3 IP31 275*450*120 (3.5 kg) (PIQB2)	buc	1,00	400,00	400,00
60	555-100011-4	Intrerupator BH32/3/40, 40A	buc	1,00	80,00	80,00
61	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,00	28,00	28,00
62	5550237-15	Intrerupator automat cu 1pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	4,00	28,00	112,00
63	555000255-03	Intrerupator automat ABDT 32 C16 (PIQK3 existent)	buc	2,00	250,00	500,00
64	3370305-13	Contactator КМИ-35062, 50A in invelis (в оболочке) 220В/AC3 IP54	buc	1,00	110,00	110,00
65	5551011-12	Intrerupator de sarcina BP32-37 фВ 400А (in ТП№427 si CC=1748)	buc	2,00	900,00	1 800,00
		<i>Total</i>	Lei			10 544,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				10 544,00

		Total	Lei	205 723,91
		Total		205 723,91
		TVA	20 %	41 144,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				246 868,69

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a
Penitenciarelor, etajele IV si V in
scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Echipament electric de forta**

Valoarea de deviz 246 868,69 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.02.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	613,2914	57,66	35 362,37
		Total manopera				35 362,37

Materiale:

1.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0033	2 000,00	6,60
2.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0008	1 500,00	1,20
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0011	1 000,00	1,10
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0232	16 000,00	371,20
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	18 000,00	5,40
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0187	900,00	16,83
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0001	15 000,00	1,50
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,2105	65,00	468,68
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,9640	25,00	24,10
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	12,3856	23,00	284,86
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	175,8752	10,00	1 758,75
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5460	100,00	54,60
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	175,8752	10,00	1 758,75
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,6400	25,00	16,00
15.	1019852	Vopsea	kg	2,3020	35,00	80,58
16.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	2,4000	55,00	132,00
17.	168554516	Siguranta ПН2-250 250А (in BPY existent)	buc	3,0000	120,00	360,00
18.	1685965415	Conductor ПБ1 16,0 mm2	m	620,0000	35,00	21 700,00
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0870	18 000,00	1 566,00
20.	3589842125	Intrerupator automat cu 1pol, 25А, BA47-29/1/25C	buc	9,0000	28,00	252,00
21.	3689821454	Intrerupator automat 1p, 16А, BA47-29/1/16C	buc	4,0000	28,00	112,00

22.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,2205	600,00	132,30
23.	5009030	Flanse	10 buc	10,5000	10,00	105,00
24.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	5,2855	100,00	528,55
25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,8400	10,00	88,40
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	652,1300	1,00	652,13
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	502,5800	2,00	1 005,16
28.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	83,0000	7,00	581,00
29.	5009090	Profil de montaj	buc	5,2500	5,00	26,25
30.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5525	100,00	55,25
31.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,0240	100,00	402,40
32.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
33.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	2,1200	25,00	53,00
34.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0960	12,00	1,16
35.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,1230	100,00	12,30
36.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0117	22 000,00	257,40
37.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	5,3000	22,00	116,60
38.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0127	2 000,00	25,40
39.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,6420	55,00	35,30
40.	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	9,2572	65,00	601,72
41.	5568812454	Teava din masa plastica ПНД d=32 mm	m	150,0000	30,00	4 500,00
42.	56898521215	Priza de fisa cu contact de impamintare 10A 250 V IP54 Eurostandard	buc	2,0000	40,00	80,00
43.	578695846	Contactoаr КМН-35062, 50A in invelis (в оболочке) 220В/АС3 IP54	buc	1,0000	110,00	110,00
44.	589846518695	Transformator de curent ТТН-А-250/5А 5ВА (in БРУ existent)	buc	3,0000	5 800,00	17 400,00
45.	59846521684	Siguranta ПН2-400/300А (ТИН№427 si CC=1748)	buc	6,0000	150,00	900,00
46.	59851245655	Dulap de distributie ЦРВ-183-0 36 УХЛ3 IP31 275*450*120 (3.5 kg) (ПЦВ1)	buc	1,0000	400,00	400,00
47.	628961252	Dulap de distributie ЦРВ-363-0 36 УХЛ3 IP31 550-320-120 (ПЦК4)	buc	1,0000	450,00	450,00
48.	63568968415	Intrerupator ВН32/3/40, 40А	buc	4,0000	80,00	320,00
49.	635698421	Cablu ВВГнгLS (А)-HF 3*2.5 mm2	m	950,0000	25,00	23 750,00
50.	6568421568	Siguranta ПН2-100 40А (in БРУ existent)	buc	3,0000	40,00	120,00
51.	6568984524	Teava din masa plastica ПНД d=20 mm	m	900,0000	20,00	18 000,00
52.	656984215	Rama pentru 3 posturi Eurostandard	buc	22,0000	40,00	880,00
53.	6569851212	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 10А 250 V Eurostandard	buc	106,0000	30,00	3 180,00
54.	65984156651	Siguranta ПН2-100 100А (in БРУ existent)	buc	3,0000	80,00	240,00
55.	686898452	Intrerupator de sarcina ВР32-37 фВ 400А (in ТИН№427 si CC=1748)	buc	2,0000	900,00	1 800,00
56.	6896845456	Conductor ПБ1 25,0 mm2	m	155,0000	65,00	10 075,00
57.	68984158598	Dulap de distributie ЦРВ-183-0 36 УХЛ3 IP31 275*450*120 (3.5 kg) (ПЦВ2)	buc	1,0000	400,00	400,00
58.	689845456	Intrerupator automat АВDT 32 C16	buc	23,0000	250,00	5 750,00
59.	689845654	Siguranta ПН2-100 63А (in БРУ existent)	buc	3,0000	32,00	96,00
60.	689845698698	Dulap de distributie ЦРВ-363-0 36 УХЛ3	buc	1,0000	450,00	450,00

		IP31 550-320-120 (PIIK5)				
61.	6898545454	Intrerupator automat ABDT 32 C16 (PIIK3 existent)	buc	2,0000	250,00	500,00
		Total materiale de construcții				123 055,57

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4882	100,00	348,82
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0720	35,00	2,52
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	11,0628	35,00	387,20
4.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,6800	15,00	55,20
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,8500	15,00	132,75
6.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	12,7100	38,00	482,98
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4882	100,00	348,82
		Total utilaje de construcții				1 758,29

