

**Penitenciarul nr. 16 - Pruncul, mun. Chisinau,
sect. Buiucani str. Pruncul 44.**

		valoare fara tva	tva
1	acoperis	2666108,05	533221,62
2	impamintare acoperis	75075,55	15015,11
3	echipament electric	481610,61	96322,12
4	protectie antifum	238367,45	47673,49
5	automatizare ventilare	657068,56	131413,71
6	ventilare	1802415,15	360483,03
7	consolidare	718244,08	143648,81
		6638889,45	1327777,89

**Penitenciarul nr. 16 - Pruncul,
mun. Chisinau, sect. Buiucani
str. Pruncul 44.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Reparatia acoperisului al blocului ftiziatrie**

Valoarea de deviz 3 199 329,67 lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / blocuri de calcar parapet	m3	8,0000	300,65 296,25	2 405,20 2 370,00
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / canale de ventilare	m3	9,0000	300,65 296,25	2 705,85 2 666,25
3	RpCM33H	Demontarea placilor din beton la canale de ventilate	m2	11,6400	147,85 147,00	1 720,97 1 711,08
4	RpCP44A	Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg	263,9000	2,14 1,87	565,97 494,81
5	RpIzC42A	Desfacerea izolatiilor st captuselilor termoizolante, executate la pereti sau tavane, simplu sau dublu asezate la pereti aplicate prin lipire sau cu accesorii. / Desfacerea termoizolantului de pe perimetrul	m2	68,6000	25,55 24,75	1 753,07 1 697,85

1	2	3	4	5	6	7
		cladirii pentru efectuarea centurii, inclusiv sratul din adeziv				
6	TrB22D1A 1	Transportul materialelor cu macaruaa pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t	33,5000	79,50 21,00	2 663,25 703,50
7	TrI1AA01 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	33,5000	26,25 26,25	879,38 879,38
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	33,5000	63,60 0,00	2 130,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			14 824,29
		Total Demolari Inclusiv salariu				14 824,29 10 522,87
		2. Centura monolita				
9	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolatie argila expandata Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000	m2	44,0000	255,85 153,75	11 257,22 6 765,00
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	0,2500	611,24 412,48	152,81 103,12
11	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	182,0000	18,75 18,75	3 412,50 3 412,50
12	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj c4* d.12 A-III L=1000	buc	182,0000	100,00 15,00	18 200,00 2 730,00
13	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj c5* d.12 A-III L=750	buc	32,0000	83,00 15,00	2 656,00 480,00
14	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii	buc	32,0000	13,58 11,25	434,69 360,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau consolidari (consum 0.144 kg/buc)				
15	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	467,6000	26,20 7,42	12 250,32 3 471,93
16	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	615,0000	24,10 5,32	14 820,45 3 274,87
17	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat / Ancoraj A1* d.12 A-III L=700	buc	74,0000	72,33 15,00	5 352,42 1 110,00
18	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat / Ancoraj A1* d.12 A-III L=700	buc	14,0000	72,33 15,00	1 012,62 210,00
19	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte și de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc.)=1,0100	kg	14,8000	62,73 15,75	928,34 233,10
20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	92,0000	168,15 90,00	15 469,94 8 280,00
21	RpCB04A	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cizineți din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15 Materiale marunte (scinduri, șirna, cui, etc.)=1,0300	m3	23,0000	2 104,37 598,50	48 400,53 13 765,50
22	RpCK07C	Umpluturi în straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandată (cheramzit)	m3	5,3000	609,50 139,50	3 230,35 739,35

1	2	3	4	5	6	7
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	44,0000	101,56 52,50	4 468,64 2 310,00
24	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm 135kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	68,6000	312,63 173,25	21 446,26 11 884,95
		<i>Total</i>	lei			163 493,09
		Total Centura monolita Inclusiv salariu				163 493,09 59 130,32
		3. Canale de ventilare				
25	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	56,0000	239,50 64,80	13 412,00 3 628,80
26	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj A4* d.12 A-III L=500	buc	56,0000	77,00 15,00	4 312,00 840,00
27	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	0,5600	2 271,23 789,75	1 271,89 442,26
28	CD61C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari nearmati , inaltime nivel pina la 4m	m3	0,3100	4 044,10 611,26	1 253,67 189,49
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	4,7000	168,15 90,00	790,31 423,00

1	2	3	4	5	6	7
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	72,1800	32,28 2,25	2 329,99 162,41
31	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	0,3000	2 271,30 789,73	681,39 236,92
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3 750,2000	51,46 15,75	192 981,18 59 065,65
33	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t	3,7500	1 839,27 546,00	6 897,27 2 047,50
34	IzF14C	Strat termoizolant la canalele de ventilare executate cu placi din vata minerala dens.=125kg/m3 gr.50mm pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2	182,0000	160,23 39,75	29 161,83 7 234,50
35	CK51A	Captusirea canalelor de ventilare cu OSB, grosime 18 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic	m2	181,4000	433,92 150,00	78 713,98 27 210,00
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	1,1600	2 486,01 153,75	2 883,77 178,35
37	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	129,2000	1 226,63 264,75	158 481,15 34 205,70

1	2	3	4	5	6	7
38	CE05A1	Invelitori din tabla prevopsita (cu acoperire polimerica) ,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime cu acoperire polimerica, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	182,4000	309,09 75,00	56 378,06 13 680,00
		<i>Total</i>	lei			549 548,49
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				549 548,49 149 544,58
		4. Acoperis				
		4.1. Lucrari de pregatire				
39	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolatie argila expandata Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000	m2	22,7500	255,85 153,75	5 820,49 3 497,81
40	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	182,0000	239,50 64,80	43 589,00 11 793,60
41	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj A3* d.12 A-III l=790	buc	182,0000	91,00 15,00	16 562,00 2 730,00
42	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3	0,7300	2 271,26 789,75	1 658,02 576,52
43	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	5,8300	1 583,73 279,00	9 233,17 1 626,57

1	2	3	4	5	6	7
44	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3	1,4500	609,50 139,50	883,77 202,27
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,2000	101,56 52,50	832,79 430,50
		<i>Total</i>	lei			78 579,24
		Total Lucrari de pregatire Inklusiv salariu				78 579,24 20 857,27
		4.2. Carcasa				
46	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	21,2900	9 904,15 1 687,50	210 859,36 35 926,88
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Detalii de imbinare la carcasa de lemn	kg	596,2600	46,96 15,75	28 002,51 9 391,10
48		Diblu d. 10 L=120 mm	buc	304,0000	2,16 0,00	656,64 0,00
49	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase (32x100), contrasipca (50x50) la constructii obisnuite. (13.81 m3)	m2	1 140,4500	107,59 22,12	122 695,49 25 232,45
50	CN50B	Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade.	m3	35,1000	2 486,04 153,75	87 259,86 5 396,62
51	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	13,8100	588,40 29,25	8 125,78 403,94
		<i>Total</i>	lei			457 599,64
		Total Carcasa Inklusiv salariu				457 599,64 76 350,99
		4.3. Lucarne				
52	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	4,0000	2 261,73 495,22	9 046,90 1 980,90
53	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35	m2	5,9510	2 540,17 54,75	15 116,58 325,82

1	2	3	4	5	6	7
		m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră-lucama 1 sticla cu deschidere 1740x885 (h) -4buc				
		<i>Total</i>	lei			24 163,48
		Total Lucarne Inclusiv salariu				24 163,48 2 306,72
		4.4. Fronton si streasina infundata				
54	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	60,0000	404,60 90,00	24 276,30 5 400,00
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 / Usa termopan UI 800x1500(h)	m2	1,2000	3 553,03 60,75	4 263,63 72,90
56	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / F1 1450x800(h) - 3buc cu 1 sticla fara deschidere	m2	3,4800	2 597,72 70,50	9 040,05 245,34
57	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / F2 500x800(h) - 1buc cu 1 sticla fara deschidere	m2	0,4400	2 597,73 70,50	1 143,00 31,02
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate / Grilaj G1 1450x560 - 2buc; G2 1450x560 - 2buc	buc	4,0000	165,20 37,50	660,80 150,00

1	2	3	4	5	6	7
59	CL17C	Confecții metalice diverse, montate aparent (scări exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. / Scara Sm- 2 (2 buc)	kg	40,8600	43,21 12,00	1 765,71 490,31
60	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 st doua straturi de email ПФ- 115	t	0,0410	1 839,27 546,10	75,41 22,39
		<i>Total</i>	lei			41 224,90
		Total Fronton si streasina infundata Inclusiv salariu				41 224,90 6 411,96
		4.5. Invelitoare				
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2	1 085,0000	51,33 18,75	55 692,10 20 343,75
62	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2	1 140,4500	366,96 86,25	418 496,69 98 363,82
63	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m	148,6000	325,10 22,50	48 309,72 3 343,50
64	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	104,1500	363,22 26,25	37 829,87 2 733,94
65	CE20A	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv / Parazapezi 1-2m, 56buc Material marunt=1,0300	m	112,0000	195,27 22,50	21 869,96 2 520,00
66	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Bariera de protectie 146.6 m	kg	445,2000	46,96 15,75	20 908,20 7 011,90
67	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email	t	0,4450	1 839,26 546,00	818,47 242,97

1	2	3	4	5	6	7
		ΠΦ- 115				
		<i>Total</i>	lei			603 925,01
		Total Invelitoare Inclusiv salariu				603 925,01 134 559,88
		4.6. Cortina antiincendiara				
68	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC 12,5 rosu cu grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala 50mm, en inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050	m2	18,0000	841,89 273,67	15 154,09 4 926,15
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,0000	7,15 2,25	257,40 81,00
70	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	36,0000	120,36 91,50	4 333,13 3 294,00
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	36,0000	7,15 2,25	257,40 81,00
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	36,0000	61,00 41,25	2 196,07 1 485,00
73	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofulga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m 800x1500(h)	m2	1,2000	4 357,45 135,00	5 228,94 162,00
74	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti Materiale marunte=1,0100	m2	2,4000	690,67 108,00	1 657,60 259,20
75	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice pentru deservirea acoperisului L=5,8m - 2buc Material marunt pentru montare=1,0180	kg	116,0000	45,20 9,00	5 243,68 1 044,00
		<i>Total</i>	lei			34 328,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cortina antiincendiara Inclusiv salariu				34 328,31 11 332,35
		<i>Total</i>	lei			1 239 820,58
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 239 820,58 251 819,17
		5. Scara metalica Sm-1				
76	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Hilti HSL M16 L=250mm sau analog dupa calitate	buc	6,0000	300,00 15,00	1 800,00 90,00
77	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000	35,06 32,25	210,34 193,50
78	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. / Scara Sm - 1	kg	263,9000	43,21 12,00	11 404,08 3 166,79
79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pcnsula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv XB-784 si doua straturi dc email XB-113	t	0,2640	3 208,64 545,98	847,08 144,14
		<i>Total</i>	lei			14 261,50
		Total Scara metalica Sm-1 Inclusiv salariu				14 261,50 3 594,43

		Total	lei	1 981 947,95
		CAS	24 %	113 906,73
		Cheltuieli de transport	7 %	100 823,28
		Total Cd		2 196 677,96
		Cheltuieli de regie	14,5 %	318 518,31
		Total cu CR		2 515 196,27
		Beneficiu	6 %	150 911,78
		Total cu B		2 666 108,05
		TVA	20 %	533 221,62
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 199 329,67 474 611,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Penitenciarul nr. 16 - Pruncul,
mun. Chisinau, sect. Buiucani
str. Pruncul 44.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1 Reparatia acoperisului al blocului ftiziatrie

Valoarea de deviz 3 199 329,67 lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2022

№ 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.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	9,0700	75,00	680,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	39,3327	75,00	2 949,95
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	43,9200	75,00	3 294,00
4.	7123010010200	Betonist	h-om	143,0044	75,00	10 725,33
5.	7123011000200	Betonist	h-om	143,9900	75,00	10 799,25
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	86,8165	75,00	6 511,24
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	96,7960	75,00	7 259,70
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	256,6012	75,00	19 245,09
9.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	455,0025	75,00	34 125,19
10.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	2,9760	75,00	223,20
11.	7129200011200	Finisor MP	h-om	8,1357	75,00	610,18
12.	7132010010900	Faiantar	h-om	11,4072	75,00	855,54
13.	7132030012600	Mozaicar	h-om	31,3200	75,00	2 349,00
14.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	363,4787	75,00	27 260,90
15.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	103,3200	75,00	7 749,00
16.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	456,0760	75,00	34 205,70
17.	7136080025001	Montator	h-om	3,1080	75,00	233,10
18.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,9600	75,00	1 647,00
19.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	32,7600	75,00	2 457,00
20.	7212030022700	Sudor	h-om	52,0198	75,00	3 901,48
21.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 380,3175	75,00	103 523,82

22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	5,2780	75,00	395,85
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	967,0018	75,00	72 525,13
24.	7422010060100	Timplar	h-om	437,4840	75,00	32 811,30
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,1050	75,00	1 582,88
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	877,3829	75,00	65 803,70
27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	117,7907	75,00	8 834,30
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	149,4923	75,00	11 211,92
29.	9312040019600	Sapator	h-om	11,2050	75,00	840,37
Total manopera						474 611,37

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,0825	380,00	31,35
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	83,1774	12,00	998,14
3.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	5,2470	980,00	5 142,06
4.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	17,1722	420,00	7 212,33
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,2304	380,00	847,55
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,7425	380,00	7 122,15
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,5500	15,00	128,25
8.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	2,0580	15,00	30,87
9.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,2400	6 500,00	1 560,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	13,9067	6 500,00	90 393,55
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	2,5548	6 500,00	16 606,20
12.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,2400	6 300,00	1 512,00
13.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,4000	6 300,00	2 520,00
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0967	6 500,00	628,55
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,2129	6 300,00	1 341,27
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	19,7997	6 500,00	128 698,05
17.	2010102910000	Cheramzit	m3	7,0200	450,00	3 159,00
18.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0029	6 500,00	18,85
19.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,1610	6 500,00	7 546,50
20.	2010237318750	Distantieri	buc	324,7820	2,50	811,96
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	12,5710	320,00	4 022,72
22.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,2000	4 200,00	5 040,00
23.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	9,8710	2 400,00	23 690,40
24.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,2000	3 400,00	4 080,00
25.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	27,1350	1,20	32,56
26.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	19,4381	30,00	583,14
27.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	18,9072	30,00	567,22
28.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	8,0100	28,30	226,68
29.	2320146200700	Petrol lampant	l	0,6860	28,00	19,21
30.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,0734	28,60	59,30
31.	2320166200676	White spirit	kg	13,5000	40,75	550,12
32.	2320187315789	Decofrol	kg	11,6040	50,00	580,20
33.	23203226000361	Gudron	kg	54,9282	80,00	4 394,26
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,1909	26,00	212,97
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2990	30,00	8,97
36.	2413217300010	Cleme	buc	53,1165	26,00	1 381,03

37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,8689	32,00	91,81
38.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	67,5839	155,00	10 475,51
39.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	6,1606	132,00	813,20
40.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	10,8000	30,00	324,00
41.	24301161000001	Email ПФ- 115	kg	50,8320	75,16	3 820,53
42.	24301161000002	Email XB-113	kg	3,1680	148,16	469,37
43.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	14,4000	36,90	531,36
44.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	355,3480	235,30	83 613,38
45.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	13,4622	65,00	875,05
46.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	13,4771	30,00	404,31
47.	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	25,4160	34,10	866,69
48.	24302261008142	Grund anticoroziv XB-784	kg	1,5840	116,33	184,27
49.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	3,1658	42,16	133,47
50.	2430226101600	Chit siliconic	kg	2,1602	65,00	140,41
51.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	17,5654	5,67	99,60
52.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,3000	54,00	340,20
53.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	3,7800	50,00	189,00
54.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	277,1440	3,75	1 039,29
55.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	346,4300	3,75	1 299,11
56.	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	72,5600	7,78	564,52
57.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	41,5681	185,00	7 690,10
58.	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	253,9600	3,15	799,97
59.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	54,8127	2,80	153,48
60.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	59,8736	60,00	3 592,42
61.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	18,6327	120,00	2 235,92
62.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	22,0698	3,10	68,42
63.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	76,2146	11,60	884,09
64.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,4081	1 020,00	416,26
65.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	142,7300	7,20	1 027,66
66.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	119,7472	65,00	7 783,57
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	182,7504	2,40	438,60
68.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	709,5044	2,40	1 702,81
69.	26511221004022	Ciment M-400	kg	15,1404	2,40	36,34
70.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	7 623,6377	2,50	19 059,08
71.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	3 600,00	2,16
72.	2652102100737	Var hidratat	kg	3,7634	3,60	13,55
73.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	9,2000	3,20	29,44
74.	2653102100831	Amestec uscat	kg	257,0400	3,64	935,63
75.	26621027002021	Placi OSB, grosime 18 mm	buc	63,4900	575,00	36 506,75
76.	26621027010001	Placi ghips-carton PGC 12,5 rosu cu grosimea 100 mm	m2	75,9780	76,70	5 827,51
77.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,5830	1 020,00	594,66
78.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,7226	0,00	0,00
79.	2666122800555	Element de inchidere	buc	30,6116	60,00	1 836,70

80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,4524	8,00	187,61
81.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,2894	8,00	2,32
82.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	2,0000	50,00	100,00
83.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	30,8705	32,00	987,86
84.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 285,1825	14,25	18 313,85
85.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5400	32,00	17,28
86.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2640	15,00	3,96
87.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	74,1360	78,00	5 782,61
88.	26821626113715 0	Placi vata minerala pentru izolatii generale dens.=125kg/m3 gr.50mm	m2	185,6400	112,53	20 890,07
89.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	598,7362	35,00	20 955,77
90.	27104036418171	Tabla prevopsita (cu acoperire polimerica)	kg	852,2640	47,10	40 141,63
91.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	72,4500	195,00	14 127,75
92.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	25,9368	32,00	829,98
93.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 377,0934	195,00	268 533,21
94.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	913,5926	36,00	32 889,33
95.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	37,8000	70,00	2 646,00
96.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1 140,3709	36,00	41 053,35
97.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	47,8989	80,00	3 831,91
98.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	111,5446	160,00	17 847,14
99.	2710406311800	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	160,7109	140,00	22 499,53
100.	27104063118001	Parazapezi 1-2m, 56buc	m	121,1280	145,00	17 563,56
101.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	479,6509	16,80	8 058,13
102.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	630,3750	16,80	10 590,30
103.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	20,4750	26,00	532,35
104.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,67	0,00
105.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	259,1752	26,00	6 738,56
106.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	330,4484	26,00	8 591,66
107.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	20,7130	16,85	349,01
108.	2710703520285	Profil de suport	m	39,7980	15,70	624,83
109.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	37,5020	25,33	949,93
110.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,8350	25,33	122,47
111.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	11,5478	25,33	292,50
112.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	40,9500	25,33	1 037,26
113.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,4794	25,33	164,12
114.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	3 750,2000	35,00	131 257,00
115.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	118,0880	35,00	4 133,08
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm	buc	4,0000	125,00	500,00