Total	Lei	205 723,91
Total		205 723,91
TVA	20 %	41 144,78

Total deviz: **246 868,69**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a Penitenciarelor,
etajele IV si V in scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului Penitenciar**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-03-523-3 k=0.5	Demontare sigurantelor , curent pina la 400 A (instalate in TIINº427 si CC=1748 existente	buc			54,51
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	52,76
	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	0,0400	65,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,45
2	08-03-521-16 k=0.5	Demontarea intreruptoarelor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (instalate in TIINº427 si CC=1748 existente)	buc			128,13
	1	Muncitor	h-om	4,2800	57,66	123,39
	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	0,1320	65,00	4,29
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,45
3	08-01-053-1 k=0.5	Demontarea transformatoarelor de curent, tensiune pina la 10 kV (instalate in BPY existent)	buc			70,06
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	70,06
4	08-03-523-2 k=0.5	Demontarea sigurantelor, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A (instalate in BPY existent)	buc			36,56
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	35,46
	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	0,0200	65,00	0,65
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,45
5	08-03-523-1 k=0.5	Demontarea sigurantelor, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (instalate in BPY existent)	buc			34,64
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	33,73
	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	0,0140	65,00	0,45
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,45
6	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A (instalate in TIINº427 si CC=1748 existente)	buc			131,47
	1	Muncitor	h-om	1,8300	57,66	105,52
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	25,00	0,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	23,00	4,78
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	25,00	0,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	2,00	8,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	12,00	0,02
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0100	55,00	0,55
	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	0,0400	65,00	2,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	38,00	7,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
7	08-03-521-16	Înteruptor cu pîrghie pe placă cu manetă centrală sau laterală sau manevrare cu bară, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A (instalate în TIIN 427 și CC=1748 existente)	buc			328,88
	1	Muncitor	h-om	4,2800	57,66	246,78
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0140	25,00	0,35
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,5400	23,00	12,42
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0500	25,00	1,25
	1019852	Vopsea	kg	0,0730	35,00	2,56
	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009500	Fise de marcăre	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	12,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0360	55,00	1,98
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1320	65,00	8,58
	021102	Macară pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,6500	38,00	24,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
8	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV (instalate în BPY existent)	buc			168,82
	1	Muncitor	h-om	2,4300	57,66	140,11
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,3900	23,00	8,97
	5009081	Punți de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009807	Formări de capuri de marcăre	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	021102	Macară pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	100,00	3,90
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	35,00	0,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	100,00	3,90
9	08-03-523-2	Siguranță, instalată pe suport izolator, curent pina la 250 A (instalate în BPY existent)	buc			87,04
	1	Muncitor	h-om	1,2300	57,66	70,92
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0020	25,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,2080	23,00	4,78
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0080	25,00	0,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0050	55,00	0,27
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	65,00	1,30
	021102	Macară pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,1000	38,00	3,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
10	08-03-523-1	Siguranță, instalată pe suport izolator, curent pina la 100 A (instalate în BPY existent)	buc			81,09
	1	Muncitor	h-om	1,1700	57,66	67,46
	1011964	Sfoară (spagat) de hîrtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1590	23,00	3,66
	1019760	Lac de electroizolație "318"	kg	0,0050	25,00	0,12
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,00	4,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnică	kg	0,0030	55,00	0,16
	5440089	Banda adezivă izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", lățime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	65,00	0,91
	021102	Macară pe sasiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Mășini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de acționare electrică	h-ut	0,0800	38,00	3,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
11	08-03-572-8	Bloc de comandă de executare tip dulap sau punct de distribuție (dulap), montat în nisă, înălțime și lățime, mm, pina la 700x850	buc			377,48

1	2	3	4	5	6	7
		(PIIK4)				
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	23,00	3,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	18 000,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	35,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
12	08-03-521-15	Declansator tripolar	buc			215,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	23,00	12,19
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	25,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	12,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	55,00	2,64
	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	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	38,00	14,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			168,73
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ЛГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
14	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (PIIK5)	buc			377,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	23,00	3,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	18 000,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	35,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
15	08-03-521-15	Declansator tripolar	buc			215,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	23,00	12,19
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	25,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	12,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	55,00	2,64
	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	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	38,00	14,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii curent pina la 25 A	buc			168,73
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
17	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ПЩВ1)	buc			377,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	23,00	3,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	18 000,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	35,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
18	08-03-521-15	Declansator tripolar	buc			215,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	23,00	12,19
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	25,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	12,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	55,00	2,64
	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	0,0720	65,00	4,68

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	0,0040	100,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	38,00	14,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii curent pina la 25 A	buc			168,74
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,33
	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	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
20	08-03-572-8	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat in nisa, inaltime si latime, mm, pina la 700x850 (ПИБ2)	buc			377,48
	1	Muncitor	h-om	2,3200	57,66	133,77
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3000	65,00	19,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	23,00	3,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	35,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0100	18 000,00	180,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,5500	35,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
21	08-03-521-15	Declansator tripolar	buc			215,33
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	23,00	12,19
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	25,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	35,00	2,45
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	12,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	55,00	2,64
	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	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	38,00	14,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii curent pina la 25 A	buc			168,73
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A (ПЩК3 existent)	buc			168,73
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	23,00	1,12
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	25,00	0,15
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	35,00	1,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	12,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
24	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			485,89
	1	Muncitor	h-om	3,9600	57,66	228,33
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	25,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	23,00	12,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	25,00	0,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	35,00	1,65
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	18 000,00	162,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	12,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	55,00	2,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0660	65,00	4,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	100,00	0,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	35,00	4,90

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	38,00	11,02
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	100,00	0,80
25	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 374,88
	1	Muncitor	h-om	38,1000	57,66	2 196,85
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	6,23
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	23,00	34,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
26	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			5 179,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	57,66	4 388,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	18 000,00	270,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	15 000,00	75,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	23,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	10,00	97,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
27	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 342,77
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	600,00	12,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	15,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
28	08-02-410-2	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm	100 m			1 502,14
	1	Muncitor	h-om	19,1000	57,66	1 101,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	34,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	55,00	22,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	600,00	12,60
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,0400	15,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
29	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 Cablu BBГнrLS (A)-HF 3*2.5 mm2	100 m			541,85
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	900,00	0,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
30	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 Cablu БВГгг	buc			21,85
	1	Muncitor	h-om	0,2600	57,66	14,99
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	1 000,00	0,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 000,00	0,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	25,00	0,50
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	22 000,00	2,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0500	22,00	1,10
	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	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
31	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			541,85
	1	Muncitor	h-om	7,8600	57,66	453,21
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	900,00	0,94
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
32	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			742,68
	1	Muncitor	h-om	11,2000	57,66	645,81
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	900,00	1,16
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,71
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,19
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,3200	65,00	20,81
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
33	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			407,22
	1	Muncitor	h-om	5,6100	57,66	323,47
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	900,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	100,00	8,00
34	08-03-482-14	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 0,25 t	buc			174,52
	1	Muncitor	h-om	2,3900	57,66	137,81
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00002	1 500,00	0,03
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	25,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,00	8,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	100,00	4,10
	5420031	Unsoare universală greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00031	2 000,00	0,62
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0110	65,00	0,72
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	35,00	3,15
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1800	38,00	6,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
35	3370201-17-2	Siguranta ПН2-400/300А (ТИ№427 si CC=1748)	buc			150,00
	59846521684	Siguranta ПН2-400/300А (ТИ№427 si CC=1748)	buc	1,0000	150,00	150,00
36	555100028-6	Transformator de curent ТТИ-А-250/5А 5ВА (in BPY existent)	buc			5 800,00
	589846518695	Transformator de curent ТТИ-А-250/5А 5ВА (in BPY existent)	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
37	3370201-16	Siguranta ПН2-250 250А (in BPY existent)	buc			120,00
	168554516	Siguranta ПН2-250 250А (in BPY existent)	buc	1,0000	120,00	120,00
38	3370201-11	Siguranta ПН2-100 100А (in BPY existent)	buc			80,00
	65984156651	Siguranta ПН2-100 100А (in BPY existent)	buc	1,0000	80,00	80,00
39	3370201-10	Siguranta ПН2-100 63А (in BPY existent)	buc			32,00
	689845654	Siguranta ПН2-100 63А (in BPY existent)	buc	1,0000	32,00	32,00
40	3370201-8	Siguranta ПН2-100 40А (in BPY existent)	buc			40,00
	6568421568	Siguranta ПН2-100 40А (in BPY existent)	buc	1,0000	40,00	40,00
41	336009-128	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 10А 250 V Eurostandard	buc			30,00
	6569851212	Priza de fisa la instalatie inchisa cu contact de impamintare 10А 250 V Eurostandard	buc	1,0000	30,00	30,00
42	33600064-13	Rama pentru 3 posturi Eurostandard	buc			40,00
	656984215	Rama pentru 3 posturi Eurostandard	buc	1,0000	40,00	40,00
43	3360029-02	Priza de fisa cu contact de impamintare 10А 250 V IP54 Eurostandard	buc			40,00
	56898521215	Priza de fisa cu contact de impamintare 10А 250 V IP54 Eurostandard	buc	1,0000	40,00	40,00
44	3332137-03	Cablu ВВГнгLS (А)-HF 3*2.5 mm2	m			25,00
	635698421	Cablu ВВГнгLS (А)-HF 3*2.5 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
45	3331017-22	Conductor ПБ1 16,0 mm2	m			35,00
	1685965415	Conductor ПБ1 16,0 mm2	m	1,0000	35,00	35,00
46	3331017-23	Conductor ПБ1 25,0 mm2	m			65,00
	6896845456	Conductor ПБ1 25,0 mm2	m	1,0000	65,00	65,00
47	44100010-1	Teava din masa plastica ПНД d=32 mm	m			30,00
	5568812454	Teava din masa plastica ПНД d=32 mm	m	1,0000	30,00	30,00
48	44100010-2	Teava din masa plastica ПНД d=20 mm	m			20,00
	6568984524	Teava din masa plastica ПНД d=20 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		2. Utilaj				
49	5550087-19	Dulap de distributie ИСРВ-363-0 36 УХЛ3	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP31 550-320-120 (PIЦK4)				
	628961252	Dulap de distributie ИПВ-36з-0 36 УХЛ3 IP31 550-320-120 (PIЦK4)	buc	1,0000	450,00	450,00
50	555-100011-4	Intrerupator BH32/3/40, 40A	buc			80,00
	63568968415	Intrerupator BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	80,00	80,00
51	555000255-03	Intrerupator automat ABDT 32 C16	buc			250,00
	689845456	Intrerupator automat ABDT 32 C16	buc	1,0000	250,00	250,00
52	5550087-19	Dulap de distributie ИПВ-36з-0 36 УХЛ3 IP31 550-320-120 (PIЦK5)	buc			450,00
	689845698698	Dulap de distributie ИПВ-36з-0 36 УХЛ3 IP31 550-320-120 (PIЦK5)	buc	1,0000	450,00	450,00
53	555-100011-4	Intrerupator BH32/3/40, 40A	buc			80,00
	63568968415	Intrerupator BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	80,00	80,00
54	555000255-03	Intrerupator automat ABDT 32 C16	buc			250,00
	689845456	Intrerupator automat ABDT 32 C16	buc	1,0000	250,00	250,00
55	5550087-25	Dulap de distributie ИПВ-18з-0 36 УХЛ3 IP31 275*450*120 (3.5 kg) (PIЦB1)	buc			400,00
	59851245655	Dulap de distributie ИПВ-18з-0 36 УХЛ3 IP31 275*450*120 (3.5 kg) (PIЦB1)	buc	1,0000	400,00	400,00
56	555-100011-4	Intrerupator BH32/3/40, 40A	buc			80,00
	63568968415	Intrerupator BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	80,00	80,00
57	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			28,00
	3689821454	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	28,00	28,00
58	5550237-15	Intrerupator automat cu 1pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			28,00
	3589842125	Intrerupator automat cu 1pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	28,00	28,00
59	5550087-25	Dulap de distributie ИПВ-18з-0 36 УХЛ3 IP31 275*450*120 (3.5 kg) (PIЦB2)	buc			400,00
	68984158598	Dulap de distributie ИПВ-18з-0 36 УХЛ3 IP31 275*450*120 (3.5 kg) (PIЦB2)	buc	1,0000	400,00	400,00
60	555-100011-4	Intrerupator BH32/3/40, 40A	buc			80,00
	63568968415	Intrerupator BH32/3/40, 40A	buc	1,0000	80,00	80,00
61	5550237-13	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc			28,00
	3689821454	Intrerupator automat 1p, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,0000	28,00	28,00
62	5550237-15	Intrerupator automat cu 1pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc			28,00
	3589842125	Intrerupator automat cu 1pol, 25A, BA47-29/1/25C	buc	1,0000	28,00	28,00
63	555000255-03	Intrerupator automat ABDT 32 C16 (PIЦK3 existent)	buc			250,00
	6898545454	Intrerupator automat ABDT 32 C16 (PIЦK3 existent)	buc	1,0000	250,00	250,00
64	3370305-13	Contactator КМИ-35062, 50A in invelis (в оболочке) 220В/AC3 IP54	buc			110,00
	578695846	Contactator КМИ-35062, 50A in invelis (в оболочке) 220В/AC3 IP54	buc	1,0000	110,00	110,00
65	5551011-12	Intrerupator de sarcina BP32-37 фВ 400А (in TIIN№427 si CC=1748)	buc			900,00
	686898452	Intrerupator de sarcina BP32-37 фВ 400А (in TIIN№427 si CC=1748)	buc	1,0000	900,00	900,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a
Penitenciarelor, etajele IV si V in
scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Iluminat electric interior

Valoarea de deviz 431 814,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,00	35,74	571,92
2	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 80*30 mm (k=0.48)	m	300,00	4,58	1 372,61
3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 150*30 mm (k=0.9)	m	50,00	8,58	428,94
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (k=0.48)	m	300,00	9,49	2 848,03
5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (k=0.9)	m	50,00	17,80	890,01
		<i>Total</i>	Lei			6 111,51
		<i>Asigurarea medicala</i>	24 %			1 218,19

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			34,25
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3 %			220,93
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			227,56
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 812,44 5 075,79
		2. Lucrari de montare				
6	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc	4,00	40,03	160,14
7	RpEF24B	Demontarea becurilor cu incandescenta 20-2000 W sau vapori de mercur	buc	180,00	4,77	857,88
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	180,00	10,49	1 887,34
9	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	110,00	2,86	314,56
10	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc	3,00	38,45	115,34
11	08-03-521-15	Declansator tripolar	buc	3,00	186,64	559,93
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	24,00	152,32	3 655,67
13	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc	1,30	8 317,27	10 812,45
14	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,84	6 484,18	5 446,71
15	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,04	6 073,00	242,92
16	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,60	1 650,98	990,59