116.		grosime cu jaluzele, vopsite				
117.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 346,2200	30,00	40 386,60
118.	2811236309900	Confectii metalice	kg	15,5459	35,00	544,11
119.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	16,0000	36,00	576,00
120.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	4,0000	50,00	200,00
121.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	72,3860	32,00	2 316,35
122.	2873122004100	Plase sudate	kg	72,9018	28,30	2 063,12
123.	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	7,2560	50,00	362,80
124.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	139,3735	50,00	6 968,68
125.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	5,7456	62,00	356,23
126.	2873147300863	Agrafe	kg	47,8800	45,00	2 154,60
127.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,1495	55,00	8,22
128.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	26,6630	50,00	1 333,15
129.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 256,9056	3,20	23 222,10
130.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	29,0100	1,25	36,26
131.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	159,6750	30,00	4 790,25
132.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	52,1240	1,60	83,40
133.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	26,5582	140,00	3 718,15
134.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	229,5621	0,80	183,65
135.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	532,3887	0,80	425,91
136.	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap inecat crestet 3,5x35 mm	buc	3 628,0000	1,20	4 353,60
137.	2874115837745	Suruburi	buc	2 684,1800	1,50	4 026,27
138.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	315,0000	2,60	819,00
139.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	29,0100	1,50	43,52
140.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 256,9056	0,56	4 063,87
141.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,4835	32,00	15,47
142.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,0367	35,00	36,28
143.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	2,5918	35,00	90,71
144.	2874125886734	Nituri POP	buc	315,0000	1,20	378,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 256,9056	0,50	3 628,45

145.						
146.	28741363133001	Diblu din metal / Ancoraj c4* d.12 A-III L=1000	buc	182,0000	85,00	15 470,00
147.	28741363133001 1	Diblu din metal / Hilti HSL M16 L=250mm sau analog dupa calitate	buc	6,0000	285,00	1 710,00
148.	28741363133002	Diblu din metal / Ancoraj c5* d.12 A-III L=750	buc	32,0000	68,00	2 176,00
149.	28741363133003	Diblu din metal / Ancoraj A1* d.12 A-III L=700	buc	74,0000	57,33	4 242,42
150.	28741363133004	Diblu din metal / Ancoraj A1* d.12 A-III L=700	buc	14,0000	57,33	802,62
151.	28741363133008	Diblu din metal / Ancoraj A4* d.12 A-III L=500	buc	56,0000	62,00	3 472,00
152.	28741363133009	Diblu din metal / Ancoraj A3* d.12 A-III l=790	buc	182,0000	76,00	13 832,00
153.	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	544,2000	1,36	740,11
154.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	554,2880	0,60	332,57
155.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	69,4700	50,00	3 473,50
156.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,6000	10,00	6,00
157.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	41,8640	85,00	3 558,44
158.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	30,6116	142,00	4 346,85
159.	2875274000502	Cot burlan	buc	53,1165	98,00	5 205,42
160.	2875274000503	Cot de capat	buc	26,5582	60,00	1 593,49
161.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	26,5582	115,00	3 054,19
162.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	30,6116	160,00	4 897,86
163.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	214,2812	36,00	7 714,12
164.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,9010	35,00	101,53
165.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 777,252 5	1,30	14 010,43
166.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	13 410,600 0	1,25	16 763,25
167.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,2959	8,00	10,37
168.	4011106202741	Energie electrica	kw	53,0140	3,20	169,66
169.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,4332	25,00	235,84
170.	4100126202818	Apa	m3	27,0320	20,00	540,63
171.	48	Diblu d. 10 L=120 mm	buc	304,0000	2,16	656,64
172.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,8322	420,00	1 189,53
173.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	3,6000	8,00	28,80
		Total materiale de constructii				1 440 332,5

						5
--	--	--	--	--	--	---

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1588	650,00	103,22
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0792	650,00	51,48
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	3,6335	650,00	2 361,77
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0875	250,00	21,88
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,1930	25,00	404,83
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9192	25,00	22,98
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2058	25,00	5,14
8.	2922140007000	Macara	h-ut	3,4132	600,00	2 047,92
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,0580	50,00	102,90
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,1507	50,00	257,54
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	119,8910	25,00	2 997,28
12.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,0166	50,00	100,83
13.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	99,9600	400,00	39 984,00
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	1,0515	250,00	262,88
15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0875	300,00	26,25
16.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	7,4750	75,00	560,62
17.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	14,7540	30,00	442,62
18.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0239	75,00	1,79
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,0064	75,00	75,48
20.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,7106	50,00	85,53
21.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	7,0257	50,00	351,28
22.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,1814	35,00	6,35
23.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,6400	50,00	32,00
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20,5640	110,00	2 262,04
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,7010	650,00	8 905,65
26.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,0150	650,00	1 959,75
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,9340	650,00	1 257,10
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,3315	550,00	182,32
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,5510	600,00	2 130,60
		Total utilaje de constructii				67 004,03

Total	lei	1 981 947,95
CAS	24 %	113 906,73
Cheltuieli de transport	7 %	100 823,28

Total Cd		2 196 677,96
Cheltuieli de regie	14,5 %	318 518,31
Total cu CR		2 515 196,27
Beneficiu	6 %	150 911,78
Total cu B		2 666 108,05
TVA	20 %	533 221,62
Total deviz:		3 199 329,67

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Penitenciarul nr. 16 - Pruncul, mun. Chisinau, sect. Buiucani str. Pruncul 44.

Investitor Penitenciarul nr. 16 - Pruncul

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demolari				
1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / blocuri de calcar parapet	m3			300,65 296,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	75,00	262,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 405,20
2	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor / canale de ventilare	m3			300,65 296,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	75,00	33,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	75,00	262,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 705,85
3	RpCM33H	Demontarea placilor din beton la canale de	m2			147,85

1	2	3	4	5	6	7
		ventilate				147,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,9800	75,00	73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9800	75,00	73,50
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	20,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			1 720,97
4	RpCP44A	Demontarea construcțiilor metalice cu recuperarea materialelor Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500	kg			2,14 1,87
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	75,00	1,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0040	75,00	0,30
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	75,00	0,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0010	32,00	0,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0015	26,00	0,04
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0003	650,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			565,97
5	RpIzC42A	Desfacerea izolațiilor st captuselilor termoizolante, executate la pereti sau tavane, simplu sau dublu asezate la pereti aplicate prin lipire sau cu accesorii. / Desfacerea termoizolantului de pe perimetrul clădirii pentru efectuarea centurii, inclusiv sratul din adeziv	m2			25,55 24,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,1000	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	28,00	0,28
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300	15,00	0,45
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,07
		Cheltuieli directe	lei			1 753,07
6	TrB22D1A1	Transportul materialelor cu macaraua pe pneuri, de 10 tf, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor 0-0,5 t si inaltimea de ridicare fiind de 0-6 m	t			79,50 21,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2800	75,00	21,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,0900	650,00	58,50
		Cheltuieli directe	lei			2 663,25
7	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			26,25 26,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500	75,00	26,25
		Cheltuieli directe	lei			879,38
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			63,60 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	600,00	63,60
		Cheltuieli directe	lei			2 130,60
		2. Centura monolita				
9	RpCE40A	Desfacerea hidroizolațiilor, termoizolațiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protecție si a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolatie argila expandata Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000	m2			255,85 153,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	75,00	18,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	75,00	135,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	28,30	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	650,00	97,50
		Cheltuieli directe	lei			11 257,22
10	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			611,24 412,48
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	75,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	75,00	112,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	250,00	87,52
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	300,00	105,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	25,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			152,81
11	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,75 18,75
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	75,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	75,00	16,50
		Cheltuieli directe	lei			3 412,50
12	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj c4* d.12 A-III L=1000	buc			100,00 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	28741363133001	Diblu din metal / Ancoraj c4* d.12 A-III L=1000	buc	1,0000	85,00	85,00
		Cheltuieli directe	lei			18 200,00
13	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj c5* d.12 A-III L=750	buc			83,00 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	28741363133002	Diblu din metal / Ancoraj c5* d.12 A-III L=750	buc	1,0000	68,00	68,00
		Cheltuieli directe	lei			2 656,00
14	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari (consum 0.144 kg/buc)	buc			13,58 11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	75,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	25,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			434,69
15	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			26,20 7,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	75,00	7,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	75,00	0,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,80	17,22
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			12 250,32
16	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,10 5,32
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	75,00	4,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,37
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,80	17,22
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			14 820,45
17	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj A1* d.12 A-III L=700	buc			72,33 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	28741363133003	Diblu din metal / Ancoraj A1* d.12 A-III L=700	buc	1,0000	57,33	57,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 352,42
18	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj A1* d.12 A-III L=700	buc			72,33 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	28741363133004	Diblu din metal / Ancoraj A1* d.12 A-III L=700	buc	1,0000	57,33	57,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 012,62
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			62,73 15,75
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	75,00	15,75
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	35,00	36,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	30,00	0,61
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			928,34
20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pına la 20 m inclusiv	m2			168,15 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,00	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 469,94
21	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa B15 Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3			2 104,37 598,50
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	75,00	420,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	75,00	177,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,50	775,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	420,00	293,30
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	289,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	25,00	7,98
	2952270003702	Betoniera pına la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	75,00	24,37
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	650,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 400,53
22	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3			609,50 139,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	75,00	124,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	450,00	468,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 230,35
23	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,56 52,50

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	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	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 468,64
24	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala gr.100mm 135kg/m3 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			312,63 173,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	75,00	141,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	75,00	31,35
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,75	15,15
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,75	18,94
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0700	78,00	84,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,60	12,89
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,67	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	0,60	4,85
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	50,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 446,26
		3. Canale de ventilare				
25	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			239,50 64,80
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	75,00	45,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	75,00	19,42
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	420,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	20,00	1,70
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 412,00
26	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj A4* d.12 A-III L=500	buc			77,00 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	28741363133008	Diblu din metal / Ancoraj A4* d.12 A-III L=500	buc	1,0000	62,00	62,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 312,00
27	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3			2 271,23 789,75
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	75,00	612,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	75,00	177,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,50	775,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	420,00	293,32
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	289,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	25,00	7,98
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	650,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 271,89
28	CD61C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari nearmati , inaltime nivel pina la 4m	m3			4 044,10 611,26

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	6,8000	75,00	510,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3500	75,00	101,26
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	404,0000	7,20	2 908,81
	26511221004022	Ciment M-400	kg	48,8400	2,40	117,23
	2652102100737	Var hidratat	kg	12,1400	3,60	43,71
	00000052	Nisip	m3	0,2660	380,00	101,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1680	25,00	4,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4200	600,00	252,00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0770	75,00	5,77
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 253,67
29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			168,15 90,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	75,00	75,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,50	0,45
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,25	0,37
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	50,00	1,25
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	320,00	41,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	6 500,00	6,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,31
30	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,28 2,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	75,00	1,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	75,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,30	28,58
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,80	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 329,99
31	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3			2 271,30 789,73
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	75,00	612,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	75,00	177,73
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,50	775,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	420,00	293,30
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	289,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	25,00	8,00
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	650,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			681,39
32	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			51,46 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,00	0,18
		Cheltuieli directe	lei			192 981,18
33	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t			1 839,27 546,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	546,00
	24301161000001	Email ПФ- 115	kg	12,0000	75,16	901,92
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,0000	34,10	204,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	50,00	42,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,75	122,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			6 897,27
34	IzF14C	Strat termoizolant la canalele de ventilare executate cu placi din vata minerala dens.=125kg/m3 gr.50mm pentru izolatii generale, sustinute cu sirma de otel moale zincata	m2			160,23 39,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	75,00	39,75
	268216261137150	Placi vata minerala pentru izolatii generale dens.=125kg/m3 gr.50mm	m2	1,0200	112,53	114,78
	2734113805786	Sirna zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	25,33	5,70
		Cheltuieli directe	lei			29 161,83
35	CK51A	Captusirea canalelor de ventilare cu OSB, grosime 18 mm, pe schelet de rasinoase cu tratament antiseptic	m2			433,92 150,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	75,00	135,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1500	75,00	11,25
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	75,00	3,75
	26621027002021	Placi OSB, grosime 18 mm	buc	0,3500	575,00	201,25
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0064	6 500,00	41,60
	2873145886954	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 80	kg	0,0400	50,00	2,00
	2462106110553	Adeziv special pentru tratarea rosturilor "Eurofin"	kg	0,4000	7,78	3,11
	2513206621501	Banda de armare "Serpeanca"	m	1,4000	3,15	4,41
	2874115836751	Suruburi autofiletante pentru lemn cu cap incecat crestet 3,5x35 mm	buc	20,0000	1,20	24,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	0,0193	155,00	2,99
	2874136313301	Diblu de metal cu surub	buc	3,0000	1,36	4,08
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0010	35,00	0,04
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,0014	50,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,37
		Cheltuieli directe	lei			78 713,98
36	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			2 486,01 153,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	75,00	153,75
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	235,30	2 305,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,40	12,09
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,58
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	250,00	7,24
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	550,00	4,41
		Cheltuieli directe	lei			2 883,77
37	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			1 226,63 264,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	75,00	264,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	32,00	0,64
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1040	30,00	3,13
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	8,00	0,08
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,51
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	35,00	0,70
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	35,00	0,28
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	26,00	52,16
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	26,00	66,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	26,00	1,56

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	28,60	0,46
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,50	28,08
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,33	1,27
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	36,00	254,56
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	36,00	317,75
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,56	31,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	3,20	179,74
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158 481,15
38	CE05A1	Invelitori din tabla prevopsita (cu acoperire polimerica) ,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime cu acoperire polimerica, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			309,09 75,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	75,00	71,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	27104036418171	Tabla prevopsita (cu acoperire polimerica)	kg	4,4500	47,10	220,07
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	62,00	1,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	45,00	11,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 378,06
		4. Acoperis				
		4.1. Lucrari de pregatire				
39	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticii, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase inclusiv termoizolatie argila expandata Mat. marunte (cirpe, maturi etc)=1,2000	m2			255,85 153,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	75,00	18,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	75,00	135,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,20
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	28,30	3,40
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	650,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 820,49
40	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc			239,50 64,80
	7123011000200	Betonist	h-om	0,6050	75,00	45,38
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2590	75,00	19,42
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0119	420,00	5,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0851	20,00	1,70
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,4200	400,00	168,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 589,00
41	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Ancoraj A3* d.12 A-III l=790	buc			91,00 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	28741363133009	Diblu din metal / Ancoraj A3* d.12 A-III l=790	buc	1,0000	76,00	76,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 562,00
42	RpCB04A1	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0300	m3			2 271,26 789,75

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	75,00	612,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	75,00	177,75
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,50	775,07
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	420,00	293,32
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	380,00	289,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	25,00	7,99
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	650,00	97,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 658,02
43	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 583,73 279,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	75,00	231,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	75,00	47,25
	141112201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	980,00	882,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	7,20	21,60
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 020,00	71,40
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 020,00	102,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	25,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	600,00	222,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 233,17
44	RpCK07C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argila expandata (cheramzit)	m3			609,50 139,50
	9312040019600	Sapator	h-om	1,6600	75,00	124,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	450,00	468,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			883,77
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			101,56 52,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	75,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,40	31,20
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	380,00	15,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	25,00	0,25
	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	75,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			832,79
		4.2. Carcasa				
46	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			9 904,15 1 687,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	75,00	1 518,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	75,00	168,75
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	6 300,00	63,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	6 500,00	6 045,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	6 500,00	780,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	32,00	108,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	155,00	466,55
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	80,00	206,40
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	50,00	150,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	32,00	46,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	50,00	11,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210 859,36

1	2	3	4	5	6	7
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Detalii de imbinare la carcasa de lemn	kg			46,96 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			28 002,51
48		Diblu d. 10 L=120 mm	buc			2,16 0,00
	48	Diblu d. 10 L=120 mm	buc	1,0000	2,16	2,16
		Cheltuieli directe	lei			656,64
49	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase (32x100), contrasipca (50x50) la constructii obisnuite. (13.81 m3)	m2			107,59 22,12
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	75,00	16,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,00	5,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		6 500,00	78,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	50,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei			122 695,49
50	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade.	m3			2 486,04 153,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	75,00	153,75
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	235,30	2 305,94
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,40	12,10
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	650,00	2,60
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	250,00	7,25
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	550,00	4,40
		Cheltuieli directe	lei			87 259,86
51	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			588,40 29,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	75,00	29,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	185,00	556,85
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	650,00	0,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	550,00	1,65
		Cheltuieli directe	lei			8 125,78
		4.3. Lucarne				
52	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			2 261,73 495,22
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	75,00	447,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	75,00	47,48
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	36,00	144,00
	28631463112701	Степом (ручка оконная)	buc	1,0000	50,00	50,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) 6=20-24cm calitatea a II a	m3	0,0600	6 500,00	390,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	6 300,00	378,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6=44mm calit a III a	m3	0,1000	6 300,00	630,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	50,00	25,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	50,00	70,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		Cheltuieli directe	lei			9 046,90
53	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai	m2			2 540,17

1	2	3	4	5	6	7
		multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră-lucama 1 sticla cu deschidere 1740x885 (h) -4buc				54,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	75,00	49,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	75,00	5,25
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	132,00	62,04
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	65,00	10,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	8,00	3,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	3,20	2,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			15 116,58
		4.4. Fronton si streasina infundata				
54	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			404,60 90,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	75,00	82,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	195,00	235,46
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	70,00	44,10
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,20	6,30
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	2,60	13,65
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	26,00	8,87
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	54,00	5,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		Cheltuieli directe	lei			24 276,30
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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 / Usa termopan UI 800x1500(h)	m2			3 553,03 60,75
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	75,00	54,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	3 400,00	3 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	132,00	66,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	65,00	11,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			4 263,63
56	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / F1 1450x800(h) - 3buc cu 1 sticla fara deschidere	m2			2 597,72 70,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	75,00	63,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,60	9,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	132,00	93,06
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	65,00	16,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			9 040,05
57	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai	m2			2 597,73

1	2	3	4	5	6	7
		multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv / F2 500x800(h) - lbuc cu 1 sticla fara deschidere				70,50
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	75,00	63,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,60	9,59
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	132,00	93,07
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	65,00	16,07
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,20	3,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 143,00
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate / Grilaj G1 1450x560 - 2buc; G2 1450x560 - 2buc	buc			165,20
						37,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200	Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite	buc	1,0000	125,00	125,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,40	1,20
		Cheltuieli directe	lei			660,80
59	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. / Scara Sm- 2 (2 buc)	kg			43,21
						12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			1 765,71
60	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 st doua straturi de email ПФ- 115	t			1 839,27
						546,10
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	546,10
	24301161000001	Email ПФ- 115	kg	12,0000	75,16	901,95
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,0000	34,10	204,63
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	50,00	41,95
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,75	122,20
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,44
		Cheltuieli directe	lei			75,41
		4.5. Invelitoare				
61	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt=1,0300	m2			51,33
						18,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	75,00	15,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	75,00	3,75
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	14,25	16,88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,25	15,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			55 692,10
62	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Material marunt=1,0500	m2			366,96
						86,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	75,00	67,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	195,00	235,46
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	35,00	18,38