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,40	1 679,75	671,90
18	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,50	4 344,34	2 172,17
19	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	1,35	1 997,01	2 695,96
20	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,01	4 258,00	42,58
21	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm	buc	5,00	58,16	290,80
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	29,65	2 206,43	65 420,56
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,45	2 722,07	1 224,93
24	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 Cablul BBΓHT (A)-HF 3*1.5 mm ² , Cablul BBΓHT -FR 3*1.5 mm ²	100 m	19,30	395,03	7 624,07
25	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ² Cablul BBΓHT(A) -HF 3*2.5 mm ²	100 m	11,20	463,26	5 188,53
26	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 Cablul BBΓHT	buc	66,00	19,20	1 266,89
27	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie	100 m	1,00	3 132,96	3 132,96
28	33410127-11	Corp de iluminat svediodice 16w, IP 54 CΠO 05-23 LED-16	buc	26,00	120,00	3 120,00
29	33400048-	Corp de iluminat VAPTOH V	buc	35,00	50,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	LED-8				
30	3340025-16	Indicator de lumina EXIT 3W, PANLIGHT LED, IP65	buc	4,00	130,00	520,00
31	33600073-16	Intrerupator cu 1 clapa 220V, 10A IP20 Eurostandard	buc	60,00	28,00	1 680,00
32	33600073-17	Intrerupator cu 2 clape 220V, 10A IP20 Eurostandard	buc	40,00	32,00	1 280,00
33	33600073-06	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa 220V, 10A IP44 Eurostandard	buc	50,00	35,00	1 750,00
34	3360009-155	Priza cu un loc 220V, 16A, IP20 Eurostandard	buc	135,00	35,00	4 725,00
35	3360009-153	Priza cu un loc 220V, 16A, IP43 Eurostandard	buc	1,00	45,00	45,00
36	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	286,00	3,50	1 001,00
37	44400079	Bransament flexibil K1085 (d=41 mm)	buc	5,00	40,00	200,00
38	441000-1560	Teava ПВХ d=20 mm	m	1 990,00	4,50	8 955,00
39	441000-1562	Teava ПВХ d=25 mm	m	975,00	6,00	5 850,00
40	44400010-1	Teava din otel d=20*2.0 mm	m	40,00	25,00	1 000,00
41	44400113	Teava din otel d=25*2.0 mm	m	5,00	35,00	175,00
42	336033-08	Cutie KM41006 dim 172*96*45	buc	5,00	35,00	175,00
43	3332137-02	Cablu ВВГнг (А)-HF 3*1.5 mm2	m	1 700,00	18,00	30 600,00
44	3332137-03	Cablu ВВГнг (А)-HF 3*2.5 mm2	m	1 120,00	25,00	28 000,00
45	3332136-01	Cablu ВВГнг (А)-FR 3*1.5 mm2	m	230,00	18,00	4 140,00
46	3331017-06	Conducator ПБ1 4,0 mm2	m	100,00	0,00	0,00
		<i>Total</i>	Lei			209 740,88
		<i>Asigurarea medicala</i>	24 %			16 834,79
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			4 723,54
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			53 310,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			8 538,29

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				293 147,68 70 144,97
		3. Utilaj				
47	5550087-18	Dulap de distributie ИПВ-243-3 36 УХЛ3 IP31, 40-320-120 (6kg) ИО-4, ИО-9,ИО-10)	buc	3,00	550,00	1 650,00
48	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/20 , 20A	buc	3,00	75,00	225,00
49	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	15,00	28,00	420,00
50	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A,30mA	buc	9,00	200,00	1 800,00
51	555000073-0	Bara nul N6*9 mm tip 8*1	buc	3,00	10,00	30,00
52	33410031-09	Corp de iluminat OPL/S ECO LED-34 590*590mm, 34W, IP40	buc	130,00	400,00	52 000,00
53	33410031-20	Corp de iluminat OPL/S ECO LED-18, 18W, IP40	buc	23,00	120,00	2 760,00
		<i>Total</i>	Lei			58 885,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				58 885,00

		Total	Lei	359 845,12
		Total		359 845,12
		TVA	20 %	71 969,02
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				431 814,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a
Penitenciarelor, etajele IV si V in
scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Iluminat electric interior**

Valoarea de deviz 431 814,14 Lei

Intocmit in prețuri curente 11.02.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 404,2180	47,66	66 925,05
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	47,66	76,26
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	56,7000	47,66	2 702,32
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	105,3600	47,66	5 021,47
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,4000	47,66	495,66
		Total manopera				75 220,76

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0001	1 500,00	0,15
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0142	2 000,00	28,40
3.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0007	1 000,00	0,70
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0639	16 000,00	1 022,40
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0071	18 000,00	127,80
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0234	1 000,00	23,40
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0014	900,00	1,26
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	30,6287	65,00	1 990,86
9.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0480	25,00	1,20
10.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,5883	25,00	164,70
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	431,5676	10,00	4 315,68
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0282	50,00	151,41
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	431,5676	10,00	4 315,68
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2340	20,00	4,68
15.	1019852	Vopsea	kg	2,5900	30,00	77,70
16.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2925	100,00	29,25
17.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	5,9300	55,00	326,15
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0945	180,00	17,01
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje	t	0,0240	18 000,00	432,00

		sudate, masa pina la 0,1 t				
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	321,3000	2,50	803,25
21.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,8900	19,00	35,91
22.	5009030	Flanse	10 buc	30,1090	10,00	301,09
23.	5009031	Scoabe	10 buc	221,9200	10,00	2 219,20
24.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	9,5750	100,00	957,50
25.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	24,4000	10,00	244,00
26.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 145,5000	1,00	1 145,50
27.	5009062	Papuci de cablu	buc	368,7000	2,00	737,40
28.	5009070	Racordari	10 buc	53,3700	10,00	533,70
29.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	35,6000	7,00	249,20
30.	5009113	Prezoane	buc	436,5600	5,00	2 182,80
31.	5009129	Priza de tavan	100 buc	4,3656	50,00	218,28
32.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,5610	100,00	156,10
33.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	6,3640	23,00	146,38
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,8700	100,00	187,00
35.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,3200	22,00	29,04
36.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0390	10,00	0,39
37.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0135	30,00	0,40
38.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0074	22 000,00	162,80
39.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	3,3000	22,00	72,60
40.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2880	55,00	15,84
41.	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	8,4594	65,00	549,86
42.	545989812456	Teava din otel d=20*2.0 mm	m	40,0000	25,00	1 000,00
43.	5698413212	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	15,0000	28,00	420,00
44.	598455685	Bransament flexibil K1085 (d=41 mm)	buc	5,0000	40,00	200,00
45.	5989845454	Corp de iluminat VAPTOH V LED-8	buc	35,0000	50,00	1 750,00
46.	65498984	Corp de iluminat svetiodiodie 16w, IP 54 CPO 05-23 LED-16	buc	26,0000	120,00	3 120,00
47.	656898214869	Corp de iluminat OPL/S ECO LED-18, 18W, IP40	buc	23,0000	120,00	2 760,00
48.	6589845466	Priza cu un loc 220V, 16A, IP20 Eurostandard	buc	135,0000	35,00	4 725,00
49.	6596844656	Intrerupator BH32/3/20 , 20A	buc	3,0000	75,00	225,00
50.	6598445656	Intrerupator cu 1 clapa 220V, 10A IP20 Eurostandard	buc	60,0000	28,00	1 680,00
51.	659845468	Priza cu un loc 220V, 16A, IP43 Eurostandard	buc	1,0000	45,00	45,00
52.	6598585668	Intrerupator cu 2 clape 220V, 10A IP20 Eurostandard	buc	40,0000	32,00	1 280,00
53.	686851656	Cablu ВВГнг (А)-HF 3*1.5 mm2	m	1 700,0000	18,00	30 600,00
54.	6894542154	Cutie KM41006 dim 172*96*45	buc	5,0000	35,00	175,00
55.	689549896	Corp de iluminat OPL/S ECO LED-34 590*590mm, 34W, IP40	buc	130,0000	400,00	52 000,00
56.	689651569	Dulap de distributie ЩРБ-24з-3 36 УХЛ3 IP31, 40-320-120 (6kg) ЩО-4, ЩО-9,ЩО-10)	buc	3,0000	550,00	1 650,00
57.	68981168945	Bara nul N6*9 mm tip 8*1	buc	3,0000	10,00	30,00
58.	689816596	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	286,0000	3,50	1 001,00
59.	689841218	Cablu ВВГнг (А)-HF 3*2.5 mm2	m	1 120,0000	25,00	28 000,00