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,30	12,29
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,82
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,00	3,36
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	60,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418 496,69
63	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0300	m			325,10 22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	140,00	151,41
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	36,00	51,91
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	60,00	12,36
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	85,00	8,75
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	160,00	32,96
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	142,00	29,25
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 309,72
64	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			363,22 26,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	160,00	171,36
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	98,00	49,98
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	115,00	29,32
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	26,00	13,26
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	140,00	35,70
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	60,00	15,30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	85,00	21,67
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 829,87
65	CE20A	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv / Parazapezi 1-2m, 56buc Material marunt=1,0300	m			195,27 22,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	75,00	22,50
	27104063118001	Parazapezi 1-2m, 56buc	m	1,0500	145,00	156,82
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,50	15,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 869,96
66	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Bariera de protectie 146.6 m	kg			46,96 15,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 908,20
67	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 si doua straturi de email ПФ- 115	t			1 839,26 546,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	546,00
	24301161000001	Email ПФ- 115	kg	12,0000	75,16	901,91
	24302261008141	Grund ГФ-21	kg	6,0000	34,10	204,61
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	50,00	42,00
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,75	122,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			818,47
		4.6. Cortina antiincendiara				
68	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC 12,5 rosu cu	m2			841,89

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea 100 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatia din vata minerala 50mm, en inaltimea pina la 4 m Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050				273,67
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	75,00	273,67
	26621027010001	Placi ghips-carton PGC 12,5 rosu cu grosimea 100 mm	m2	4,2000	76,70	323,75
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	16,85	19,39
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	15,70	34,71
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	120,00	124,22
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	3,10	3,80
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	2,80	8,53
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	5,67	5,53
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	42,16	7,42
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,20	1,81
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,80	10,20
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,80	23,66
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	8,00	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	25,00	0,38
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	50,00	4,68
		Cheltuieli directe	lei			15 154,09
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			257,40
70	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			120,36 91,50
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	75,00	91,50
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,64	25,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	25,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,98
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	50,00	0,80
		Cheltuieli directe	lei			4 333,13
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,15 2,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		Cheltuieli directe	lei			257,40
72	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			61,00 41,25
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	75,00	41,25
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	36,90	14,76
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,20	0,19
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	25,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			2 196,07
73	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m 800x1500(h)	m2			4 357,45 135,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	75,00	110,25
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	75,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	4 200,00	4 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	50,00	4,25

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	32,00	14,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	15,00	3,30
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			5 228,94
74	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti Materiale marunte=1,0100	m2			690,67 108,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,2400	75,00	93,00
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	10,7000	32,00	345,83
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	7,8000	30,00	236,34
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 657,60
75	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice pentru deservirea acoperisului L=5,8m - 2buc Material marunt pentru montare=1,0180	kg			45,20 9,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	75,00	9,00
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	35,00	35,63
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	3,20	0,07
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	50,00	0,51
		Cheltuieli directe	lei			5 243,68
		5. Scara metalica Sm-1				
76	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Hilti HSL M16 L=250mm sau analog dupa calitate	buc			300,00 15,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	75,00	15,00
	287413631330011	Diblu din metal / Hilti HSL M16 L=250mm sau analog dupa calitate	buc	1,0000	285,00	285,00
		Cheltuieli directe	lei			1 800,00
77	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			35,06 32,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	75,00	24,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,40	0,79
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 600,00	0,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			210,34
78	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. / Scara Sm - 1	kg			43,21 12,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	75,00	10,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,20	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,00	0,24
		Cheltuieli directe	lei			11 404,08
79	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pcnsula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv XB-784 si doua straturi dc email XB-113	t			3 208,64 545,98
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	75,00	545,98
	24301161000002	Email XB-113	kg	12,0000	148,16	1 777,92
	24302261008142	Grund anticoroziv XB-784	kg	6,0000	116,33	697,99
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	50,00	42,01
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	40,75	122,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			847,08

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Penitenciarul nr. 16 - Pruncul,
mun. Chisinau, sect. Buiucani
str. Pruncul 44. Penitenciarul nr.
16 - Pruncul, mun. Chisinau,
sect. Buiucani str. Pruncul 44.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Lucrari de impimantare a acoperisului

Valoarea de deviz 90 090,66 lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0150	9 482,67 4 665,33	142,24 69,98
2	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km	0,0800	2 773,12 2 317,50	221,85 185,40
3		Трос стальной многопроволочный сечение 35 mm2	m	80,0000	708,00 0,00	56 640,00 0,00
4	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3 m	10 buc	0,8000	2 245,55 621,75	1 796,44 497,40
5	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontal, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,2000	3 269,70 1 425,00	653,94 285,00
6	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,3500	4 266,86 1 425,00	1 493,40 498,75
7	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisei, sectiune 25*4 mm2	100 m	0,5000	4 264,00 1 425,00	2 132,00 712,50

1	2	3	4	5	6	7
8	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,3000	2 763,20 1 507,50	828,96 452,25
		<i>Total</i>	lei			63 908,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				63 908,83 2 701,28

		Total	lei	63 908,83
		CAS	24 %	648,31
		Cheltuieli de transport	7 %	4 215,88
		Total CD		68 773,02
		Cheltuieli de regie	76 %	2 052,97
		Total cu Cr		70 825,99
		Beneficiu	6 %	4 249,56
		Total cu B		75 075,55
		TVA	20 %	15 015,11
		Total deviz: Inclusiv salariu		90 090,66 2 701,28

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Penitenciarul nr. 16 - Pruncul,
mun. Chisinau, sect. Buiucani
str. Pruncul 44. Penitenciarul nr.
16 - Pruncul, mun. Chisinau,
sect. Buiucani str. Pruncul 44.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Lucrari de impimantare a acoperisului

Intocmit in prețuri curente 28.11.2022

№ 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.	1	Muncitor	h-om	36,0170	75,00	2 701,28
		Total manopera				2 701,28

Materiale:

1.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0027	2 400,00	6,48
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0184	15 000,00	276,00
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0648	15 000,00	972,00
4.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0012	16 000,00	19,20
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0046	15 000,00	69,00
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	6 000,00	12,00
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,5445	50,00	77,22
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4050	32,00	12,96
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,4300	30,00	282,90
10.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,0120	150,00	1,80
11.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,4300	15,00	141,45
12.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0689	20 000,00	1 378,00
13.	1019852	Vopsea	kg	2,3000	65,00	149,50
14.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	500,00	7,50
15.	333	Трос стальной многопроволочный сечение 35 mm ²	m	80,0000	708,00	56 640,00
16.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m ³	0,0022	380,00	0,84
17.	5009031	Scoabe	10 buc	1,7250	15,00	25,88
18.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	15,4100	10,00	154,10
		Total materiale de construcții				60 226,83

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3854	110,00	42,40
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1504	150,00	22,56
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,7485	110,00	742,34
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3854	450,00	173,42
		Total utilaje de construcții				980,72

Total	lei	63 908,83
CAS	24 %	648,31
Cheltuieli de transport	7 %	4 215,88

Total CD		68 773,02
Cheltuieli de regie	76 %	2 052,97
Total cu Cr		70 825,99
Beneficiu	6 %	4 249,56
Total cu B		75 075,55
TVA	20 %	15 015,11

Total deviz:

90 090,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Penitenciarul nr. 16 - Pruncul, mun.
Chisinau, sect. Buiucani str. Pruncul
44.Penitenciarul nr. 16 - Pruncul, mun.
Chisinau, sect. Buiucani str. Pruncul 44.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			9 482,67 4 665,33
	1	Muncitor	h-om	62,2000	75,00	4 665,33
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 400,00	432,00
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	50,00	210,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	32,00	864,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	150,00	120,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	500,00	500,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	380,00	56,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	110,00	191,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	110,00	1 661,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	450,00	782,67
		Cheltuieli directe	lei			142,24
2	08-02-303-7	Cablu de otel, longitudinal-portant	1 km			2 773,12 2 317,50
	1	Muncitor	h-om	30,9000	75,00	2 317,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3100	110,00	34,12

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,8800	150,00	282,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3100	450,00	139,50
		Cheltuieli directe	lei			221,85
3		Трос стальной многопроволочный сечение 35 mm2	m			708,00
						0,00
	333	Трос стальной многопроволочный сечение 35 mm2	m	1,0000	708,00	708,00
		Cheltuieli directe	lei			56 640,00
4	08-02-471-4	Priza de pamant, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3 m	10 buc			2 245,55
						621,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,75
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	15 000,00	1 215,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	6 000,00	12,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	110,00	15,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	110,00	279,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			1 796,44
5	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontal, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m			3 269,70
						1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	15 000,00	1 380,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	6 000,00	12,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	110,00	15,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	110,00	344,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	450,00	63,00
		Cheltuieli directe	lei			653,94
6	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			4 266,86
						1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	20 000,00	1 622,86
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,51
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	110,00	20,91
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	110,00	369,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,49
		Cheltuieli directe	lei			1 493,40
7	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisei, sectiune 25*4 mm2	100 m			4 264,00
						1 425,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,5500	50,00	27,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	110,00	20,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	110,00	369,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 132,00
8	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 763,20 1 507,50
	1	Muncitor	h-om	20,1000	75,00	1 507,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	16 000,00	64,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	15 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	30,00	246,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	15,00	123,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	65,00	130,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	110,00	12,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	110,00	369,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			828,96

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Penitenciarul nr. 16 - Pruncul,
mun. Chisinau, sect. Buiucani
str. Pruncul 44.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Echipament electric de forta si iluminare . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 577 932,73 lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
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	6,0000	56,25 56,25	337,50 337,50
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,0000	13,41 11,25	80,45 67,50
		<i>Total</i>	lei			417,95
		<i>CAS</i>	24 %			97,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			0,50
		<i>Total CD</i>				515,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			74,76
		<i>Total cu Cr</i>				590,41
		<i>Beneficiu</i>	6 %			35,43
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				625,84 405,00
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-	Bloc de comanda de executare tip	buc	1,0000	558,19	558,19

1	2	3	4	5	6	7
	4	dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (TDV-2.1)			261,75	261,75
4	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	15,0000	185,70 117,00	2 785,52 1 755,00
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	288,69 174,00	288,69 174,00
6	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	1,0000	319,72 210,75	319,72 210,75
7	08-03-529-3	-Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	11,0000	447,94 297,00	4 927,38 3 267,00
8	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	11,0000	109,83 84,75	1 208,13 932,25
9	08-01-080-4	-Pristavca contactnaia	buc	11,0000	147,21 84,75	1 619,31 932,25
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	11,0000	195,10 135,00	2 146,08 1 485,00
11	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,4200	4 461,02 3 525,00	1 873,63 1 480,50
12	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (TDV-2.2)	buc	1,0000	558,19 261,75	558,19 261,75
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	13,0000	185,70 117,00	2 414,12 1 521,00
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,0000	288,69 174,00	288,69 174,00
15	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	1,0000	319,72 210,75	319,72 210,75
16	08-03-529-3	-Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	9,0000	447,95 297,00	4 031,51 2 673,00

1	2	3	4	5	6	7
17	08-01-080-1	-Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, rele	buc	9,0000	109,83 84,75	988,47 762,75
18	08-01-080-4	-Pristavca contactnaia	buc	9,0000	147,21 84,75	1 324,89 762,75
19	08-01-082-1	-Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,3900	4 460,77 3 525,00	1 739,70 1 374,75
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	9,0000	195,10 135,00	1 755,89 1 215,00
21	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (TGD)	buc	1,0000	558,19 261,75	558,19 261,75
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	7,0000	288,69 174,00	2 020,82 1 218,00
23	08-03-521-15	Declansator independent	buc	2,0000	319,72 210,75	639,44 421,50
24	08-03-532-4	-Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	1,0000	195,10 135,00	195,10 135,00
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (III B1)	buc	1,0000	558,19 261,75	558,19 261,75
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	6,0000	185,70 117,00	1 114,21 702,00
27	08-03-521-15	-Separator de sarcina 4-polar	buc	1,0000	319,72 210,75	319,72 210,75
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,0000	328,84 174,00	328,84 174,00
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete	buc	4,0000	185,70 117,00	742,81 468,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau coloana, curent pina la 25 A				
30	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	3,0000	125,13 92,25	375,39 276,75
31	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc	26,0000	211,81 156,75	5 507,09 4 075,50
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,3700	3 365,27 1 785,00	1 245,15 660,45
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,4800	4 265,88 2 310,00	27 642,91 14 968,80
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,5700	7 343,56 2 602,49	4 185,83 1 483,42
35	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	1,5300	3 734,10 2 205,00	5 713,18 3 373,65
36	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 Y994	buc	26,0000	99,22 81,75	2 579,60 2 125,50
37	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 Y614	buc	6,0000	343,31 248,25	2 059,87 1 489,50
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 KPI-101	buc	6,0000	328,84 174,00	1 973,04 1 044,00
39	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	1,0000	399,62 375,00	399,62 375,00
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,5200	1 344,67 930,00	699,23 483,60
41	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m	0,0500	1 928,60 1 372,40	96,43 68,62

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m	1,0500	1 603,99 1 155,00	1 684,19 1 212,75
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,5000	1 345,56 930,00	8 746,14 6 045,00
44	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	3,3500	1 179,83 870,00	3 952,44 2 914,50
45	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	2,8400	3 184,20 1 252,50	9 043,13 3 557,10
46	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 BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 3x2.5mm ² si BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 3x1.5mm ²	buc	46,0000	32,04 19,50	1 473,97 897,00
47	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7 BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 5x1.5mm ² si BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 5x2.5mm ²	buc	26,0000	41,06 28,50	1 067,47 741,00
48	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 4 BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 3x4mm ²	buc	6,0000	37,83 21,75	226,97 130,50
49	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm ² , cantitate conductori, pina la: 7, BBΓ _{HT} (A)-LSLTx 5x4mm ²	buc	2,0000	47,02 30,75	94,04 61,50
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ²	buc	10,0000	128,75 86,25	1 287,46 862,50
51	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc,	buc	2,0000	145,23 102,75	290,46 205,50

1	2	3	4	5	6	7
		tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2				
52	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc	20,0000	675,59 449,25	13 511,88 8 985,00
53		Cablu BBГНГ-LSLTx 3x1.5mm2	m	541,0000	12,40 0,00	6 708,40 0,00
54		Cablu BBГНГ-LSLTx 3x2.5mm2	m	206,0000	16,80 0,00	3 460,80 0,00
55		Cablu BBГНГ-LSLTx 5x1.5mm2	m	269,0000	19,72 0,00	5 304,68 0,00
56		Cablu BBГНГ-LSLTx 3x4mm2	m	80,0000	27,15 0,00	2 172,00 0,00
57		Cablu BBГНГ-LSLTx 5x4mm2	m	3,0000	47,50 0,00	142,50 0,00
58		Cablu BBГНГ-LSLTx 5x2.5mm2	m	117,0000	30,25 0,00	3 539,25 0,00
59		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m)	m	5,0000	139,83 0,00	699,15 0,00
60		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x16mm2(1.169kg/m)	m	20,0000	218,93 0,00	4 378,60 0,00
61		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x25mm2 (1.95kg/m)	m	90,0000	328,33 0,00	29 549,70 0,00
62		Cablu ABBГНГ (A)-LS 4x95mm2 (1.715g/m)	m	100,0000	883,62 0,00	88 362,00 0,00
63		Teava gofrata cu intindere ПBX d=25mm CTG20-25-K41	m	5,0000	12,02 0,00	60,10 0,00
64		Teava gofrata cu intindere ПBX d=20mm CTG20-20-K41	m	32,0000	7,82 0,00	250,24 0,00
65		Teava din otel de apa si gaze 25x2,5mm	m	648,0000	46,83 0,00	30 345,84 0,00
66		Furtun metalic P3-II-X Dy=25MM (CMP10-25-050)	m	52,0000	13,35 0,00	694,20 0,00
67		Furtun metalic P3-II-X Dy=38MM (CMP10-38-020)	m	5,0000	18,25 0,00	91,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
68		Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	26,0000	39,17 0,00	1 018,42 0,00
69		Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	6,0000	61,00 0,00	366,00 0,00
70		Canal pentru cabluri perforat CLP10-035-100-3	m	153,0000	46,82 0,00	7 163,46 0,00
71		Cot orizontal la 90gr. CLP2P-035- 100	buc	4,0000	15,22 0,00	60,88 0,00
72		Разветитель Т-образный лотка разм. 35x50мм CLP1T-035-050	m	3,0000	208,20 0,00	624,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			314 472,71
		<i>CAS</i>	24 %			19 042,59
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			14 402,97
		<i>Total CD</i>				347 918,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			60 301,55
		<i>Total cu CR</i>				408 219,82
		<i>Beneficiu</i>	6 %			24 493,19
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				432 713,01 79 344,14
		3. Utilaj				
73		Dulap metalic ЦМПИ-4-2-Y1 IP54 PRO ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.1)	buc	1,0000	715,00 0,00	715,00 0,00
74		-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,0000	42,00 0,00	168,00 0,00
75		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,0000	42,00 0,00	210,00 0,00
76		-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	4,0000	145,00 0,00	580,00 0,00
77		-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,0000	242,60 0,00	485,20 0,00
78		-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	362,86 0,00	362,86 0,00
79		Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
80		-Contactor КМИ-10910, 9А, 230В/AC3 1НО	buc	11,0000	121,03 0,00	1 331,33 0,00
81		Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 А	buc	3,0000	135,00 0,00	405,00 0,00
82		Releu termic РТИ-1308, 2.5- 4.0А	buc	3,0000	172,00 0,00	516,00 0,00
83		Releu termic РТИ-1310, 4.0- .6.0А	buc	3,0000	190,00 0,00	570,00 0,00
84		Releu termic РТИ-1312, 5.5...8А	buc	2,0000	195,00 0,00	390,00 0,00
85		Аnexa de conexiune ПКИ-22	buc	11,0000	76,00 0,00	836,00 0,00
86		Clema ЗНИ-2.5mm	buc	42,0000	68,16 0,00	2 862,72 0,00
87		Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	11,0000	416,86 0,00	4 585,46 0,00
88		Dulap metalic ЦМПИ-3-2-У1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.2)	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
89		-Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, BA47-29/1/10B	buc	4,0000	42,00 0,00	168,00 0,00
90		Intrerupator automat cu 1 pol, 10А, BA47-29/1/10C	buc	3,0000	42,00 0,00	126,00 0,00
91		-Intrerupator automat cu 3 pol, 10А, BA47-29//3/10C	buc	4,0000	145,00 0,00	580,00 0,00
92		-Intrerupator automat cu 3 pol, 16А, BA47-29//3/16C	buc	2,0000	242,60 0,00	485,20 0,00
93		-Intrerupator automat cu 3 faze, 40А, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	362,86 0,00	362,86 0,00
94		Intreruptor ВН32/3/63 , 63А	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00
95		-Contactor КМИ-10910, 9А, 230В/AC3 1НО	buc	9,0000	121,03 0,00	1 089,27 0,00
96		Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 А	buc	1,0000	135,00 0,00	135,00 0,00
97		Releu termic РТИ-1308, 2.5- 4.0А	buc	3,0000	172,00 0,00	516,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
98		Releu termic РТИ-1310, 4.0-.6.0A	buc	3,0000	190,00 0,00	570,00 0,00
99		Releu termic РТИ-1312, 5.5...8A	buc	2,0000	195,00 0,00	390,00 0,00
100		Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	9,0000	75,00 0,00	675,00 0,00
101		Clema ЗНИ-2.5mm	buc	39,0000	68,16 0,00	2 658,24 0,00
102		Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	9,0000	282,00 0,00	2 538,00 0,00
103		Dulap metalic ЦМПИ-3-2-У1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TGD)	buc	1,0000	850,00 0,00	850,00 0,00
104		Intrerupator automat 3p, 100A, 400B, 15kA BA44-33/3/100C	buc	1,0000	682,67 0,00	682,67 0,00
105		Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-60/3/40C	buc	2,0000	262,80 0,00	525,60 0,00
106		-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	4,0000	183,60 0,00	734,40 0,00
107		-Declansator independent PH-47	buc	2,0000	296,67 0,00	593,34 0,00
108		-Buton de comanda ABLF-22, culoare verde	buc	1,0000	215,00 0,00	215,00 0,00
109		Dulap de distributie ЦПН-12з-3 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (ЦБ-1)	buc	1,0000	680,00 0,00	680,00 0,00
110		-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	6,0000	42,00 0,00	252,00 0,00
111		-Intreruptor BH32/4/20 , 20A	buc	1,0000	35,20 0,00	35,20 0,00
112		Cutie din masa plastica pentru 8 module, КМПИ-8 IP66 dim:190x184x104mm	buc	1,0000	115,00 0,00	115,00 0,00
113		-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	2,0000	42,00 0,00	84,00 0,00
114		-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	1,0000	182,30 0,00	182,30 0,00
115		-Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,0000	98,00 0,00	98,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
116		Siguranta ППНИ-37 gab.2 In=125A	buc	3,0000	145,92 0,00	437,76 0,00
117		Intrerupator de pachet ПБ2-16 16A.220V ,IP56	buc	12,0000	215,83 0,00	2 589,96 0,00
118		Intrerupator de pachet ПБ3-16 16A, IP56	buc	14,0000	188,00 0,00	2 632,00 0,00
119		Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	6,0000	320,00 0,00	1 920,00 0,00
120		Sursa de alimentare fara intrerupere (ИБП/УПС) monofazata 230В 10кВА/9кВтб производства ДКС, dim:700х300х900, cu batrie 40х9Ач, durata de lucru autonom 30/15мин ТРИОТТ10 А30	buc	1,0000	9 715,00 0,00	9 715,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 699,37
		<i>Cmd</i>	1,2 %			572,39
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 271,76