60.	68984126851	Cablu BBΓнг (A)-FR 3*1.5 mm2	m	230,0000	18,00	4 140,00
61.	68984156858	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa 220V, 10A IP44 Eurostandard	buc	50,0000	35,00	1 750,00
62.	6898451546	Indicator de lumina EXIT 3W, PANLIGHT LED, IP65	buc	4,0000	130,00	520,00
63.	689845452	Teava din otel d=25*2.0 mm	m	5,0000	35,00	175,00
64.	68984685	Teava ПВХ d=20 mm	m	1 990,0000	4,50	8 955,00
65.	68989581	Teava ПВХ d=25 mm	m	975,0000	6,00	5 850,00
66.	6986568455	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A,30mA	buc	9,0000	200,00	1 800,00
Total materiale de construcții						177 829,67

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9470	100,00	494,70
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	477,4700	25,00	11 936,75
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	89,4544	35,00	3 130,90
4.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	4,7860	100,00	478,60
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,7800	25,00	94,50
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,8350	30,00	85,05
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	81,5800	25,00	2 039,50
8.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	13,9400	15,00	209,10
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	146,9770	15,00	2 204,66
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	1,1400	35,00	39,90
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	9,7330	100,00	973,30
Total utilaje de construcții						21 686,96

Total	Lei	359 845,12
Total		359 845,12
TVA	20 %	71 969,02

Total deviz:

431 814,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a Penitenciarelor,
etajele IV si V in scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului Penitenciar**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			35,74
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	47,66	4,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	47,66	30,98
2	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 80*30 mm (k=0.48)	m			4,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	47,66	4,58
3	RpEJ08C	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din piatra sau beton armat de 150*30 mm (k=0.9)	m			8,58
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2000	47,66	8,58
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (k=0.48)	m			9,49
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	47,66	6,86
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	2,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	180,00	0,04
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,22
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,24
5	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp (k=0.9)	m			17,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	47,66	12,87
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	2,50	3,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	180,00	0,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	19,00	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	30,00	0,41
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,45
		2. Lucrari de montare				
6	RpEG17E	Demontarea tablourilor electrice: capsulat, compus din cutii de bare de siguranta, intermediare, de capete terminale, etc.	buc			40,03
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,8400	47,66	40,03
7	RpEF24B	Demontarea becurilor cu incandescenta 20-2000 W sau vapori de mercur	buc			4,77
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1000	47,66	4,77
8	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc			10,49
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,2200	47,66	10,49
9	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc			2,86
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,0600	47,66	2,86
10	08-03-599-1	Panouri de iluminat, montate in nisa cu dibluri de distantare, masa panoului, kg, pina la 6	buc			38,45
	1	Muncitor	h-om	0,1700	47,66	8,10
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	50,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0400	100,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,1240	23,00	2,85
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0160	65,00	1,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,2300	15,00	3,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
11	08-03-521-15	Declansator tripolar	buc			186,64
	1	Muncitor	h-om	2,8100	47,66	133,92
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	25,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	25,00	13,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	20,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	30,00	2,10
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	10,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	55,00	2,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720	65,00	4,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	35,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	100,00	0,40
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			152,32
	1	Muncitor	h-om	1,5600	47,66	74,35
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,55
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	25,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	25,00	1,23
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	20,00	0,12
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	18 000,00	18,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,00	12,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	10,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	55,00	0,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	65,00	0,78
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	35,00	4,55
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
13	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2	100 buc			8 317,27
	1	Muncitor	h-om	116,0000	47,66	5 528,56
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	2 000,00	6,31
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	23,00	64,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	100,00	268,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	25,00	1 060,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	100,00	268,00
14	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc			6 484,18
	1	Muncitor	h-om	88,0000	47,66	4 194,08