		Total	lei	481 610,61
		TVA	20 %	96 322,12
		Total deviz: Inclusiv salariu		577 932,73 79 749,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Penitenciarul nr. 16 - Pruncul,
mun. Chisinau, sect. Buiucani
str. Pruncul 44.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Echipament electric de forta si iluminare . (Marca EEF/IEI)

Valoarea de deviz 577 932,73 lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2022

№ 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.	1	Muncitor	h-om	1 057,9220	75,00	79 344,14
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,0200	75,00	76,50
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,3800	75,00	328,50
		Total manopera				79 749,14

Materiale:

1.	100	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	9,0000	75,00	675,00
2.	101	Clema 3НН-2.5mm	buc	39,0000	68,16	2 658,24
3.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0096	25 000,00	240,00
4.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0012	32 000,00	38,40
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 800,00	0,00
6.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0008	1 800,00	1,44
7.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0010	1 500,00	1,50
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0182	16 000,00	291,20
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0129	1 500,00	19,35
10.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0005	30 000,00	15,00
11.	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,0010	50 000,00	50,00
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0319	15 000,00	478,50
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0118	2 000,00	23,60
14.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	30,0629	55,00	1 653,47
15.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	150,00	0,24
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	1,1310	39,00	44,10
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	28,3800	32,00	908,16
18.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	60,00	18,00
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	237,4810	12,00	2 849,77
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	7,4236	15,00	111,35
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	237,4810	1,52	360,99
22.	1019247	Ulei de turbina	kg	48,0000	60,00	2 880,00
23.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	1,4700	60,00	88,20
24.	1019852	Vopsea	kg	10,4204	65,00	677,34
25.	102	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	9,0000	282,00	2 538,00
26.	103	Dulap metalic ИМП-3-2-У1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TGD)	buc	1,0000	850,00	850,00
27.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	5,7000	80,00	456,00

28.	104	Intrerupator automat 3p, 100A, 400B, 15kA BA44-33/3/100C	buc	1,0000	682,67	682,67
29.	105	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-60/3/40C	buc	2,0000	262,80	525,60
30.	106	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	4,0000	183,60	734,40
31.	107	-Declansator independent PH-47	buc	2,0000	296,67	593,34
32.	108	-Buton de comanda ABLF-22, culoare verde	buc	1,0000	215,00	215,00
33.	109	Dulap de distributie ЩРН-12з-3 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (ЩВ-1)	buc	1,0000	680,00	680,00
34.	110	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	6,0000	42,00	252,00
35.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	4,2120	30,00	126,36
36.	111	-Intreruptor BH32/4/20 , 20A	buc	1,0000	35,20	35,20
37.	112	Cutie din masa plastica pentru 8 module, КМПН-8 IP66 dim:190x184x104mm	buc	1,0000	115,00	115,00
38.	113	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	2,0000	42,00	84,00
39.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0003	60 000,00	18,00
40.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0740	60,00	4,44
41.	114	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	1,0000	182,30	182,30
42.	115	-Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,0000	98,00	98,00
43.	116	Siguranta ППНИ-37 gab.2 In=125A	buc	3,0000	145,92	437,76
44.	117	Intrerupator de pachet ПВ2-16 16A.220V ,IP56	buc	12,0000	215,83	2 589,96
45.	118	Intrerupator de pachet ПВ3-16 16A, IP56	buc	14,0000	188,00	2 632,00
46.	119	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	6,0000	320,00	1 920,00
47.	120	Sursa de alimentare fara intrerupere (ИБП/УПС) monofazata 230В 10кВА/9кВтб производства ДКС, dim:700x300x900, cu batrle 40x9Ач, durata de lucru autonom 30/15мин ТРИОТТ10 А30	buc	1,0000	9 715,00	9 715,00
48.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
49.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,5470	500,00	273,50
50.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,3200	3,20	4,22
51.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0300	20,00	0,60
52.	5	Masa utilajului	t	0,0910	1 500,00	136,50
53.	5009030	Flanse	10 buc	6,9796	10,00	69,80
54.	5009031	Scoabe	10 buc	51,2170	10,00	512,17
55.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	28,9680	32,00	926,98
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,3600	5,20	64,27
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	607,4000	2,50	1 518,50
58.	5009070	Racordari	10 buc	1,2360	120,00	148,32
59.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	194,6900	10,00	1 946,90
60.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,2339	30,00	7,00
61.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,5184	150,00	77,76
62.	5009368	Cleme in asortiment	buc	82,6200	2,50	206,55
63.	5009500	Fise de marcare	100 buc	4,5677	12,00	54,81
64.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	3,1010	120,00	372,12
65.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	1,6000	50,00	80,00

66.	5009619	Ate de cusut	kg	0,2230	60,00	13,38
67.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,2741	250,00	68,51
68.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,1944	65,00	12,64
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,4524	250,00	613,10
70.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0089	3 000,00	26,70
71.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0160	155,00	2,48
72.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	10,0885	155,00	1 563,72
73.	53	Cablu BBГнг-LSLTx 3x1.5mm2	m	541,0000	12,40	6 708,40
74.	54	Cablu BBГнг-LSLTx 3x2.5mm2	m	206,0000	16,80	3 460,80
75.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,8000	60,00	108,00
76.	5429033	Vaselina tehnica	kg	1,9260	65,00	125,18
77.	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	6,0040	80,00	480,32
78.	55	Cablu BBГнг-LSLTx 5x1.5mm2	m	269,0000	19,72	5 304,68
79.	56	Cablu BBГнг-LSLTx 3x4mm2	m	80,0000	27,15	2 172,00
80.	57	Cablu BBГнг-LSLTx 5x4mm2	m	3,0000	47,50	142,50
81.	58	Cablu BBГнг-LSLTx 5x2.5mm2	m	117,0000	30,25	3 539,25
82.	59	Cablu BBГнг(A)-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m)	m	5,0000	139,83	699,15
83.	60	Cablu BBГнг(A)-LSLTx 5x16mm2(1.169kg/m)	m	20,0000	218,93	4 378,60
84.	61	Cablu BBГнг(A)-LSLTx 5x25mm2 (1.95kg/m)	m	90,0000	328,33	29 549,70
85.	62	Cablu ABBГнг (A)-LS 4x95mm2 (1.715g/m)	m	100,0000	883,62	88 362,00
86.	63	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm CTG20-25-K41	m	5,0000	12,02	60,10
87.	64	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=20mm CTG20-20-K41	m	32,0000	7,82	250,24
88.	65	Teava din otel de apa si gaze 25x2,5mm	m	648,0000	46,83	30 345,84
89.	66	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25мм (CMP10-25-050)	m	52,0000	13,35	694,20
90.	67	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=38мм (CMP10-38-020)	m	5,0000	18,25	91,25
91.	68	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	26,0000	39,17	1 018,42
92.	69	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	6,0000	61,00	366,00
93.	70	Canal pentru cabluri perforat CLP10-035-100-3	m	153,0000	46,82	7 163,46
94.	71	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-035-100	buc	4,0000	15,22	60,88
95.	72	Разветитель Т-образный лотка разм. 35x50мм CLP1T-035-050	m	3,0000	208,20	624,60
96.	73	Dulap metalic ЦМП-4-2-У1 IP54 PRO ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.1)	buc	1,0000	715,00	715,00
97.	74	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,0000	42,00	168,00
98.	75	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	5,0000	42,00	210,00
99.	76	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	4,0000	145,00	580,00
	77	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A,	buc	2,0000	242,60	485,20

100.		BA47-29//3/16C				
101.	78	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	362,86	362,86
102.	79	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,0000	98,00	98,00
103.	80	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 1НО	buc	11,0000	121,03	1 331,33
104.	81	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 A	buc	3,0000	135,00	405,00
105.	82	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0A	buc	3,0000	172,00	516,00
106.	83	Releu termic РТИ-1310, 4.0-.6.0A	buc	3,0000	190,00	570,00
107.	84	Releu termic РТИ-1312, 5.5...8A	buc	2,0000	195,00	390,00
108.	85	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	11,0000	76,00	836,00
109.	86	Clema 3НН-2.5mm	buc	42,0000	68,16	2 862,72
110.	87	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	11,0000	416,86	4 585,46
111.	88	Dulap metalic ЩМП-3-2-У1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.2)	buc	1,0000	850,00	850,00
112.	89	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	4,0000	42,00	168,00
113.	90	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	3,0000	42,00	126,00
114.	91	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	4,0000	145,00	580,00
115.	92	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	2,0000	242,60	485,20
116.	93	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	362,86	362,86
117.	94	Intreruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,0000	98,00	98,00
118.	95	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 1НО	buc	9,0000	121,03	1 089,27
119.	96	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 A	buc	1,0000	135,00	135,00
120.	97	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0A	buc	3,0000	172,00	516,00
121.	98	Releu termic РТИ-1310, 4.0-.6.0A	buc	3,0000	190,00	570,00
122.	99	Releu termic РТИ-1312, 5.5...8A	buc	2,0000	195,00	390,00
		Total materiale de construcții				253 463,16

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,0616	120,00	1 927,39
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	45,3699	25,00	1 134,24
3.	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	4,1600	60,00	249,60
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	45,3699	25,00	1 134,24

5.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	149,3996	25,00	3 734,99
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	14,8248	150,00	2 223,72
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	84,5723	110,00	9 302,96
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0900	25,00	2,25
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0600	60,00	3,60
10.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	7,0100	30,00	210,30
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	44,3680	35,00	1 552,88
12.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	15,2000	150,00	2 280,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,0616	350,00	5 621,56
		Total utilaje de construcții				29 377,73

Total	lei	481 610,61
TVA	20 %	96 322,12

Total deviz:

577 932,73

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Penitenciarul nr. 16 - Pruncul, mun. Chisinau, sect. Buiucani str. Pruncul 44.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari 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			56,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	75,00	7,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,75
		Cheltuieli directe	lei			337,50
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			13,41
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	75,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	75,00	6,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,20	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	380,00	0,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	20,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	25,00	0,38
		Cheltuieli directe	lei			80,45
		2. Lucrari de montare				
3	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (TDV-2.1)	buc			558,19 261,75
	1	Muncitor	h-om	3,4900	75,00	261,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	500,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	110,00	126,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
		Cheltuieli directe	lei			558,19
4	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc			185,70 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	39,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,52	1,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			2 785,52
5	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			288,69 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	39,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,52	1,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	500,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	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	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			288,69
6	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc			319,72 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	39,00	0,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	60,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	0,0720	80,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	150,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			319,72
7	08-03-529-3	-Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			447,94 297,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	75,00	297,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	39,00	0,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	32,00	16,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,52	1,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	60,00	1,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	60,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	0,0660	80,00	5,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	120,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	110,00	15,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	350,00	2,80
		Cheltuieli directe	lei			4 927,38
8	08-01-080-1	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			109,83 84,75
	1	Muncitor	h-om	1,1300	75,00	84,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	32,00	1,28
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0400	120,00	4,80

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 208,13
9	08-01-080-4	-Pristavca contactnaia	buc			147,21 84,75
	1	Muncitor	h-om	1,1300	75,00	84,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	32,00	5,76
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 619,31
10	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			195,10 135,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	75,00	135,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	39,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,52	1,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,00	2,27
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	500,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	120,00	7,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 146,08
11	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 461,02 3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	46,43
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	250,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,19
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	110,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 873,63
12	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (TDV-2.2)	buc			558,19 261,75
	1	Muncitor	h-om	3,4900	75,00	261,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	500,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,2900	120,00	34,80

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	110,00	126,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			558,19
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			185,70
						117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	39,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,52	1,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 414,12
14	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			288,69
						174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	39,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,52	1,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	500,00	1,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			288,69
15	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc			319,72
						210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	39,00	0,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	60,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	0,0720	80,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	150,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,72
16	08-03-529-3	-Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			447,95 297,00
	1	Muncitor	h-om	3,9600	75,00	297,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0070	39,00	0,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5260	32,00	16,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,52	1,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0270	60,00	1,62
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	500,00	4,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0040	60,00	0,24
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	0,0660	80,00	5,28
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0080	120,00	0,96
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	110,00	15,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	30,00	3,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	350,00	2,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 031,51
17	08-01-080-1	-Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 2, relee	buc			109,83 84,75
	1	Muncitor	h-om	1,1300	75,00	84,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	32,00	1,28
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			988,47
18	08-01-080-4	-Pristavca contactnaia	buc			147,21 84,75
	1	Muncitor	h-om	1,1300	75,00	84,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1800	32,00	5,76
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	250,00	5,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 324,89
19	08-01-082-1	-Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 460,77 3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	46,15
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	250,00	510,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,21
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	110,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,51
		Cheltuieli directe	lei			1 739,70
20	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			195,10 135,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	75,00	135,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	39,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,52	1,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	500,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	120,00	7,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			1 755,89
21	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 (TGD)	buc			558,19 261,75
	1	Muncitor	h-om	3,4900	75,00	261,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	500,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	110,00	126,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
		Cheltuieli directe	lei			558,19
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			288,69 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	39,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	32,00	12,16
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,52	1,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	65,00	3,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,0020	500,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
		masa pina la 0,1 t				
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	65,00	0,58
	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	0,0360	80,00	2,88
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	150,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			2 020,82
23	08-03-521-15	Declansator independent	buc			319,72 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	39,00	0,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	60,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	0,0720	80,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	150,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			639,44
24	08-03-532-4	-Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			195,10 135,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	75,00	135,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	39,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,52	1,85
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	500,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	120,00	7,32
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	120,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	350,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			195,10
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			558,19 261,75

1	2	3	4	5	6	7
		(III B1)				
	1	Muncitor	h-om	3,4900	75,00	261,75
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500	55,00	13,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	500,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	120,00	34,80
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	110,00	126,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
		Cheltuieli directe	lei			558,19
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			185,70 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	39,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,52	1,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			1 114,21
27	08-03-521-15	-Separator de sarcina 4-polar	buc			319,72 210,75
	1	Muncitor	h-om	2,8100	75,00	210,75
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0080	39,00	0,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300	32,00	16,96
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300	60,00	1,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0700	65,00	4,55
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0050	60,00	0,30
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480	65,00	3,12
	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	0,0720	80,00	5,76
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,3800	150,00	57,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			319,72
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			328,84 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	500,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,84
29	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			185,70 117,00
	1	Muncitor	h-om	1,5600	75,00	117,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	39,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,52	1,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	65,00	2,34
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	500,00	0,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	2,50	15,25
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			742,81
30	08-03-523-2	Siguranța, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			125,13 92,25
	1	Muncitor	h-om	1,2300	75,00	92,25
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	39,00	0,08
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	32,00	6,66
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	60,00	0,48
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	2,50	5,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	65,00	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	0,0200	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375,39
31	08-03-525-1	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A	buc			211,81 156,75
	1	Muncitor	h-om	2,0900	75,00	156,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	39,00	0,04
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0650	32,00	2,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,6100	12,00	7,32
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0070	15,00	0,10
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,6100	1,52	0,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	65,00	2,60
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	500,00	1,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	2,50	7,75
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	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	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,48
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
		Cheltuieli directe	lei			5 507,09
32	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 365,27 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	34,59
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,81
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,81
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,52	20,38
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	60,00	12,00
	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	5,20	93,59
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	120,00	216,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	120,00	13,19
	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	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,49
		Cheltuieli directe	lei			1 245,15
33	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 265,88 2 310,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	75,00	2 310,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	16 000,00	33,58
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	15,00	12,30
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	65,00	44,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,50
	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 "ИГC-50"	buc	8,0000	10,00	80,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	150,00	12,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	65,00	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	120,00	56,40
	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	110,00	706,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	35,00	216,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
		Cheltuieli directe	lei			27 642,91
34	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			7 343,56 2 602,49
	1	Muncitor	h-om	34,7000	75,00	2 602,49
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	32 000,00	67,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 000,00	47,72
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	15 000,00	773,68
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	1,52	33,14
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	80,00	800,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	10,00	250,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,20	52,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	120,00	120,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	10,00	50,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	110,00	1 969,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	35,00	155,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
		Cheltuieli directe	lei			4 185,83
35	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m			3 734,10 2 205,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	75,00	2 205,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	55,00	376,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	15,00	6,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,52	19,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	120,00	130,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	25,00	228,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	110,00	237,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	381,50
		Cheltuieli directe	lei			5 713,18
36	10-06-037-08	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Cutie de intinderi sau doza, marime, mm, pina la: 200x200 Y994	buc			99,22 81,75
	1	Muncitor	h-om	1,0900	75,00	81,75
	1011521	Electrozi "Э42", diametru 5 mm	t	0,00004	50 000,00	1,92
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,00001	60 000,00	0,69
	5	Masa utilajului	t	0,0035	1 500,00	5,25
	030401	Troliuri electrice, forta de tractiune, pina la 5,79 (0,59) kN (t)	h-ut	0,1600	60,00	9,60
		Cheltuieli directe	lei			2 579,60
37	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10 Y614	buc			343,31 248,25
	1	Muncitor	h-om	3,3100	75,00	248,25
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,85
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	39,00	0,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	32,00	1,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	15,00	0,21
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,52	1,86
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0200	60,00	1,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	500,00	1,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	12,00	0,37
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	120,00	24,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	60,00	0,12
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	65,00	1,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	80,00	3,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,24
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	110,00	27,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			2 059,87
38	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,	buc			328,84

1	2	3	4	5	6	7
		inaltime si latime, mm, pina la 600x600 КП-101				174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	500,00	7,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,00
		Cheltuieli directe	lei			1 973,04
39	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			399,62
						375,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	1010219	Liant de ipsos "Т-3"	t	0,00002	1 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	150,00	0,24
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	60,00	18,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТIОC40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
		Cheltuieli directe	lei			399,62
40	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 344,67
						930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 500,00	1,15
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТIОC30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,81
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		Cheltuieli directe	lei			699,23
41	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg	100 m			1 928,60
						1 372,40
	1	Muncitor	h-om	18,3000	75,00	1 372,40
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ТIОC30"	kg	0,5000	155,00	77,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	120,00	67,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	25,00	106,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	25,00	106,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	350,00	196,00
		Cheltuieli directe	lei			96,43
42	08-02-147-2	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg	100 m			1 603,99
						1 155,00
	1	Muncitor	h-om	15,4000	75,00	1 155,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	1,52

1	2	3	4	5	6	7
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1 500,00	1,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	2,86
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	2 000,00	1,52
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	30,00	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	12,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00	6,11
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2500	155,00	38,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	120,00	50,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,6000	25,00	90,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,6000	25,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 684,19
43	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 345,56 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 000,00	0,74
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 500,00	1,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 000,00	0,12
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	12,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	120,00	46,80
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 746,14
44	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 179,83 870,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	75,00	870,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	1,43
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1 500,00	0,94
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	3,58
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	2 000,00	1,43
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	10,00	18,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	30,00	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	12,00	1,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00	6,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	155,00	40,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	350,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 952,44
45	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			3 184,20 1 252,50
	1	Muncitor	h-om	16,7000	75,00	1 252,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	16 000,00	1,69
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	1 500,00	2,38
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	2 000,00	5,77
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	1,52	37,70
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	32,00	326,40
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	30,00	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	12,00	0,01
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	250,00	6,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,50

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200	120,00	50,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100	25,00	97,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100	25,00	97,75
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200	150,00	783,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200	350,00	147,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 043,13
46	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 BBΓHΓ(A)-LSLTx 3x2.5mm2 si BBΓHΓ(A)-LSLTx 3x1.5mm2	buc			32,04 19,50
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1 500,00	0,02
	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	2,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	3 000,00	0,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0500	155,00	7,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 473,97
47	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7 BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x1.5mm2 si BBΓHΓ(A)-LSLTx 5x2.5mm2	buc			41,06 28,50
	1	Muncitor	h-om	0,3800	75,00	28,50
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1 500,00	0,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	16 000,00	0,18
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	3 000,00	0,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0500	155,00	7,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 067,47
48	08-02-158-11	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 4 BBΓHΓ(A)-LSLTx 3x4mm2	buc			37,83 21,75
	1	Muncitor	h-om	0,2900	75,00	21,75
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1 500,00	0,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	16 000,00	0,53
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	3 000,00	0,35
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,0500	155,00	7,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0200	80,00	1,60

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			226,97
49	08-02-158-12	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor, pina la 6 mm2, cantitate conductori, pina la: 7, ВВГнг(А)-LSLTx 5x4mm2	buc			47,02 30,75
	1	Muncitor	h-om	0,4100	75,00	30,75
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1 500,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00003	16 000,00	0,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	50,00	1,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	3 000,00	0,30
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	155,00	7,75
	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	80,00	1,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			94,04
50	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			128,75 86,25
	1	Muncitor	h-om	1,1500	75,00	86,25
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1 500,00	0,02
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	30,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	60,00	9,00
	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	0,1000	80,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 287,46
51	08-02-158-15	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2	buc			145,23 102,75
	1	Muncitor	h-om	1,3700	75,00	102,75
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	25 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1 500,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	30,00	0,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	12,00	0,12
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1000	80,00	8,00
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	60,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,46
52	08-03-482-17	PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RELETE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 1,2 t	buc			675,59 449,25

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	5,9900	75,00	449,25
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,00004	1 800,00	0,07
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	55,00	4,40
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0400	39,00	1,56
	1019247	Ulei de turbina	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,0800	2,50	10,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	10,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	12,00	0,49
	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	0,0300	80,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	120,00	0,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0900	110,00	9,90
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2700	150,00	40,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			13 511,88
53		Cablu BBГНГ-LSLTx 3x1.5mm2	m			12,40
						0,00
	53	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x1.5mm2	m	1,0000	12,40	12,40
		Cheltuieli directe	lei			6 708,40
54		Cablu BBГНГ-LSLTx 3x2.5mm2	m			16,80
						0,00
	54	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x2.5mm2	m	1,0000	16,80	16,80
		Cheltuieli directe	lei			3 460,80
55		Cablu BBГНГ-LSLTx 5x1.5mm2	m			19,72
						0,00
	55	Cablu BBГНГ-LSLTx 5x1.5mm2	m	1,0000	19,72	19,72
		Cheltuieli directe	lei			5 304,68
56		Cablu BBГНГ-LSLTx 3x4mm2	m			27,15
						0,00
	56	Cablu BBГНГ-LSLTx 3x4mm2	m	1,0000	27,15	27,15
		Cheltuieli directe	lei			2 172,00
57		Cablu BBГНГ-LSLTx 5x4mm2	m			47,50
						0,00
	57	Cablu BBГНГ-LSLTx 5x4mm2	m	1,0000	47,50	47,50
		Cheltuieli directe	lei			142,50
58		Cablu BBГНГ-LSLTx 5x2.5mm2	m			30,25
						0,00
	58	Cablu BBГНГ-LSLTx 5x2.5mm2	m	1,0000	30,25	30,25
		Cheltuieli directe	lei			3 539,25
59		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m)	m			139,83
						0,00
	59	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x10mm2 (0.898kg/m)	m	1,0000	139,83	139,83
		Cheltuieli directe	lei			699,15
60		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x16mm2(1.169kg/m)	m			218,93
						0,00
	60	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x16mm2(1.169kg/m)	m	1,0000	218,93	218,93
		Cheltuieli directe	lei			4 378,60
61		Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x25mm2 (1.95kg/m)	m			328,33
						0,00
	61	Cablu BBГНГ(A)-LSLTx 5x25mm2 (1.95kg/m)	m	1,0000	328,33	328,33
		Cheltuieli directe	lei			29 549,70
62		Cablu ABBГНГ (A)-LS 4x95mm2 (1.715g/m)	m			883,62

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	62	Cablu ABBГНг (A)-LS 4x95mm ² (1.715g/m)	m	1,0000	883,62	883,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 362,00
63		Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm CTG20-25-K41	m			12,02
						0,00
	63	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=25mm CTG20-25-K41	m	1,0000	12,02	12,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,10
64		Teava gofrata cu intindere ПВХ d=20mm CTG20-20-K41	m			7,82
						0,00
	64	Teava gofrata cu intindere ПВХ d=20mm CTG20-20-K41	m	1,0000	7,82	7,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,24
65		Teava din otel de apa si gaze 25x2,5mm	m			46,83
						0,00
	65	Teava din otel de apa si gaze 25x2,5mm	m	1,0000	46,83	46,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 345,84
66		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25mm (CMP10-25-050)	m			13,35
						0,00
	66	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=25mm (CMP10-25-050)	m	1,0000	13,35	13,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			694,20
67		Furtun metalic P3-Ц-X Dy=38mm (CMP10-38-020)	m			18,25
						0,00
	67	Furtun metalic P3-Ц-X Dy=38mm (CMP10-38-020)	m	1,0000	18,25	18,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91,25
68		Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc			39,17
						0,00
	68	Cutie de ramificatie Y994Y2 100*100	buc	1,0000	39,17	39,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 018,42
69		Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc			61,00
						0,00
	69	Cutie de ramificatie Y614Y2 (10 cleme)	buc	1,0000	61,00	61,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366,00
70		Canal pentru cabluri perforat CLP10-035-100-3	m			46,82
						0,00
	70	Canal pentru cabluri perforat CLP10-035-100-3	m	1,0000	46,82	46,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 163,46
71		Cot orizontal la 90gr. CLP2P-035-100	buc			15,22
						0,00
	71	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-035-100	buc	1,0000	15,22	15,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,88
72		Разветитель Т-образный лотка разм. 35x50mm CLP1T-035-050	m			208,20
						0,00
	72	Разветитель Т-образный лотка разм. 35x50mm CLP1T-035-050	m	1,0000	208,20	208,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			624,60
		3. Utilaj				
73		Dulap metalic ЩМП-4-2-У1 IP54 PRO ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.1)	buc			715,00
						0,00
	73	Dulap metalic ЩМП-4-2-У1 IP54 PRO ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.1)	buc	1,0000	715,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,00

1	2	3	4	5	6	7
74		-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			42,00 0,00
	74	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
75		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			42,00 0,00
	75	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00
76		-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			145,00 0,00
	76	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
77		-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			242,60 0,00
	77	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	242,60	242,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,20
78		-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			362,86 0,00
	78	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	362,86	362,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,86
79		Intrruptor BH32/3/63 , 63A	buc			98,00 0,00
	79	Intrruptor BH32/3/63 , 63A	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
80		-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 1НО	buc			121,03 0,00
	80	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 1НО	buc	1,0000	121,03	121,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 331,33
81		Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 A	buc			135,00 0,00
	81	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 A	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,00
82		Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0A	buc			172,00 0,00
	82	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0A	buc	1,0000	172,00	172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,00
83		Releu termic РТИ-1310, 4.0-.6.0A	buc			190,00 0,00
	83	Releu termic РТИ-1310, 4.0-.6.0A	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
84		Releu termic РТИ-1312, 5.5...8A	buc			195,00 0,00
	84	Releu termic РТИ-1312, 5.5...8A	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
85		Anexa de conexiune ПКИ-22	buc			76,00 0,00
	85	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	1,0000	76,00	76,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,00
86		Clema 3NII-2.5mm	buc			68,16
						0,00
	86	Clema 3NII-2.5mm	buc	1,0000	68,16	68,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 862,72
87		Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc			416,86
						0,00
	87	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	1,0000	416,86	416,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 585,46
88		Dulap metalic ЦМП-3-2-У1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.2)	buc			850,00
						0,00
	88	Dulap metalic ЦМП-3-2-У1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TDV-2.2)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
89		-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc			42,00
						0,00
	89	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,00
90		Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc			42,00
						0,00
	90	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10C	buc	1,0000	42,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			126,00
91		-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc			145,00
						0,00
	91	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29//3/10C	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,00
92		-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc			242,60
						0,00
	92	-Intrerupator automat cu 3 pol, 16A, BA47-29//3/16C	buc	1,0000	242,60	242,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			485,20
93		-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc			362,86
						0,00
	93	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,0000	362,86	362,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362,86
94		Intrruptor ВН32/3/63 , 63A	buc			98,00
						0,00
	94	Intrruptor ВН32/3/63 , 63A	buc	1,0000	98,00	98,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			98,00
95		-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 IHO	buc			121,03
						0,00
	95	-Contactor КМИ-10910, 9A, 230В/AC3 IHO	buc	1,0000	121,03	121,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 089,27
96		Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 A	buc			135,00
						0,00
	96	Releu termic РТИ-1307, 1.6-2.5 A	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			135,00
97		Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0A	buc			172,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	97	Releu termic РТИ-1308, 2.5-4.0А	buc	1,0000	172,00	172,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,00
98		Releu termic РТИ-1310, 4.0-6.0А	buc			190,00
						0,00
	98	Releu termic РТИ-1310, 4.0-6.0А	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
99		Releu termic РТИ-1312, 5.5...8А	buc			195,00
						0,00
	99	Releu termic РТИ-1312, 5.5...8А	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			390,00
100		Anexa de conexiune ПКИ-22	buc			75,00
						0,00
	100	Anexa de conexiune ПКИ-22	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
101		Clema 3НИ-2.5mm	buc			68,16
						0,00
	101	Clema 3НИ-2.5mm	buc	1,0000	68,16	68,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 658,24
102		Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc			282,00
						0,00
	102	Punct de comanda cu butoane dublu PPBB-30N , "Пуск-Стоп"	buc	1,0000	282,00	282,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 538,00
103		Dulap metalic ЩМП-3-2-У1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TGD)	buc			850,00
						0,00
	103	Dulap metalic ЩМП-3-2-У1 IP54 ,dim.650x500x225 , firma "ИЭК" (TGD)	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,00
104		Intrerupator automat 3p, 100A, 400В, 15kA BA44-33/3/100C	buc			682,67
						0,00
	104	Intrerupator automat 3p, 100A, 400В, 15kA BA44-33/3/100C	buc	1,0000	682,67	682,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,67
105		Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-60/3/40C	buc			262,80
						0,00
	105	Intrerupator automat 3p, 40A, BA47-60/3/40C	buc	1,0000	262,80	262,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			525,60
106		-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc			183,60
						0,00
	106	-Intrerupator automat cu 3 pol, 32A, BA47-29//3/32C	buc	1,0000	183,60	183,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,40
107		-Declansator independent PH-47	buc			296,67
						0,00
	107	-Declansator independent PH-47	buc	1,0000	296,67	296,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			593,34
108		-Buton de comanda ABLF-22, culoare verde	buc			215,00
						0,00
	108	-Buton de comanda ABLF-22, culoare verde	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			215,00
109		Dulap de distributie ЩРН-123-3 36 УХЛ3	buc			680,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP31, 265x310x120 (ЩБ-1)				0,00
	109	Dulap de distributie ЩРН-12з-3 36 УХЛ3 IP31, 265x310x120 (ЩБ-1)	buc	1,0000	680,00	680,00
		Cheltuieli directe	lei			680,00
110		-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc			42,00
						0,00
	110	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	42,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			252,00
111		-Intreruptor BH32/4/20 , 20A	buc			35,20
						0,00
	111	-Intreruptor BH32/4/20 , 20A	buc	1,0000	35,20	35,20
		Cheltuieli directe	lei			35,20
112		Cutie din masa plastica pentru 8 module, КМПН-8 IP66 dim:190x184x104mm	buc			115,00
						0,00
	112	Cutie din masa plastica pentru 8 module, КМПН-8 IP66 dim:190x184x104mm	buc	1,0000	115,00	115,00
		Cheltuieli directe	lei			115,00
113		-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc			42,00
						0,00
	113	-Intrerupator automat 1p 6A, BA47-29/1/6B	buc	1,0000	42,00	42,00
		Cheltuieli directe	lei			84,00
114		-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc			182,30
						0,00
	114	-Intrerupator automat cu 3 pol, 10A, BA47-29/3/10B	buc	1,0000	182,30	182,30
		Cheltuieli directe	lei			182,30
115		-Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc			98,00
						0,00
	115	-Intreruptor automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16B	buc	1,0000	98,00	98,00
		Cheltuieli directe	lei			98,00
116		Siguranta ППНИ-37 gab.2 In=125A	buc			145,92
						0,00
	116	Siguranta ППНИ-37 gab.2 In=125A	buc	1,0000	145,92	145,92
		Cheltuieli directe	lei			437,76
117		Intrerupator de pachet ПБ2-16 16A.220V ,IP56	buc			215,83
						0,00
	117	Intrerupator de pachet ПБ2-16 16A.220V ,IP56	buc	1,0000	215,83	215,83
		Cheltuieli directe	lei			2 589,96
118		Intrerupator de pachet ПБ3-16 16A, IP56	buc			188,00
						0,00
	118	Intrerupator de pachet ПБ3-16 16A, IP56	buc	1,0000	188,00	188,00
		Cheltuieli directe	lei			2 632,00
119		Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc			320,00
						0,00
	119	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			1 920,00
120		Sursa de alimentare fara intrerupere (ИБП/УПС) monofazata 230В 10кВА/9кВтб производства ДКС, dim:700x300x900, cu batric 40x9Ач, durata de lucru autonom 30/15мин ТРИОТТ10 А30	buc			9 715,00
						0,00
	120	Sursa de alimentare fara intrerupere (ИБП/УПС) monofazata 230В 10кВА/9кВтб производства ДКС, dim:700x300x900, cu batric 40x9Ач, durata	buc	1,0000	9 715,00	9 715,00

1	2	3	4	5	6	7
		de lucru autonom 30/15мин TRIOTT10 A30				
		Cheltuieli directe	lei			9 715,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Penitenciarul nr. 16 - Pruncul,
mun. Chisinau, sect. Buiucani
str. Pruncul 44.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Automatizare. Protectie antifum. (Marca AIVC-PAF)**

Valoarea de deviz 286 040,94 lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de comanda si control C2000M	buc	1,0000	835,33 825,00	835,33 825,00
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate C2000-СП1 исп1	buc	2,0000	836,62 825,00	1 673,24 1 650,00
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze, Сигнал-10	buc	1,0000	1 819,82 1 800,00	1 819,82 1 800,00
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1, C2000-ПУ	buc	1,0000	309,70 300,00	309,70 300,00
5	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc	2,0000	385,98 375,00	771,95 750,00
6	08-01-121-5	Acumulator	buc	2,0000	667,05 309,00	1 334,10 618,00
7	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	10,0000	205,84 135,00	2 058,45 1 350,00
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime	buc	10,0000	358,34 174,00	3 583,40 1 740,00

1	2	3	4	5	6	7
		si latime, mm, pina la 600x600				
9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	2,0000	728,12 386,25	1 456,23 772,50
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	7,0000	40,12 39,00	280,84 273,00
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	0,1200	1 597,17 1 260,00	191,66 151,20
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,5000	4 239,30 3 525,00	6 358,95 5 287,50
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	3,0000	1 788,15 1 221,75	5 364,45 3 665,25
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,0500	3 733,80 1 785,00	186,69 89,25
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0500	1 377,80 930,00	68,89 46,50
16	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	5,7000	1 237,66 870,00	7 054,67 4 959,00
17	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	28,0000	35,18 19,50	985,08 546,00
18		Cablu КВВГнг(А)-FRLSLTx 4x1.5mm2	m	465,0000	17,50 0,00	8 137,50 0,00
19		Cablu КПСВЭВнг(А) FRLS 2x2x0,5	m	110,0000	28,63 0,00	3 149,30 0,00
20		Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор"	m	250,0000	46,00 0,00	11 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"	m	50,0000	75,00 0,00	3 750,00 0,00
22		Teava PIBX d=25mm CTR10-025-K41-060I (8,0lei 19.01.2021 iek)	m	5,0000	6,82 0,00	34,10 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 904,35
		<i>CAS</i>	24 %			5 957,57
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 212,35
		<i>Total CD</i>				69 074,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			18 865,63
		<i>Total cu CR</i>				87 939,90
		<i>Beneficiu</i>	6 %			5 276,39
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				93 216,29 24 823,20
		2. Utilaj				
23		Dispozitiv de receptie si control "C2000-M"	buc	1,0000	1 773,00 0,00	1 773,00 0,00
24		Bloc de semnalizare si demarare"C2000-СП1 ехес.01"	buc	2,0000	3 120,00 0,00	6 240,00 0,00
25		Dispozitiv de receptie si control pentru 10 raze Сигнал 1О	buc	1,0000	2 415,00 0,00	2 415,00 0,00
26		Panou de comanda "C2000-ПУ"	buc	1,0000	292,00 0,00	292,00 0,00
27		Sursa de alimentare de rezerva 24В. 5А, РИП-24	buc	2,0000	410,00 0,00	820,00 0,00
28		Acumulator 12В, 7А/ч Delita DT	buc	2,0000	180,00 0,00	360,00 0,00
29		-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	10,0000	215,00 0,00	2 150,00 0,00
30		Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	10,0000	560,00 0,00	5 600,00 0,00
31		Dulap dim:600x400x250mm IP65 STB604025	set	1,0000	780,00 0,00	780,00 0,00
32		Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set	1,0000	880,00 0,00	880,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Separator de sarcina, In-16A Terasaki	buc	2,0000	260,00 0,00	520,00 0,00
34		Armatura de semnalizare "Lovato" 8LP2TILB3	buc	2,0000	580,00 0,00	1 160,00 0,00
35		Armatura de semnalizare "Lovato" 8LP2TILM3	buc	2,0000	630,00 0,00	1 260,00 0,00
36		-Clema , Wieland, In-16A WK4E/U SELOS	buc	150,0000	788,00 0,00	118 200,00 0,00
37		DIN-mira Scame OM35	buc	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			143 430,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			1 721,16
		Total Utilaj Inclusiv salariu				145 151,16