1	2	3	4	5	6	7
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	6,19
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	23,00	64,40
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	100,00	155,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	25,00	787,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	100,00	155,00
15	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			6 073,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	47,66	4 680,25
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	50,00	204,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	22 000,00	55,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	65,00	13,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	100,00	112,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	35,00	896,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	100,00	112,00
16	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 650,98
	1	Muncitor	h-om	32,2000	47,66	1 534,65
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	6,33
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
17	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 679,75
	1	Muncitor	h-om	32,8000	47,66	1 563,25
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	6,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
18	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc			4 344,34
	1	Muncitor	h-om	76,0000	47,66	3 622,16
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	18 000,00	252,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	900,00	2,52
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400	25,00	88,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	97,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	10,00	97,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	100,00	10,00
19	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			1 997,01
	1	Muncitor	h-om	38,1000	47,66	1 815,84
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	2 000,00	6,37
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	25,00	37,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,00	102,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
20	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc			4 258,00
	1	Muncitor	h-om	76,1000	47,66	3 627,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140	18 000,00	180,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0027	900,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0240	65,00	1,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300	25,00	68,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600	10,00	98,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600	10,00	98,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400	35,00	162,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	100,00	12,00
21	08-02-411-5	Bransament flexibil, diametrul exterior al furtunului din metal pina la 48 mm	buc			58,16
	1	Muncitor	h-om	1,0300	47,66	49,09
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00002	1 500,00	0,03
	5009031	Scoabe	10 buc	0,2040	10,00	2,04
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	7,00	7,00
22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 206,43
	1	Muncitor	h-om	23,8000	47,66	1 134,31
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,00	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	25,00	395,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	35,00	94,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
23	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 722,07
	1	Muncitor	h-om	30,8000	47,66	1 467,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	32,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,24
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	50,00	41,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	65,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,00	10,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	10,00	41,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	8,0000	7,00	56,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	30,00	0,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	25,00	500,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	35,00	224,69
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	15,00	92,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	100,00	47,00
24	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 Cablu ВВГнг (А)-HF 3*1.5 mm2, Cablu ВВГнг -FR 3*1.5 mm2	100 m			395,03
	1	Muncitor	h-om	6,7400	47,66	321,23
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0200	100,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
25	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 Cablu BBΓнг(A) -HF 3*2.5 mm2	100 m			463,26
	1	Muncitor	h-om	7,8600	47,66	374,61
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	1 000,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	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	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
26	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 Cablu BBΓнг	buc			19,20
	1	Muncitor	h-om	0,2600	47,66	12,39
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1 000,00	0,01
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 000,00	0,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	22,00	0,44
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	22 000,00	2,43
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0500	22,00	1,10
	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	0,0100	65,00	0,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
27	08-02-472-10	Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie	100 m			3 132,96
	1	Muncitor	h-om	46,6000	47,66	2 220,96
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,4000	10,00	204,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	204,0000	2,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	12,8000	15,00	192,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	100,00	3,00
28	33410127-11	Corp de iluminat svetodiodie 16w, IP 54 CΠO 05-23 LED-16	buc			120,00
	65498984	Corp de iluminat svetodiodie 16w, IP 54 CΠO 05-23 LED-16	buc	1,0000	120,00	120,00
29	33400048-1	Corp de iluminat VAPTOH V LED-8	buc			50,00
	5989845454	Corp de iluminat VAPTOH V LED-8	buc	1,0000	50,00	50,00
30	3340025-16	Indicator de lumina EXIT 3W, PANLIGHT LED, IP65	buc			130,00
	6898451546	Indicator de lumina EXIT 3W, PANLIGHT LED, IP65	buc	1,0000	130,00	130,00
31	33600073-16	Intrerupator cu 1 clapa 220V, 10A IP20 Eurostandard	buc			28,00
	6598445656	Intrerupator cu 1 clapa 220V, 10A IP20 Eurostandard	buc	1,0000	28,00	28,00
32	33600073-17	Intrerupator cu 2 clape 220V, 10A IP20 Eurostandard	buc			32,00
	6598585668	Intrerupator cu 2 clape 220V, 10A IP20 Eurostandard	buc	1,0000	32,00	32,00
33	33600073-06	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
		220V, 10A IP44 Eurostandard				
	68984156858	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa 220V, 10A IP44 Eurostandard	buc	1,0000	35,00	35,00
34	3360009-155	Priza cu un loc 220V, 16A, IP20 Eurostandard	buc			35,00
	6589845466	Priza cu un loc 220V, 16A, IP20 Eurostandard	buc	1,0000	35,00	35,00
35	3360009-153	Priza cu un loc 220V, 16A, IP43 Eurostandard	buc			45,00
	659845468	Priza cu un loc 220V, 16A, IP43 Eurostandard	buc	1,0000	45,00	45,00
36	337001-32	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc			3,50
	689816596	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	3,50	3,50
37	44400079	Bransament flexibil K1085 (d=41 mm)	buc			40,00
	598455685	Bransament flexibil K1085 (d=41 mm)	buc	1,0000	40,00	40,00
38	441000-1560	Teava ПВХ d=20 mm	m			4,50
	68984685	Teava ПВХ d=20 mm	m	1,0000	4,50	4,50
39	441000-1562	Teava ПВХ d=25 mm	m			6,00
	68989581	Teava ПВХ d=25 mm	m	1,0000	6,00	6,00
40	44400010-1	Teava din otel d=20*2.0 mm	m			25,00
	545989812456	Teava din otel d=20*2.0 mm	m	1,0000	25,00	25,00
41	44400113	Teava din otel d=25*2.0 mm	m			35,00
	689845452	Teava din otel d=25*2.0 mm	m	1,0000	35,00	35,00
42	336033-08	Cutie KM41006 dim 172*96*45	buc			35,00
	6894542154	Cutie KM41006 dim 172*96*45	buc	1,0000	35,00	35,00
43	3332137-02	Cablu ВВГнг (А)-HF 3*1.5 mm2	m			18,00
	686851656	Cablu ВВГнг (А)-HF 3*1.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
44	3332137-03	Cablu ВВГнг (А)-HF 3*2.5 mm2	m			25,00
	689841218	Cablu ВВГнг (А)-HF 3*2.5 mm2	m	1,0000	25,00	25,00
45	3332136-01	Cablu ВВГнг (А)-FR 3*1.5 mm2	m			18,00
	68984126851	Cablu ВВГнг (А)-FR 3*1.5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
46	3331017-06	Conducator ПБ1 4,0 mm2	m			0,00
		3. Utilaj				
47	5550087-18	Dulap de distributie ППБ-24з-3 36 УХЛ3 IP31, 40-320-120 (6kg) ПГО-4, ПГО-9, ПГО-10)	buc			550,00
	689651569	Dulap de distributie ППБ-24з-3 36 УХЛ3 IP31, 40-320-120 (6kg) ПГО-4, ПГО-9, ПГО-10)	buc	1,0000	550,00	550,00
48	555-100011-1	Intrerupator BH32/3/20 , 20A	buc			75,00
	6596844656	Intrerupator BH32/3/20 , 20A	buc	1,0000	75,00	75,00
49	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			28,00
	5698413212	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	28,00	28,00
50	5550295-6	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A,30mA	buc			200,00
	6986568455	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30, 16A,30mA	buc	1,0000	200,00	200,00
51	555000073-0	Bara nul N6*9 mm tip 8*1	buc			10,00
	68981168945	Bara nul N6*9 mm tip 8*1	buc	1,0000	10,00	10,00
52	33410031-09	Corp de iluminat OPL/S ECO LED-34 590*590mm, 34W, IP40	buc			400,00
	689549896	Corp de iluminat OPL/S ECO LED-34 590*590mm, 34W, IP40	buc	1,0000	400,00	400,00
53	33410031-20	Corp de iluminat OPL/S ECO LED-18, 18W, IP40	buc			120,00
	656898214869	Corp de iluminat OPL/S ECO LED-18, 18W, IP40	buc	1,0000	120,00	120,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a
Penitenciarelor, etajele IV si V in
scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizare incendiu**

Valoarea de deviz 95 910,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc	1,00	909,78	909,78
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc	1,00	420,93	420,93
3	11-04-008-01	Modul	buc	1,00	39,79	39,79
4	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum	buc	86,00	79,13	6 805,04
5	10-08-002-02	Avertizoare MCP	buc	5,00	79,15	395,73
6	10-04-100-06	Emitator de radio	buc	1,00	1 164,09	1 164,09
7	08-01-121-5	Acumulator	buc	1,00	311,08	311,08
8	10-01-039-06	Bloc releu	buc	2,00	75,32	150,64
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	4,00	54,81	219,24
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, releu	buc	1,00	53,48	53,48
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m	45,00	92,47	4 161,25

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ²	100 m	10,08	276,60	2 788,13
13	33503222-7	Cablu КПСБЭВ-FRLS2*2*0.5	m	1 120,00	15,00	16 800,00
14	3337103-3	Canal din masa plastica 20*10 mm	m	25,00	15,00	375,00
15	3337103-4	Canal din masa plastica 40*25 mm	m	20,00	20,00	400,00
		<i>Total</i>	Lei			34 994,18
		<i>Asigurare medicala</i>	24 %			2 794,93
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			909,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			8 850,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 426,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 975,59 11 645,56
		2. Utilaj				
16	3340107-13	Panou semnalizare de incendiu MAG-8 plus	buc	1,00	5 700,00	5 700,00
17	334022-15	Modul expandat 4 zone ME-4, Teletec, Bulgaria	buc	1,00	870,00	870,00
18	3340022-14	Модуль журнала событий ML, Teletec, Bulgaria	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
19	334088-17	Avertizor de fum fotoelectric, Teletec, Bulgaria, MAG S-30	buc	95,00	200,00	19 000,00
20	334088-18	Avertizor de incendiu manual, Detnov, Spania, MAG MCP-50	buc	5,00	170,00	850,00
21	33400030-04	Emitator de radio MATS-100	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
22	334084-09	Acumulator 12V, 17A/h, CB17.0-12	buc	1,00	350,00	350,00
23	3340085-18	Avertizor sonor de lumina AUSL100	buc	4,00	150,00	600,00
24	338000502-20	Releu intermediar РЭК78/4	buc	1,00	80,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			30 950,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				30 950,00