		Total	lei	238 367,45
		TVA	20 %	47 673,49
		Total deviz: Inclusiv salariu		286 040,94 24 823,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Penitenciarul nr. 16 - Pruncul,
mun. Chisinau, sect. Buiucani
str. Pruncul 44.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Automatizare. Protectie antifum. (Marca AIVC-PAF)

Intocmit in prețuri curente 28.11.2022

№ 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.	1	Muncitor	h-om	330,9760	75,00	24 823,20
		Total manopera				24 823,20

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,0000	32,00	96,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	600,0000	1,00	600,00
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	1 600,00	0,00
4.	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0000	1 800,00	0,00
5.	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,0002	3 000,00	0,60
6.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,0003	1 500,00	0,45
7.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0010	1 500,00	1,50
8.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	1 800,00	0,00
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0035	1 500,00	5,25
10.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	3 000,00	42,00
11.	1011292	White-spirit	t	0,0000	40 000,00	0,00
12.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0006	30 000,00	18,00
13.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	55,00	0,01
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0045	15 000,00	67,50
15.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0041	3 000,00	12,30
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1480	55,00	118,14
17.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0150	60,00	0,90
18.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0124	30,00	0,37
19.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,2000	32,00	70,40
20.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,2450	32,00	7,84
21.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	32,00	15,22
22.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	2,2000	15,00	33,00
23.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,8700	15,00	193,05
24.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,1400	10,00	1,40
25.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,8700	15,00	193,05
26.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0600	60,00	3,60
27.	1019852	Vopsea	kg	1,8500	65,00	120,25
28.	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	75,00	0,00
29.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	20,0000	15,00	300,00
30.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	1 500,00	0,00
31.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0000	65,00	0,00

32.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,0100	60,00	0,60
33.	18	Cablu KBBГнг(A)-FRLSLTx 4x1.5mm2	m	465,0000	17,50	8 137,50
34.	19	Cablu КПСВЭБнг(A) FRLS 2x2x0,5	m	110,0000	28,63	3 149,30
35.	20	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор"	m	250,0000	46,00	11 500,00
36.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	32,00	192,00
37.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,1700	1 600,00	272,00
38.	21	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"	m	50,0000	75,00	3 750,00
39.	22	Teava ПВХ d=25mm CTR10-025-K41-060I (8,0lei 19.01.2021 iek)	m	5,0000	6,82	34,10
40.	23	Dispozitiv de receptie si control "C2000-M"	buc	1,0000	1 773,00	1 773,00
41.	24	Bloc de semnalizare si demarare"C2000-СП1 ехес.01"	buc	2,0000	3 120,00	6 240,00
42.	25	Dispozitiv de receptie si control pentru 10 raze Сигнал 1О	buc	1,0000	2 415,00	2 415,00
43.	26	Panou de comanda "C2000-ПУ"	buc	1,0000	292,00	292,00
44.	27	Sursa de alimentare de rezerva 24В. 5А, РИП-24	buc	2,0000	410,00	820,00
45.	28	Асumulator 12В, 7А/ч Delita DT	buc	2,0000	180,00	360,00
46.	29	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	10,0000	215,00	2 150,00
47.	30	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	10,0000	560,00	5 600,00
48.	31	Dulap dim:600x400x250mm IP65 STB604025	set	1,0000	780,00	780,00
49.	32	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set	1,0000	880,00	880,00
50.	33	Separator de sarcina, In-16A Terasaki	buc	2,0000	260,00	520,00
51.	34	Аrmatura de semnalizare "Lovato" 8LP2TILB3	buc	2,0000	580,00	1 160,00
52.	35	Аrmatura de semnalizare "Lovato" 8LP2TILM3	buc	2,0000	630,00	1 260,00
53.	36	-Clema , Wieland, In-16A WK4E/U SELOS	buc	150,0000	788,00	118 200,00
54.	37	DIN-mira Scame OM35	buc	1,0000	980,00	980,00
55.	4110006	Apa distilata	kg	20,4000	30,00	612,00
56.	5009030	Flanse	10 buc	0,0500	15,00	0,75
57.	5009031	Scoabe	10 buc	10,5950	30,00	317,85
58.	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,9000	15,00	13,50
59.	5009062	Papuci de cablu	buc	12,2400	2,50	30,60
60.	5009070	Racordari	10 buc	0,0900	50,00	4,50
61.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	10,0000	2,50	25,00
62.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1310	30,00	3,93
63.	5009368	Cleme in asortiment	buc	153,0000	5,00	765,00
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9502	150,00	142,53
65.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,7324	30,00	21,97
66.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,5600	120,00	67,20
67.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0112	60,00	0,67
68.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1521	65,00	9,88
69.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	3,0600	10,00	30,60
70.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0031	1 800,00	5,58
71.	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,0001	15 000,00	1,50

72.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1480	155,00	22,94
73.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	2,9166	155,00	452,08
74.	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,0068	15 000,00	102,00
75.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0720	65,00	4,68
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	0,4240	80,00	33,92
Total materiale de construcții						175 035,01

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,6182	150,00	392,72
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	15,8250	25,00	395,63
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	15,8250	20,00	316,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,7900	25,00	19,75
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,8800	110,00	1 086,80
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	18,2400	25,00	456,00
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,3400	30,00	40,20
8.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0600	35,00	37,10
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	18,4820	30,00	554,46
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	580,00	34,80
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,5382	450,00	1 142,18
Total utilaje de construcții						4 476,14

Total	lei	238 367,45
TVA	20 %	47 673,49

Total deviz: **286 040,94**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Penitenciarul nr. 16 - Pruncul, mun. Chisinau, sect. Buiucani str. Pruncul 44.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de comanda si control C2000M	buc			835,33 825,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	75,00	825,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0012	60,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0120	155,00	1,86
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,33
2	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate C2000-СП1 исп1	buc			836,62 825,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	75,00	825,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	60,00	0,12
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0200	155,00	3,10
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 673,24
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПЮС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 raze, Сигнал-10	buc			1 819,82 1 800,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	75,00	1 800,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	60,00	0,34
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	15,00	6,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	155,00	8,68
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	30,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 819,82
4	10-08-001-13	Aparate receptoare: Dispozitive intermediare pentru numar de raze: 1, C2000-IIY	buc			309,70 300,00
	1	Muncitor	h-om	4,0000	75,00	300,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0010	60,00	0,06
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0080	155,00	1,24
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			309,70
5	10-08-003-03	Sursa de alimentare	buc			385,98 375,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	75,00	375,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00002	1 600,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	60,00	0,10
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	15,00	4,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	155,00	2,48
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	30,00	3,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			771,95
6	08-01-121-5	Acumulator	buc			667,05 309,00
	1	Muncitor	h-om	4,1200	75,00	309,00
	1010625	Natriu caustic (soda caustica) tehnic, marca "ГД"	t	0,00011	3 000,00	0,30
	4110006	Apa distilata	kg	10,2000	30,00	306,00
	5220003	Aliaje din aluminiu de turnatorie, marca "AK5M2"	t	0,00003	15 000,00	0,75
	5420017	Acid sulfuric de acumulator, calitatea superioara	t	0,00341	15 000,00	51,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 334,10
7	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau	buc			205,84

1	2	3	4	5	6	7
		coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3				135,00
	1	Muncitor	h-om	1,8000	75,00	135,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	32,00	1,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	65,00	2,28
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	1 600,00	3,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	2,50	2,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	30,00	1,83
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	60,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	65,00	0,39
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICPII", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	80,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	110,00	14,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	30,00	1,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			2 058,45
8	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			358,34 174,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	75,00	174,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	55,00	8,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,44
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	65,00	1,95
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	1 600,00	24,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	150,00	15,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	110,00	84,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		Cheltuieli directe	lei			3 583,40
9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			728,12 386,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	75,00	386,25
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	1 800,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	3 000,00	21,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	40 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "342", diametru 4 mm	t	0,00012	55,00	0,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	1 500,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65,00	0,00
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	32,00	96,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	110,00	25,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	580,00	17,40
		Cheltuieli directe	lei			1 456,23
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			40,12 39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,84
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			1 597,17 1 260,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	75,00	1 260,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "KФ-965"	t	0,0001	1 800,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	30,00	0,58
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	2,50	255,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	30,00	3,00
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	30,00	30,58
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	60,00	0,58
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	65,00	6,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0800	155,00	12,42
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	65,00	6,50
	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	0,2000	80,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,66
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 239,30 3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1011755	Otel fisic calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	5,00	510,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	10,00	20,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	110,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 358,95
13	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m			1 788,15 1 221,75
	1	Muncitor	h-om	16,2900	75,00	1 221,75
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	32,00	32,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333	Canale din masa plastica (complet)	m	0,0000	75,00	0,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	25,00	152,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	30,00	182,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 364,45
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 733,80 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	1 500,00	3,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	15,00	270,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	50,00	90,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,40
	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	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	30,00	145,20

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	450,00	49,40
		Cheltuieli directe	lei			186,69
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 377,80 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	3 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	30,00	0,20
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	65,00	0,60
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,40
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	450,00	175,40
		Cheltuieli directe	lei			68,89
16	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m			1 237,66 870,00
	1	Muncitor	h-om	11,6000	75,00	870,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	1 500,00	0,16
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00062	1 500,00	0,92
	1011481	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	t	0,00011	30 000,00	3,16
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00072	3 000,00	2,16
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	30,00	0,62
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	65,00	1,59
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,2600	155,00	40,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100	150,00	31,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500	25,00	68,75
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500	20,00	55,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	450,00	94,50
		Cheltuieli directe	lei			7 054,67
17	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			35,18 19,50
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	1 500,00	0,02
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	1 500,00	0,02
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	2,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	150,00	1,50
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	120,00	2,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	1 800,00	0,20
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	155,00	7,75
	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	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			985,08
18		Cablu KBBΓHΓ(A)-FRLSLTx 4x1.5mm2	m			17,50 0,00
	18	Cablu KBBΓHΓ(A)-FRLSLTx 4x1.5mm2	m	1,0000	17,50	17,50
		Cheltuieli directe	lei			8 137,50

1	2	3	4	5	6	7
19		Cablu КПСВЭВнг(А) FRLS 2x2x0,5	m			28,63 0,00
	19	Cablu КПСВЭВнг(А) FRLS 2x2x0,5	m	1,0000	28,63	28,63
		Cheltuieli directe	lei			3 149,30
20		Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор"	m			46,00 0,00
	20	Canal pentru cabluri 25x16, marca "Элекор"	m	1,0000	46,00	46,00
		Cheltuieli directe	lei			11 500,00
21		Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"	m			75,00 0,00
	21	Canal pentru cabluri 25x25, marca "Элекор"	m	1,0000	75,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			3 750,00
22		Teava ПВХ d=25mm CTR10-025-K41-060I (8,0lei 19.01.2021 iek)	m			6,82 0,00
	22	Teava ПВХ d=25mm CTR10-025-K41-060I (8,0lei 19.01.2021 iek)	m	1,0000	6,82	6,82
		Cheltuieli directe	lei			34,10
		2. Utilaj				
23		Dispozitiv de receptie si control "C2000-M"	buc			1 773,00 0,00
	23	Dispozitiv de receptie si control "C2000-M"	buc	1,0000	1 773,00	1 773,00
		Cheltuieli directe	lei			1 773,00
24		Bloc de semnalizare si demarare"C2000-СП1 exec.01"	buc			3 120,00 0,00
	24	Bloc de semnalizare si demarare"C2000-СП1 exec.01"	buc	1,0000	3 120,00	3 120,00
		Cheltuieli directe	lei			6 240,00
25		Dispozitiv de receptie si control pentru 10 raze Сигнал 1О	buc			2 415,00 0,00
	25	Dispozitiv de receptie si control pentru 10 raze Сигнал 1О	buc	1,0000	2 415,00	2 415,00
		Cheltuieli directe	lei			2 415,00
26		Panou de comanda "C2000-ПУ"	buc			292,00 0,00
	26	Panou de comanda "C2000-ПУ"	buc	1,0000	292,00	292,00
		Cheltuieli directe	lei			292,00
27		Sursa de alimentare de rezerva 24В. 5А, РИП-24	buc			410,00 0,00
	27	Sursa de alimentare de rezerva 24В. 5А, РИП-24	buc	1,0000	410,00	410,00
		Cheltuieli directe	lei			820,00
28		Акумулятор 12В, 7А/ч Delita DT	buc			180,00 0,00
	28	Акумулятор 12В, 7А/ч Delita DT	buc	1,0000	180,00	180,00
		Cheltuieli directe	lei			360,00
29		-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc			215,00 0,00
	29	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	1,0000	215,00	215,00
		Cheltuieli directe	lei			2 150,00
30		Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc			560,00 0,00
	30	Boxe pentru butoane de comanda , 1 loc ,КП101	buc	1,0000	560,00	560,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 600,00
31		Dulap dim:600x400x250mm IP65 STB604025	set			780,00
						0,00
	31	Dulap dim:600x400x250mm IP65 STB604025	set	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,00
32		Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set			880,00
						0,00
	32	Dulap dim:700x500x250mm IP65 STB705025	set	1,0000	880,00	880,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			880,00
33		Separator de sarcina, In-16A Terasaki	buc			260,00
						0,00
	33	Separator de sarcina, In-16A Terasaki	buc	1,0000	260,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520,00
34		Armatura de semnalizare "Lovato" 8LP2TILB3	buc			580,00
						0,00
	34	Armatura de semnalizare "Lovato" 8LP2TILB3	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 160,00
35		Armatura de semnalizare "Lovato" 8LP2TILM3	buc			630,00
						0,00
	35	Armatura de semnalizare "Lovato" 8LP2TILM3	buc	1,0000	630,00	630,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 260,00
36		-Clema , Wieland, In-16A WK4E/U SELOS	buc			788,00
						0,00
	36	-Clema , Wieland, In-16A WK4E/U SELOS	buc	1,0000	788,00	788,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			118 200,00
37		DIN-mira Scame OM35	buc			980,00
						0,00
	37	DIN-mira Scame OM35	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Penitenciarul nr. 16 - Pruncul,
mun. Chisinau, sect. Buiucani
str. Pruncul 44.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Automatizare. Sistem de ventilatie. (Marca AIVC-PAF)**

Valoarea de deviz 788 482,27 lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-04-008-02	Controllor Arcon-4	buc	4,0000	159,00 154,50	636,00 618,00
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 detectoare	buc	12,0000	84,18 77,25	1 010,16 927,00
3	11-02-002-01	Instalatii termoregulatoroare	buc	8,0000	162,55 154,50	1 300,40 1 236,00
4	IA18A	ArmatURI fine pentru cazanele de incalzire : termometru	buc	12,0000	14,35 10,50	172,20 126,00
5	IA18I	ArmatURI fine : teaca pentru termometru	buc	12,0000	186,94 78,75	2 243,31 945,00
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DCPD000100	buc	8,0000	84,18 77,25	673,44 618,00
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-2.5	buc	4,0000	84,18 77,25	336,72 309,00
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДТ-2.5	buc	6,0000	84,18 77,25	505,08 463,50
9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc	5,0000	760,01 386,25	3 800,05 1 931,25

1	2	3	4	5	6	7
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	146,0000	40,12 39,00	5 857,52 5 694,00
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire	2,9200	2 964,34 1 260,00	8 655,87 3 679,20
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,7000	4 952,50 3 525,00	8 419,25 5 992,50
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	25,0000	3 356,90 1 785,00	83 922,50 44 625,00
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	26,6000	1 366,84 930,00	36 357,83 24 738,00
15	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m	10,0000	2 437,96 1 102,50	24 379,55 11 025,00
16	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	120,0000	33,58 19,50	4 029,00 2 340,00
17	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc	30,0000	42,58 28,50	1 277,25 855,00
18		Oprava ПН2	buc	12,0000	485,00 0,00	5 820,00 0,00
19		Cablu КВВГнг(А)-LSLTx 4x1.5mm2	m	2 265,0000	17,50 0,00	39 637,50 0,00
20		Cablu КВВГнг-LSLTx 4x1.0mm2	m	720,0000	12,25 0,00	8 820,00 0,00
21		Cablu КВВГнг-LSLTx 7x1.5mm2	m	675,0000	42,86 0,00	28 930,50 0,00
22		Teava gofrata cu intindere ПBX d=20mm	m	2 500,0000	8,15 0,00	20 375,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			287 159,13
		<i>CAS</i>	24 %			25 469,39
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			10 095,98
		<i>Total CD</i>				322 724,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			80 653,06
		<i>Total cu CR</i>				403 377,56
		<i>Beneficiu</i>	6 %			24 202,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				427 580,21 106 122,45
		2. Utilaj				
23		Controlor (PAYT) Arcon-4	buc	4,0000	4 215,00 0,00	16 860,00 0,00
24		Detector de temperatura ST-01	buc	4,0000	311,04 0,00	1 244,16 0,00
25		Detector de temperatura STW02	buc	4,0000	813,33 0,00	3 253,32 0,00
26		Detector de temperatura STa-02	buc	4,0000	898,75 0,00	3 595,00 0,00
27		Instalatie termoregulatorie in set cu detector TG-K330, tip RT 0-30	buc	8,0000	2 416,00 0,00	19 328,00 0,00
28		Termometru TT.Π.4.1-240.103	buc	8,0000	416,00 0,00	3 328,00 0,00
29		Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc	4,0000	416,00 0,00	1 664,00 0,00
30		Detector-releu de presiune DCPD000100	buc	8,0000	186,00 0,00	1 488,00 0,00
31		Detector-releu de presiune ДН-2.5	buc	4,0000	105,00 0,00	420,00 0,00
32		Detector-releu de presiune ДТ-2.5	buc	6,0000	145,00 0,00	870,00 0,00
33		Dulap metalic ЦМΠ-5-0-74У2 IP54 ,dim.1000x650x285 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	1 420,00 0,00	1 420,00 0,00
34		Dulap metalic ЦМΠ-2-0-74У2 IP54 ,dim.500x400x220 , firma "ИЭК"	buc	4,0000	860,00 0,00	3 440,00 0,00
35		-Taimer digital ТЭ15 16А ,230V	buc	2,0000	1 416,83	2 833,66

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
36		-Releu intermediar PЭК78/3 , 5A 220V AC	buc	16,0000	53,00 0,00	848,00 0,00
37		-Releu intermediar PЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	40,0000	80,00 0,00	3 200,00 0,00
38		-Releu de timp PKB11-33-311	buc	10,0000	235,00 0,00	2 350,00 0,00
39		-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22	buc	24,0000	215,00 0,00	5 160,00 0,00
40		-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc	4,0000	215,00 0,00	860,00 0,00
41		-Transformator V16854 "HAHN" 220V/-24V	buc	4,0000	28 520,00 0,00	114 080,00 0,00
42		-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	4,0000	320,00 0,00	1 280,00 0,00
43		-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стоп"	buc	4,0000	320,00 0,00	1 280,00 0,00
44		-Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	10,0000	2 520,00 0,00	25 200,00 0,00
45		-Intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	8,0000	262,00 0,00	2 096,00 0,00
46		-Comutator universal УП5312-Φ 343	buc	20,0000	485,00 0,00	9 700,00 0,00
47		-Clema cu surub ЗНН-4	buc	170,0000	5,70 0,00	969,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			226 767,14
		<i>Cmd</i>	1,2 %			2 721,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				229 488,35

		Total	lei	657 068,56
		TVA	20 %	131 413,71
		788 482,27		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		106 122,45		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Penitenciarul nr. 16 - Pruncul,
mun. Chisinau, sect. Buiucani
str. Pruncul 44.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2
Automatizare. Sistem de ventilatie. (Marca AIVC-PAF)

Valoarea de deviz 788 482,27 lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2022

№ 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.	1	Muncitor	h-om	1 400,6860	75,00	105 051,45
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,2800	75,00	1 071,00
		Total manopera				106 122,45

Materiale:

1.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,0003	15 000,00	4,50
2.	1010633	Parafina petroliera solida "Π-3"	t	0,0015	6 000,00	9,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0561	25 000,00	1 402,50
4.	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,0000	2 500,00	0,00
5.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0373	15 000,00	559,50
6.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0350	1 500,00	52,50
7.	1011292	White-spirit	t	0,0000	50,00	0,00
8.	1011513	Electrozi "Θ42", diametru 4 mm	t	0,0006	50 000,00	30,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0051	15 000,00	76,50
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0304	6 000,00	182,40
11.	1011924	Electrozi Θ42A, diametru 4 mm	kg	24,0000	55,00	1 320,00
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0584	60,00	3,50
13.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate,	kg	5,3900	32,00	172,48

		diametru 6 mm				
14.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	1,1890	32,00	38,05
15.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	583,0000	12,00	6 996,00
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	583,0000	15,00	8 745,00
17.	1019852	Vopsea	kg	1,3600	65,00	88,40
18.	1019892	Garnituri din paronit	kg	1,5960	165,00	263,34
19.	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	50,0000	15,00	750,00
20.	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,0000	2 500,00	0,00
21.	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,0001	65 000,00	6,50
22.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	5,0000	60,00	300,00
23.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1200	180,00	21,60
24.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	0,2160	30,00	6,48
25.	18	Oprava П№2	buc	12,0000	485,00	5 820,00
26.	19	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	2 265,0000	17,50	39 637,50
27.	20	Cablu KBBΓHΓ-LSLTx 4x1.0mm2	m	720,0000	12,25	8 820,00
28.	2019180	Garnituri metalice	kg	15,0000	45,00	675,00
29.	21	Cablu KBBΓHΓ-LSLTx 7x1.5mm2	m	675,0000	42,86	28 930,50
30.	22	Teava gofrata cu intindere ΠΒΧ d=20mm	m	2 500,0000	8,15	20 375,00
31.	23	Controlor (PAYT) Arcon-4	buc	4,0000	4 215,00	16 860,00
32.	24	Detector de temperatura ST-01	buc	4,0000	311,04	1 244,16
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5520	16,00	8,83
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,1160	32,00	35,71
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4320	155,00	66,96
36.	25	Detector de temperatura STW02	buc	4,0000	813,33	3 253,32
37.	26	Detector de temperatura STa-02	buc	4,0000	898,75	3 595,00
38.	27	Instalatie termoregulatorie in set cu detector TG-K330, tip RT 0-30	buc	8,0000	2 416,00	19 328,00
39.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	2,4000	28,62	68,69
40.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,2400	25,33	6,08
41.	28	Termometru TT.Π.4.1-240.103	buc	8,0000	416,00	3 328,00
42.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	12,0000	94,17	1 130,04
43.	29	Termometru TT.Π.2.1-240.103	buc	4,0000	416,00	1 664,00
44.	30	Detector-releu de presiune DCPD000100	buc	8,0000	186,00	1 488,00
45.	31	Detector-releu de presiune ДН-2.5	buc	4,0000	105,00	420,00
46.	32	Detector-releu de presiune ДТ-2.5	buc	6,0000	145,00	870,00
47.	33	Dulap metalic ЦМΠ-5-0-74У2 IP54 ,dim.1000x650x285 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
48.	3320500000000	Armatura fina	buc	12,1200	0,01	0,12
49.	34	Dulap metalic ЦМΠ-2-0-74У2 IP54 ,dim.500x400x220 , firma "ИЭК"	buc	4,0000	860,00	3 440,00
50.	35	-Taimer digital TЭ15 16A ,230V	buc	2,0000	1 416,83	2 833,66
51.	36	-Releu intermediar РЭК78/3 , 5A 220V AC	buc	16,0000	53,00	848,00
52.	37	-Releu intermediar РЭК78/4 , 3A 220V AC	buc	40,0000	80,00	3 200,00
53.	38	-Releu de timp PKB11-33-311	buc	10,0000	235,00	2 350,00
54.	39	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22	buc	24,0000	215,00	5 160,00
55.	40	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc	4,0000	215,00	860,00
56.	41	-Transformator V16854 "HAHN" 220V/-24V	buc	4,0000	28 520,00	114 080,00
57.	42	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Пуск"	buc	4,0000	320,00	1 280,00
58.	43	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стоп"	buc	4,0000	320,00	1 280,00
59.	44	-Punct de comanda cu butoane dublu	buc	10,0000	2 520,00	25 200,00

		APBB-22N				
60.	45	-Interruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	8,0000	262,00	2 096,00
61.	46	-Comutator universal УИ5312-Ф 343	buc	20,0000	485,00	9 700,00
62.	47	-Clema cu surub ЗНН-4	buc	170,0000	5,70	969,00
63.	5009030	Flanse	10 buc	25,0000	15,00	375,00
64.	5009031	Scoabe	10 buc	167,5000	12,00	2 010,00
65.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	102,0000	15,25	1 555,50
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	450,0000	2,50	1 125,00
67.	5009062	Papuci de cablu	buc	297,8400	15,00	4 467,60
68.	5009070	Racordari	10 buc	45,0000	20,00	900,00
69.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,7213	12,00	8,66
70.	5009368	Cleme in asortiment	buc	173,4000	12,00	2 080,80
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,6191	15,00	24,29
72.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	2,9784	120,00	357,41
73.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	3,0000	120,00	360,00
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0292	60,00	1,75
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,7924	80,00	63,39
76.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	3,4680	15,00	52,02
77.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0165	1 500,00	24,75
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	26,0336	155,00	4 035,21
79.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2920	60,00	17,52
80.	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	2,0840	80,00	166,72
		Total materiale de construcții				370 995,44

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	16,6902	150,00	2 503,53
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	114,6000	25,00	2 865,00
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	114,6000	25,00	2 865,00
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	395,0000	25,00	9 875,00
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	46,4000	20,00	928,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	68,9730	110,00	7 587,03
7.	331002	Masini de gaurit	h-ut	2,6500	35,00	92,75
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	121,0000	35,00	4 235,00
9.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	450,00	85,50
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	16,4902	350,00	5 771,57
		Total utilaje de construcții				36 808,38

Total	lei	657 068,56
TVA	20 %	131 413,71

Total deviz:

788 482,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta**Obiect Penitenciarul nr. 16 - Pruncul, mun.
Chisinau, sect. Buiucani str. Pruncul 44.****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	11-04-008-02	Controllor Arcon-4	buc			159,00
						154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0100	450,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			636,00
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 detectoare	buc			84,18
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	165,00	6,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 010,16
3	11-02-002-01	Instalatii termoregulatoroare	buc			162,55
						154,50
	1	Muncitor	h-om	2,0600	75,00	154,50
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	165,00	6,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,40
4	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire : termometru	buc			14,35
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	75,00	10,50
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	0,01	0,01
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	180,00	1,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	155,00	1,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			172,20
5	IA18I	Armaturi fine : teaca pentru termometru	buc			186,94
						78,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0930	32,00	2,98
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0460	16,00	0,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0200	25,33	0,51
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,2000	28,62	5,72
	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	buc	1,0000	94,17	94,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,36
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	155,00	3,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 243,31
6	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 , DCPD000100	buc			84,18
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	165,00	6,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			673,44
7	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДН-2.5	buc			84,18
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	165,00	6,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			336,72
8	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 ДТ-2.5	buc			84,18
						77,25
	1	Muncitor	h-om	1,0300	75,00	77,25
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	165,00	6,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			505,08
9	11-06-001-01	Panou, masa, kg, pina la: 50	buc			760,01
						386,25
	1	Muncitor	h-om	5,1500	75,00	386,25
	1010838	Solventi pentru vopsele P-4	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	1 500,00	10,50
	1011292	White-spirit	t	0,00001	50,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	50 000,00	6,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	32,00	7,61
	1110120	Rama pentru inscriptii, 55x15 mm	buc	10,0000	15,00	150,00
	1130021	Chit "ГФ-021" rosu-cafeniu	t	0,00001	2 500,00	0,00
	1130227	Email "XB-124" de protectie, verde	t	0,00002	65 000,00	1,30
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	45,00	135,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	150,00	6,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	110,00	25,30
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	35,00	18,55
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	450,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,05
10	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc			40,12
						39,00
	1	Muncitor	h-om	0,5200	75,00	39,00
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	32,00	1,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 857,52
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2	100 fire			2 964,34
						1 260,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	75,00	1 260,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	15 000,00	1,54
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009062	Papuci de cablu	buc	102,0000	15,00	1 530,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	12,00	1,20
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	1,0200	120,00	122,40
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	60,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	80,00	8,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,0800	155,00	12,40
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	60,00	6,00
	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	0,2000	80,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 655,87
12	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			4 952,50 3 525,00
	1	Muncitor	h-om	47,0000	75,00	3 525,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	15 000,00	45,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009368	Cleme in asortiment	buc	102,0000	12,00	1 224,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	2,0400	15,00	30,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	110,00	20,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 419,25
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 356,90 1 785,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	52,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	55,00	52,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	12,00	160,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	15,00	201,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	60,00	12,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	15,00	15,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,50	45,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
	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	110,00	297,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83 922,50
14	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 366,84 930,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	75,00	930,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	1,03
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	15 000,00	12,01
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	6 000,00	0,36
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	12,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	15,00	0,06
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	80,00	0,77
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	25,00	75,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 357,83
15	08-02-146-1	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg	100 m			2 437,96 1 102,50
	1	Muncitor	h-om	14,7000	75,00	1 102,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001	25 000,00	2,50
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0016	15 000,00	24,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00288	6 000,00	17,28
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000	12,00	297,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000	15,00	372,00
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000	15,25	155,55
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208	12,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010	15,00	0,02
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	80,00	1,96
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	155,00	77,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,4800	25,00	87,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	4,6400	20,00	92,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	350,00	84,00
		Cheltuieli directe	lei			24 379,55
16	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			33,58
						19,50
	1	Muncitor	h-om	0,2600	75,00	19,50
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	6 000,00	0,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	15,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	120,00	2,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	1 500,00	0,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	155,00	7,75
	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	0,0100	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			4 029,00
17	08-02-158-5	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7	buc			42,58
						28,50
	1	Muncitor	h-om	0,3800	75,00	28,50
	1010633	Parafina petroliera solida "II-3"	t	0,00001	6 000,00	0,06
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	25 000,00	0,25
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	15,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	15,00	0,15
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	120,00	2,40
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	1 500,00	0,16
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0500	155,00	7,75
	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	0,0100	80,00	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
		Cheltuieli directe	lei			1 277,25
18		Oprava П№2	buc			485,00
						0,00
	18	Oprava П№2	buc	1,0000	485,00	485,00
		Cheltuieli directe	lei			5 820,00
19		Cablu KBBΓHF(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m			17,50
						0,00
	19	Cablu KBBΓHF(A)-LSLTx 4x1.5mm2	m	1,0000	17,50	17,50
		Cheltuieli directe	lei			39 637,50
20		Cablu KBBΓHF-LSLTx 4x1.0mm2	m			12,25
						0,00
	20	Cablu KBBΓHF-LSLTx 4x1.0mm2	m	1,0000	12,25	12,25
		Cheltuieli directe	lei			8 820,00

1	2	3	4	5	6	7
21		Cablu KBBГHГ-LSLTx 7x1.5mm2	m			42,86 0,00
	21	Cablu KBBГHГ-LSLTx 7x1.5mm2	m	1,0000	42,86	42,86
		Cheltuieli directe	lei			28 930,50
22		Teava gofrata cu intindere ПBX d=20mm	m			8,15 0,00
	22	Teava gofrata cu intindere ПBX d=20mm	m	1,0000	8,15	8,15
		Cheltuieli directe	lei			20 375,00
		2. Utilaj				
23		Controlor (PAYT) Arcon-4	buc			4 215,00 0,00
	23	Controlor (PAYT) Arcon-4	buc	1,0000	4 215,00	4 215,00
		Cheltuieli directe	lei			16 860,00
24		Detector de temperatura ST-01	buc			311,04 0,00
	24	Detector de temperatura ST-01	buc	1,0000	311,04	311,04
		Cheltuieli directe	lei			1 244,16
25		Detector de temperatura STW02	buc			813,33 0,00
	25	Detector de temperatura STW02	buc	1,0000	813,33	813,33
		Cheltuieli directe	lei			3 253,32
26		Detector de temperatura STa-02	buc			898,75 0,00
	26	Detector de temperatura STa-02	buc	1,0000	898,75	898,75
		Cheltuieli directe	lei			3 595,00
27		Instalatie termoregulatorie in set cu detector TG-K330, tip RT 0-30	buc			2 416,00 0,00
	27	Instalatie termoregulatorie in set cu detector TG-K330, tip RT 0-30	buc	1,0000	2 416,00	2 416,00
		Cheltuieli directe	lei			19 328,00
28		Termometru TT.П.4.1-240.103	buc			416,00 0,00
	28	Termometru TT.П.4.1-240.103	buc	1,0000	416,00	416,00
		Cheltuieli directe	lei			3 328,00
29		Termometru TT.П.2.1-240.103	buc			416,00 0,00
	29	Termometru TT.П.2.1-240.103	buc	1,0000	416,00	416,00
		Cheltuieli directe	lei			1 664,00
30		Detector-releu de presiune DCPD000100	buc			186,00 0,00
	30	Detector-releu de presiune DCPD000100	buc	1,0000	186,00	186,00
		Cheltuieli directe	lei			1 488,00
31		Detector-releu de presiune ДН-2.5	buc			105,00 0,00
	31	Detector-releu de presiune ДН-2.5	buc	1,0000	105,00	105,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
32		Detector-releu de presiune ДТ-2.5	buc			145,00 0,00
	32	Detector-releu de presiune ДТ-2.5	buc	1,0000	145,00	145,00
		Cheltuieli directe	lei			870,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Dulap metalic ІЦМП-5-0-74У2 IP54 ,dim.1000x650x285 , firma "ИЭК"	buc			1 420,00 0,00
	33	Dulap metalic ІЦМП-5-0-74У2 IP54 ,dim.1000x650x285 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	1 420,00	1 420,00
		Cheltuieli directe	lei			1 420,00
34		Dulap metalic ІЦМП-2-0-74У2 IP54 ,dim.500x400x220 , firma "ИЭК"	buc			860,00 0,00
	34	Dulap metalic ІЦМП-2-0-74У2 IP54 ,dim.500x400x220 , firma "ИЭК"	buc	1,0000	860,00	860,00
		Cheltuieli directe	lei			3 440,00
35		-Taimer dijital ТЭ15 16А ,230V	buc			1 416,83 0,00
	35	-Taimer dijital ТЭ15 16А ,230V	buc	1,0000	1 416,83	1 416,83
		Cheltuieli directe	lei			2 833,66
36		-Releu intermediar РЭК78/3 , 5А 220V AC	buc			53,00 0,00
	36	-Releu intermediar РЭК78/3 , 5А 220V AC	buc	1,0000	53,00	53,00
		Cheltuieli directe	lei			848,00
37		-Releu intermediar РЭК78/4 , 3А 220V AC	buc			80,00 0,00
	37	-Releu intermediar РЭК78/4 , 3А 220V AC	buc	1,0000	80,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			3 200,00
38		-Releu de timp PKB11-33-311	buc			235,00 0,00
	38	-Releu de timp PKB11-33-311	buc	1,0000	235,00	235,00
		Cheltuieli directe	lei			2 350,00
39		-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22	buc			215,00 0,00
	39	-Armatura de semnalizare , culoare verde , AL-22	buc	1,0000	215,00	215,00
		Cheltuieli directe	lei			5 160,00
40		-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc			215,00 0,00
	40	-Armatura de semnalizare , culoare rosie , AL-22	buc	1,0000	215,00	215,00
		Cheltuieli directe	lei			860,00
41		-Transformator V16854 "HAHN" 220V/-24V	buc			28 520,00 0,00
	41	-Transformator V16854 "HAHN" 220V/-24V	buc	1,0000	28 520,00	28 520,00
		Cheltuieli directe	lei			114 080,00
42		-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Иык"	buc			320,00 0,00
	42	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Иык"	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			1 280,00
43		-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стон"	buc			320,00 0,00
	43	-Buton de comanda cu1 stift SB-7 "Стон"	buc	1,0000	320,00	320,00
		Cheltuieli directe	lei			1 280,00
44		-Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc			2 520,00 0,00
	44	-Punct de comanda cu butoane dublu APBB-22N	buc	1,0000	2 520,00	2 520,00
		Cheltuieli directe	lei			25 200,00
45		-Intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc			262,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	45	-Intreruptor automat cu 1 pol, 3A, BA47-29/1/3C	buc	1,0000	262,00	262,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 096,00
46		-Comutator universal УП5312-Ф 343	buc			485,00
						0,00
	46	-Comutator universal УП5312-Ф 343	buc	1,0000	485,00	485,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 700,00
47		-Clema cu surub ЗНН-4	buc			5,70
						0,00
	47	-Clema cu surub ЗНН-4	buc	1,0000	5,70	5,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			969,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Penitenciarul nr. 16 - Pruncul,
mun. Chisinau, sect. Buiucani
str. Pruncul 44.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Incalzirea ventilarea si conditionarea