		Total	Lei	79 925,59
		Total		79 925,59
		TVA	20 %	15 985,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		95 910,71		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a
Penitenciarelor, etajele IV si V in
scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-6
Semnalizare incendiu**

Valoarea de deviz 95 910,71 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	309,2288	37,66	11 645,56
		Total manopera				11 645,56

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0483	2 000,00	96,60
2.	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,0018	5 600,00	10,08
3.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0001	2 000,00	0,20
4.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0023	18 000,00	41,40
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0043	1 000,00	4,30
6.	1011825	Ulei de in natural	kg	0,7650	25,00	19,12
7.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0541	25,00	1,34
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	23,00	0,92
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	69,8000	5,00	349,00
11.	1019787	Chit de etansare	kg	1,3500	20,00	27,00
12.	1019852	Vopsea	kg	0,2016	35,00	7,06
13.	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	15,00	153,00
14.	5	Masa utilajului	t	0,0040	17 000,00	68,00
15.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,1248	100,00	312,48
16.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,0640	10,00	80,64
17.	5009061	Fisa de izolatie	buc	122,9760	1,00	122,98
18.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5040	100,00	50,40
19.	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	1,3500	100,00	135,00
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2016	100,00	20,16
21.	5009730	Jgheab metalic	buc	45,0000	60,00	2 700,00
22.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
23.	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura,	1000 m	0,0600	15 000,00	900,00

		marca "ПМБГ", sectiune 0,35 mm2				
24.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0000	18 000,00	0,00
25.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,5690	25,00	14,22
26.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0034	800,00	2,72
27.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,6268	25,00	40,67
28.	546891211568	Avertizor de fum fotoelectric, Teletec, Bulgaria, MAG S-30	buc	95,0000	200,00	19 000,00
29.	56898112566	Avertizor sonor de lumina AUSL100	buc	4,0000	150,00	600,00
30.	598841569541	Canal din masa plastica 20*10 mm	m	25,0000	15,00	375,00
31.	59952121154	Emitator de radio MATS-100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
32.	6565156532	Avertizor de incendiu manual, Detnov, Spania, MAG MCP-50	buc	5,0000	170,00	850,00
33.	656898421565	Cablu КПСВЭВ-FRLS2*2*0.5	m	1 120,0000	15,00	16 800,00
34.	6598941215788	Releu intermediar РЭК78/4	buc	1,0000	80,00	80,00
35.	66845121211	Модуль журнала событий ML, Teletec, Bulgaria	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
36.	689245692145	Modul expandat 4 zone ME-4, Teletec, Bulgaria	buc	1,0000	870,00	870,00
37.	68989754545	Panou semnalizare de incendiu MAG-8 plus	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
38.	89842215665	Canal din masa plastica 40*25 mm	m	20,0000	20,00	400,00
39.	984425652115	Acumulator 12V, 17A/h, CB17.0-12	buc	1,0000	350,00	350,00
		Total materiale de construcții				53 684,31

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1408	100,00	14,08
2.	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	3,6000	100,00	360,00
3.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	15,0100	15,00	225,15
4.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
5.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1408	100,00	14,08
		Total utilaje de construcții				614,31

Total	Lei	79 925,59
Total		79 925,59
TVA	20 %	15 985,12

Total deviz:

95 910,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a Penitenciarelor,
etajele IV si V in scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului Penitenciar**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze	buc			909,78
	1	Muncitor	h-om	24,0000	37,66	903,84
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	25,00	0,14
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	5,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	25,00	1,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
2	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "TIC" pentru: 4 raze	buc			420,93
	1	Muncitor	h-om	11,0000	37,66	414,26
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	2 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0030	25,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0300	25,00	0,75
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2900	15,00	4,35
3	11-04-008-01	Modul	buc			39,79
	1	Muncitor	h-om	1,0300	37,66	38,79
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "TIC" automate: de fum	buc			79,13
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,66	75,32
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	2 000,00	0,02
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	25,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	25,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
5	10-08-002-02	Avertizoare MCP	buc			79,15
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,66	75,32
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	2 000,00	0,04
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	25,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	25,00	0,12
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
6	10-04-100-06	Emitator de radio	buc			1 164,09
	1	Muncitor	h-om	7,0000	37,66	263,62
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	10,00	0,02
	5071022	Conductore de montare, tensiune joasa, fir flexibil cu multe sirme, izolate cu fibra bumbac din plasticat polivinilclorura, marca "TMBI", sectiune 0,35 mm2	1000 m	0,0600	15 000,00	900,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0120	25,00	0,30
	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	0,0060	25,00	0,15
7	08-01-121-5	Acumulator	buc			311,08
	1	Muncitor	h-om	4,1200	37,66	155,16
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "T/I"	t	0,00011	2 000,00	0,20
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	15,00	153,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	18 000,00	0,00
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	800,00	2,72
8	10-01-039-06	Bloc releu	buc			75,32
	1	Muncitor	h-om	2,0000	37,66	75,32
9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc			54,81
	1	Muncitor	h-om	1,0000	37,66	37,66

1	2	3	4	5	6	7
	5	Masa utilajului	t	0,0010	17 000,00	17,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	25,00	0,10
	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	0,0020	25,00	0,05
10	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, releu	buc			53,48
	1	Muncitor	h-om	1,1300	37,66	42,56
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	23,00	0,92
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
11	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton	m			92,47
	1	Muncitor	h-om	0,3200	37,66	12,05
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00105	2 000,00	2,10
	1010388	Vopsele de ulei, pamintii "MA-0115": miniu de fier	t	0,00004	5 600,00	0,22
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00005	18 000,00	0,92
	1011825	Ulei de in natural	kg	0,0170	25,00	0,42
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0300	5,00	5,15
	1019787	Chit de etansare	kg	0,0300	20,00	0,60
	5009422	Scoaba aplicata	100 buc	0,0300	100,00	3,00
	5009730	Jgheab metalic	buc	1,0000	60,00	60,00
	170300	Masini de montare pentru executarea lucrarilor la pozarea si montarea cablului pe baza automobilului "ГАЗ-66"	h-ut	0,0800	100,00	8,00
12	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			276,60
	1	Muncitor	h-om	5,6100	37,66	211,27
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 000,00	0,43
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	35,00	0,70
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	25,00	4,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
13	33503222-7	Cablu КПСВЭВ-FRLS2*2*0.5	m			15,00
	656898421565	Cablu КПСВЭВ-FRLS2*2*0.5	m	1,0000	15,00	15,00
14	3337103-3	Canal din masa plastica 20*10 mm	m			15,00
	598841569541	Canal din masa plastica 20*10 mm	m	1,0000	15,00	15,00
15	3337103-4	Canal din masa plastica 40*25 mm	m			20,00
	89842215665	Canal din masa plastica 40*25 mm	m	1,0000	20,00	20,00
		2. Utilaj				
16	3340107-13	Panou semnalizare de incendiu MAG-8 plus	buc			5 700,00
	68989754545	Panou semnalizare de incendiu MAG-8 plus	buc	1,0000	5 700,00	5 700,00
17	334022-15	Modul expandat 4 zone ME-4, Teletec, Bulgaria	buc			870,00
	689245692145	Modul expandat 4 zone ME-4, Teletec, Bulgaria	buc	1,0000	870,00	870,00
18	3340022-14	Модуль журнала событий ML, Teletec, Bulgaria	buc			1 500,00
	66845121211	Модуль журнала событий ML, Teletec, Bulgaria	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
19	334088-17	Avertizor de fum fotoelectric, Teletec, Bulgaria, MAG S-30	buc			200,00
	546891211568	Avertizor de fum fotoelectric, Teletec, Bulgaria, MAG S-30	buc	1,0000	200,00	200,00
20	334088-18	Avertizor de incendiu manual, Detnov, Spania, MAG MCP-50	buc			170,00
	6565156532	Avertizor de incendiu manual, Detnov, Spania, MAG MCP-50	buc	1,0000	170,00	170,00
21	33400030-04	Emitator de radio MATS-100	buc			2 000,00
	59952121154	Emitator de radio MATS-100	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
22	334084-09	Acumulator 12V, 17A/h, CB17.0-12	buc			350,00
	984425652115	Acumulator 12V, 17A/h, CB17.0-12	buc	1,0000	350,00	350,00
23	3340085-18	Avertizor sonor de lumina AUSL100	buc			150,00
	56898112566	Avertizor sonor de lumina AUSL100	buc	1,0000	150,00	150,00
24	338000502-20	Releu intermediar PЭК78/4	buc			80,00
	6598941215788	Releu intermediar PЭК78/4	buc	1,0000	80,00	80,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a
Penitenciarelor, etajele IV si V in
scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-7
Semnalizare de incendiu. Semnalizare video

Valoarea de deviz 86 336,87 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videoregistrator	buc	1,00	4 677,17	4 677,17
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc	9,00	893,10	8 037,89
3	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	10,08	283,11	2 853,78
4	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m	3,83	2 167,39	8 301,09
5	3350245-25	Cablu FTP CAT5, 1*2*4*0.5	m	425,00	15,00	6 375,00
6	3350245-26	Разъем экранированный RJ45	buc	18,00	50,00	900,00
7	3350245-27	Cablu de conectare, PatchCord 2 m FTP CAT5	buc	1,00	50,00	50,00
		<i>Total</i>	Lei			31 194,93
		<i>Asigurarrea medicala</i>	24 %			2 199,08

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4 %			853,30
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			6 963,75
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			1 236,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				42 447,39 9 162,83
		2. Utilaj				
8	334107-7	Videoregistrator 16 canale, Dahua NVR4216-16P-4KS2	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
9	334107-8	Жесткий диск 8 TB SkyHawk	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
10	334107-5	Camera video 4MP, obiectiv 2.8 mm, Dahua IPC-NDW1420SP	buc	9,00	2 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	Lei			29 500,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				29 500,00

		Total	Lei	71 947,39
		Total		71 947,39
		TVA	20 %	14 389,48
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				86 336,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a
Penitenciarelor, etajele IVsi V in
scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului
Penitenciar**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7
Semnalizare de incendiu. Semnalizare video**

Valoarea de deviz 86 336,87 Lei

Intocmit in prețuri curente 14.02.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	243,3038	37,66	9 162,83
		Total manopera				9 162,83

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0126	15 000,00	189,00
2.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0014	18 000,00	25,20
3.	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,0053	18 000,00	95,40
4.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0043	1 500,00	6,45
5.	1019852	Vopsea	kg	0,2016	30,00	6,05
6.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	11,9496	100,00	1 194,96
7.	356842125656	Разъем экранированный RJ45	buc	18,0000	50,00	900,00
8.	3866651325656	Жесткий диск 8 TB SkyHawk	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
9.	5	Masa utilajului	t	0,6550	18 000,00	11 790,00
10.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	3,1248	100,00	312,48
11.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	8,0640	10,00	80,64
12.	5009061	Fisa de izolatie	buc	122,9760	1,00	122,98
13.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5040	100,00	50,40
14.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,2016	100,00	20,16
15.	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "МГ", sectiune 4 mm2	t	0,0004	22 000,00	8,80
16.	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0070	22,00	0,15
17.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,6128	65,00	104,83
18.	5500122	Flux "ФК/Т"	kg	0,0006	35,00	0,02
19.	68681242569	Videoregistrator 16 canale, Dahua NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
20.	68698235612	Cablu de conectare, PatchCord 2 m FTP CAT5	buc	1,0000	50,00	50,00

21.	689644216556	Cablu FTP CAT5, 1*2*4*0.5	m	425,0000	15,00	6 375,00
22.	896421256241	Camera video 4MP, obiectiv 2.8 mm, Dahua IPC-NDW1420SP	buc	9,0000	2 000,00	18 000,00
		Total materiale de construcții				50 832,52

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1008	100,00	10,08
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	6,7942	100,00	679,42
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1008	100,00	10,08
		Total utilaje de construcții				699,58

Total	Lei	71 947,39
Total		71 947,39
TVA	20 %	14 389,48

Total deviz: 86 336,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatii capitale a sediului
Administratiei Nationale a Penitenciarelor,
etajele IVsi V in scopul crearii Centrului unic de
monitorizare a Sistemului Penitenciar**

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Videoregistrator	buc			4 677,17
	1	Muncitor	h-om	4,3600	37,66	164,20
	5	Masa utilajului	t	0,2500	18 000,00	4 500,00
	5070173	Conductori neizolati din arama flexibila pentru instalatii electrice si antene, marca "MI", sectiune 4 mm2	t	0,0004	22 000,00	8,80
	5220075	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС61"	kg	0,0070	22,00	0,15
	5500122	Flux "ФКДТ"	kg	0,0006	35,00	0,02
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
2	10-04-067-23	Aparataj de televiziune color: Camera video	buc			893,10
	1	Muncitor	h-om	2,1800	37,66	82,10
	5	Masa utilajului	t	0,0450	18 000,00	810,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
3	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			283,11
	1	Muncitor	h-om	5,6100	37,66	211,27
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	1 500,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
4	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton	100 m			2 167,39
	1	Muncitor	h-om	42,5000	37,66	1 600,55
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	15 000,00	49,35
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	18 000,00	6,58
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	18 000,00	24,91
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	100,00	312,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	100,00	174,00
5	3350245-25	Cablu FTP CAT5, 1*2*4*0.5	m			15,00
	689644216556	Cablu FTP CAT5, 1*2*4*0.5	m	1,0000	15,00	15,00
6	3350245-26	Разъем экранированный RJ45	buc			50,00
	356842125656	Разъем экранированный RJ45	buc	1,0000	50,00	50,00
7	3350245-27	Cablu de conectare, PatchCord 2 m FTP CAT5	buc			50,00
	68698235612	Cablu de conectare, PatchCord 2 m FTP CAT5	buc	1,0000	50,00	50,00
		2. Utilaj				
8	334107-7	Videoregistrator 16 canale, Dahua NVR4216-16P-4KS2	buc			5 000,00
	68681242569	Videoregistrator 16 canale, Dahua NVR4216-16P-4KS2	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
9	334107-8	Жесткий диск 8 TB SkyHawk	buc			6 500,00
	3866651325656	Жесткий диск 8 TB SkyHawk	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
10	334107-5	Camera video 4MP, obiectiv 2.8 mm, Dahua IPC-NDW1420SP	buc			2 000,00
	896421256241	Camera video 4MP, obiectiv 2.8 mm, Dahua IPC-NDW1420SP	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.