Valoarea de deviz 2 162 898,18 lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Ventilarea.Sistema II1-II4				
1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h ПРИТОЧНО-ВЫТЯЖНАЯ установка PR 060 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 888,23 3 365,25	3 888,23 3 365,25
2	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d160mm	buc	1,0000	905,31 291,00	905,31 291,00
3	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	361,71 327,00	361,71 327,00
4	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,0000	120,05 64,50	120,05 64,50
5	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aeruluiu, exclusiv a sistemului de	buc	1,0000	9 081,48 5 339,25	9 081,48 5 339,25

1	2	3	4	5	6	7
		prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0050				
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,0000	2 401,36 1 810,50	4 802,72 3 621,00
7	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h Приточно-вытяжная установка PR 040 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 888,23 3 365,25	3 888,23 3 365,25
8	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d160mm	buc	1,0000	905,31 291,00	905,31 291,00
9	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	361,71 327,00	361,71 327,00
10	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip Soler&Palau d160 L-900 SIL 160	buc	1,0000	120,05 64,50	120,05 64,50
11	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0050	buc	1,0000	9 081,48 5 339,25	9 081,48 5 339,25
12	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,0000	2 401,36 1 810,50	4 802,72 3 621,00
13	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un	buc	1,0000	3 888,23 3 365,25	3 888,23 3 365,25

1	2	3	4	5	6	7
		debit de aer tratat de 250 mc/h Приточно-вытяжная установка PR 060 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				
14	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d160mm	buc	1,0000	905,31 291,00	905,31 291,00
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	361,71 327,00	361,71 327,00
16	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip Soler&Palau d160 L-900 SIL 160	buc	1,0000	120,05 64,50	120,05 64,50
17	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h Приточно-вытяжная установка PR 040 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc	1,0000	3 888,23 3 365,25	3 888,23 3 365,25
18	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aeruluiu, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0050	buc	1,0000	9 081,48 5 339,25	9 081,48 5 339,25
19	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	2,0000	2 401,36 1 810,50	4 802,72 3 621,00
20	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d160mm	buc	1,0000	905,31 291,00	905,31 291,00
21	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	1,0000	361,71 327,00	361,71 327,00

1	2	3	4	5	6	7
22	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip Soler&Palau d160 L-900 SIL 160	buc	1,0000	120,05 64,50	120,05 64,50
		<i>Total</i>	lei			62 753,80
		Total Ventilarea.Sistema II1-II4 Inclusiv salariu				62 753,80 43 071,75
		1.2. Hota B1-B8 1.2.1. B1 L=1320 m3H=410Pa in complect cu regulator de viteza,automatica				
23	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	4,0000	2 401,36 1 810,50	9 605,44 7 242,00
24	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 600x300mm	buc	2,0000	905,31 291,00	1 810,62 582,00
25	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X300 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	2,0000	361,71 327,00	723,42 654,00
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-30	buc	2,0000	120,05 64,50	240,10 129,00
27		Pozitia		0,0000	0,00 0,00	0,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 379,58
		Total B1 L=1320 m3H=410Pa in complect cu regulator de viteza,automatica Inclusiv salariu				12 379,58 8 607,00
		1.2.2. B2 L=2040 m3H=370 Pa in complect cu regulator de viteza si bloc automatica				
28	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	4,0000	2 401,36 1 810,50	9 605,44 7 242,00

1	2	3	4	5	6	7
29	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 700x400mm	buc	2,0000	905,31 291,00	1 810,62 582,00
30	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 700X400 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	2,0000	361,71 327,00	723,42 654,00
31	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR70-40	buc	2,0000	120,05 64,50	240,10 129,00
32	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(2000) 500x300	buc	2,0000	2 468,85 1 023,75	4 937,70 2 047,50
		<i>Total</i>	lei			17 317,28
		Total B2 L=2040 m3H=370 Pa in complect cu regulator de viteza si bloc automatica Inclusiv salariu				17 317,28 10 654,50
		1.2.3. B3 L=2040 m3 H=370Pa in complect cu regulator de viteza si bloc automatica				
33	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0500	buc	4,0000	2 401,36 1 810,50	9 605,44 7 242,00
34	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 700x400mm	buc	2,0000	905,31 291,00	1 810,62 582,00
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 700X400 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	2,0000	361,71 327,00	723,42 654,00
36	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR70-40	buc	2,0000	120,05 64,50	240,10 129,00
37	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(2000) 500x300	buc	2,0000	2 468,85 1 023,75	4 937,70 2 047,50
		<i>Total</i>	lei			17 317,28
		Total B3 L=2040 m3 H=370Pa in complect cu regulator de viteza si				17 317,28 10 654,50

1	2	3	4	5	6	7
		bloc automatica Inclusiv salariu				
		1.2.4. B4 L=1440 m3 H=400Pa in complex cu regulator de viteza si bloc automatica				
38	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	4,0000	2 401,36 1 810,50	9 605,44 7 242,00
39	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 600x300mm	buc	2,0000	905,31 291,00	1 810,62 582,00
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X300 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	2,0000	361,71 327,00	723,42 654,00
41	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-30	buc	2,0000	120,05 64,50	240,10 129,00
42	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(1800) 500x250	buc	2,0000	2 468,85 1 023,75	4 937,70 2 047,50
		<i>Total</i>	lei			17 317,28
		Total B4 L=1440 m3 H=400Pa in complex cu regulator de viteza si bloc automatica Inclusiv salariu				17 317,28 10 654,50
		1.2.5. B5 Ventilator canal L=540m3in complex cu regulator de viteza supapa revers				
43	VC07A	Montarea ventilatoarelor canal KD315L Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	881,00 866,25	881,00 866,25
44	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDC315-900	buc	1,0000	120,05 64,50	120,05 64,50
		<i>Total</i>	lei			1 001,05
		Total B5 Ventilator canal L=540m3in complex cu regulator de viteza supapa revers Inclusiv salariu				1 001,05 930,75
		1.2.6. B6 Extractor L=3100 m3				

1	2	3	4	5	6	7
		H=520Pa in complex cu regulator de viteza si bloc automata				
45	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	4,0000	2 401,36 1 810,50	9 605,44 7 242,00
46	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 600x350mm	buc	2,0000	905,31 291,00	1 810,62 582,00
47	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X350 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	2,0000	361,71 327,00	723,42 654,00
48	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-35	buc	2,0000	120,05 64,50	240,10 129,00
49	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(1000) 600x350	buc	2,0000	2 468,85 1 023,75	4 937,70 2 047,50
		<i>Total</i>	lei			17 317,28
		Total B6 Extractor L=3100 m3 H=520Pa in complex cu regulator de viteza si bloc automata Inclusiv salariu				17 317,28 10 654,50
		1.2.7. B7 Extractor L=2400 m3 H=590 Pa in complex cu regulator de viteza si bloc automata				
50	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc	4,0000	2 401,36 1 810,50	9 605,44 7 242,00
51	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 600x350mm	buc	2,0000	905,31 291,00	1 810,62 582,00
52	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X350 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc	2,0000	361,71 327,00	723,42 654,00

1	2	3	4	5	6	7
53	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-35	buc	2,0000	120,05 64,50	240,10 129,00
54	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(1000) 600x300	buc	2,0000	2 468,85 1 023,75	4 937,70 2 047,50
		<i>Total</i>	lei			17 317,28
		Total B7 Extractor L=2400 m3 H=590 Pa in complet cu regulator de viteza si bloc automatica Inclusiv salariu				17 317,28 10 654,50
		1.2.8. B8 Ventilator de canal L=900m3 cu regulator de viteza				
55	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal KD315L Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	881,00 866,25	881,00 866,25
		<i>Total</i>	lei			881,00
		Total B8 Ventilator de canal L=900m3 cu regulator de viteza Inclusiv salariu				881,00 866,25
		1.2.9. B9 L=650m3H=450Pa cu regulator de viteza				
56	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal KD315 L Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	881,00 866,25	881,00 866,25
57	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDC250-900	buc	1,0000	120,05 64,50	120,05 64,50
		<i>Total</i>	lei			1 001,05
		Total B9 L=650m3H=450Pa cu regulator de viteza Inclusiv salariu				1 001,05 930,75
		1.2.10. B10 Ventilator de canal L=800m3 H=420Pa cu regulator de viteza				
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal KD315 L Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc	1,0000	881,00 866,25	881,00 866,25
59	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDC250-900	buc	1,0000	120,05 64,50	120,05 64,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 001,05
		Total B10 Ventilator de canal L=800m3 H=420Pa cu regulator de viteza Inclusiv salariu				1 001,05 930,75
		<i>Total</i>	lei			102 850,13
		Total Hota B1-B8 Inclusiv salariu				102 850,13 65 538,00
		<i>Total</i>	lei			165 603,93
		CAS	24 %			26 066,34
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			2 657,37
		<i>Total CD</i>				194 327,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			82 543,41
		<i>Total cu CR</i>				276 871,05
		<i>Beneficiu</i>	6 %			16 612,26
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				293 483,31 108 609,75
		2. Utilaj				
		2.1. Ventilarea sistema П1-П4				
60		Приточно-вытяжная установка PR 060 в гигиеническом исполнении приток L=4690m3 \F7ас, Н=839 Па-полный, 350 Па свободный ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автоматики с защитой от замораживания, вентилятор основной с резервным двигателем , воздухонагреватель -16до +20 гр.,комплект управления водным воздухонагревателем , регулирующая арматура по теплу, датчики температуры , приточного воздуха, температуры обратной воды , цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем ,электропит реле давления, термостат, регулятор скорости , automatica in	buc	1,0000	36 850,00 0,00	36 850,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		complete				
61		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,0000	410,00 0,00	410,00 0,00
62		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,0000	3 620,00 0,00	3 620,00 0,00
63		Приточно-вытяжная установка PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2490m3 \F7ас,Н=858 Па-полный, 350 Па ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автом. с защитой от замораж, вентилятор основ с резервн двигателем , воздухонагрев -16до +0 гр.,охлад +35гр, 50;% влажн +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладителем, регулир. арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, обратной воды , цифр контроллер с жиддисплеем ,электропит реле давл, термостат, регулятор скорости ,automatica in complete	buc	1,0000	32 500,00 0,00	32 500,00 0,00
64		MDCCU-35CN1 блок компрессорно-конденсаторный	buc	1,0000	26 380,00 0,00	26 380,00 0,00
65		Clapete d160mm	buc	1,0000	186,00 0,00	186,00 0,00
66		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
67		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,0000	3 220,00 0,00	3 220,00 0,00
68		Приточно-выт установка PR 060 в гигиен исполнении приток L=5560m3 \F7ас,Н=914 Па-полн, 350 Па своб ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автоматики с защитой от замораж, вентилятор основн с резервдвигателем , воздухонагрев -16до +20 гр.,комплект управления водяным воздухонагревателем , регулир арматура по теплу, датчики температуры , приточного воздуха, температ	buc	1,0000	35 750,00 0,00	35 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		обратной воды , цифровой контроллер с жидкокрист дисплеем ,электрощит реле давления, термостат, регулятор скорости , automatica in complect				
69		Clapete d160mm	buc	1,0000	186,00 0,00	186,00 0,00
70		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
71		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,0000	3 220,00 0,00	3 220,00 0,00
72		Приточно-вытяж устан PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2260m3 \F7 ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , с-ма автоматики с защитой от замораж, вентилятор основной с резерв. двигателем , воздухонагрев -16до +20 гр.,воздухоохлад +35гр, 50;% влажности +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладител, регулир арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, темпер обратной воды , цифр контроллер с жидкокрист дисплеем ,электрощит реле давл, термостат, регулятор скорос , automatica in complect	buc	1,0000	28 900,00 0,00	28 900,00 0,00
73		Clapete d160mm	buc	1,0000	186,00 0,00	186,00 0,00
74		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,0000	160,00 0,00	160,00 0,00
75		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,0000	3 220,00 0,00	3 220,00 0,00
76		MDCCU-35CN1 блок компрессорно-конденсаторный	buc	1,0000	26 380,00 0,00	26 380,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			201 488,00
		Total Ventilarea sistema П1-П4 Inklusiv salariu				201 488,00
		2.2. Hote B1-B8				

1	2	3	4	5	6	7
		2.2.1. B1				
77		Ventilator Systemair D=1320m3	buc	4,0000	3 800,00 0,00	15 200,00 0,00
78		Clapete 600x300mm	buc	2,0000	615,00 0,00	1 230,00 0,00
79		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x300mm	buc	2,0000	560,00 0,00	1 120,00 0,00
80		Atenuator de zgomot circular LDR60-30	buc	2,0000	3 200,00 0,00	6 400,00 0,00
81		Regulator de viteza	buc	2,0000	88,00 0,00	176,00 0,00
82		Bloc automatica	buc	2,0000	210,00 0,00	420,00 0,00
83		Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc	1,0000	410,00 0,00	410,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			24 956,00
		Total B1 Inclusiv salariu				24 956,00
		2.2.2. B2				
84		Ventilator Systemair L=2040 m3	buc	4,0000	5 820,00 0,00	23 280,00 0,00
85		Clapete 700x400mm	buc	2,0000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
86		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 700x400mm	buc	2,0000	615,00 0,00	1 230,00 0,00
87		Atenuator de zgomot circular LDR70-40	buc	2,0000	2 650,00 0,00	5 300,00 0,00
88		Regulator de viteza	buc	2,0000	88,00 0,00	176,00 0,00
89		Bloc automatica	buc	2,0000	210,00 0,00	420,00 0,00
90		Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc	1,0000	410,00 0,00	410,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 376,00
		Total B2 Inclusiv salariu				32 376,00
		2.2.3. B3				

1	2	3	4	5	6	7
91		Ventilator Systemair L=2040 m3	buc	4,0000	5 820,00 0,00	23 280,00 0,00
92		Clapete 700x400mm	buc	2,0000	780,00 0,00	1 560,00 0,00
93		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 700x400mm	buc	2,0000	615,00 0,00	1 230,00 0,00
94		Atenuator de zgomot circular LDR70-40	buc	2,0000	2 650,00 0,00	5 300,00 0,00
95		Regulator de viteza	buc	2,0000	88,00 0,00	176,00 0,00
96		Bloc automatica	buc	2,0000	210,00 0,00	420,00 0,00
97		Filtru Megalit Aero 500x300mm	buc	1,0000	650,00 0,00	650,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 616,00
		Total B3 Inclusiv salariu				32 616,00
		2.2.4. B 4				
98		Ventilator Systemair L=1440 m3	buc	4,0000	4 660,00 0,00	18 640,00 0,00
99		Clapete 600x300mm	buc	2,0000	615,00 0,00	1 230,00 0,00
100		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x300mm	buc	2,0000	560,00 0,00	1 120,00 0,00
101		Atenuator de zgomot circular LDR60-30	buc	2,0000	3 215,00 0,00	6 430,00 0,00
102		Regulator de viteza	buc	2,0000	88,00 0,00	176,00 0,00
103		Bloc automatica	buc	2,0000	210,00 0,00	420,00 0,00
104		Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc	1,0000	410,00 0,00	410,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			28 426,00
		Total B 4 Inclusiv salariu				28 426,00
		2.2.5. B 5				
105		Ventilator canal Systemair L=540 m3	buc	1,0000	2 155,00 0,00	2 155,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
106		Atenuator de zgomot circular LDC315-900	buc	1,0000	3 470,00 0,00	3 470,00 0,00
107		Regulator de viteza	buc	1,0000	88,00 0,00	88,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 713,00
		Total B 5 Inclusiv salariu				5 713,00
		2.2.6. B6				
108		Ventilator Systemair L=3100m3	buc	4,0000	6 400,00 0,00	25 600,00 0,00
109		Clapete 600x350mm	buc	2,0000	485,00 0,00	970,00 0,00
110		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x350mm	buc	2,0000	615,00 0,00	1 230,00 0,00
111		Atenuator de zgomot circular LDR60-35	buc	2,0000	3 167,00 0,00	6 334,00 0,00
112		Regulator de viteza	buc	2,0000	88,00 0,00	176,00 0,00
113		Bloc automatica	buc	2,0000	210,00 0,00	420,00 0,00
114		Filtru Megalit Aero 600x350mm	buc	1,0000	718,00 0,00	718,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			35 448,00
		Total B6 Inclusiv salariu				35 448,00
		2.2.7. B7				
115		Ventilator Systemair L=2400m3	buc	4,0000	6 075,00 0,00	24 300,00 0,00
116		Clapete 600x350mm	buc	2,0000	485,00 0,00	970,00 0,00
117		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x350mm	buc	2,0000	615,00 0,00	1 230,00 0,00
118		Atenuator de zgomot circular LDR60-35	buc	2,0000	3 167,00 0,00	6 334,00 0,00
119		Regulator de viteza	buc	2,0000	88,00 0,00	176,00 0,00
120		Bloc automatica	buc	2,0000	210,00 0,00	420,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
121		Filtru Megalit Aero 600x350mm	buc	1,0000	718,00 0,00	718,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 148,00
		Total B7 Inclusiv salariu				34 148,00
		2.2.8. B 8				
122		Ventilator canal Systemair L=540 m3	buc	1,0000	2 155,00 0,00	2 155,00 0,00
123		Atenuator de zgomot circular LDC315-900	buc	1,0000	3 470,00 0,00	3 470,00 0,00
124		Regulator de viteza	buc	1,0000	88,00 0,00	88,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 713,00
		Total B 8 Inclusiv salariu				5 713,00
		2.2.9. B 9				
125		Ventilator canal Systemair L=650 m3	buc	1,0000	3 480,00 0,00	3 480,00 0,00
126		Atenuator de zgomot circular LDC250-900	buc	1,0000	3 470,00 0,00	3 470,00 0,00
127		Regulator de viteza	buc	1,0000	88,00 0,00	88,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 038,00
		Total B 9 Inclusiv salariu				7 038,00
		2.2.10. B 10				
128		Ventilator canal Systemair L=800 m3	buc	1,0000	3 750,00 0,00	3 750,00 0,00
129		Atenuator de zgomot circular LDC250-900	buc	1,0000	3 470,00 0,00	3 470,00 0,00
130		Regulator de viteza	buc	1,0000	88,00 0,00	88,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			7 308,00
		Total B 10 Inclusiv salariu				7 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			213 742,00
		Total Hote B1-B8 Inclusiv salariu				213 742,00
		<i>Total</i>	lei			415 230,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			4 982,76
		Total Utilaj Inclusiv salariu				420 212,76
		3. Lucrari de constructie				
131	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P100x200MM antivandal inox	buc	34,0000	597,23 148,50	20 305,82 5 049,00
132	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P200x200MM antivandal inox	buc	1,0000	622,23 148,50	622,23 148,50
133	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P100x300MM antivandal inox	buc	2,0000	617,23 148,50	1 234,46 297,00
134	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P100x400MM antivandal inox	buc	44,0000	567,23 148,50	24 958,12 6 534,00
135	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x200MM antivandal inox	buc	2,0000	647,23 148,50	1 294,46 297,00
136	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P300x200MM antivandal inox	buc	17,0000	547,23 148,50	9 302,90 2 524,50
137	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P500x500MM antivandal inox	buc	22,0000	787,23 148,50	17 319,06 3 267,00
138	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x350MM antivandal inox	buc	17,0000	757,23 148,50	12 872,90 2 524,50
139	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata	buc	22,0000	817,23	17 979,06

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x500MM antivandal inox			148,50	3 267,00
140	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x400MM antivandal inox	buc	4,0000	797,23 148,50	3 188,92 594,00
141		Adaptor la rame 350x250xS150 inox	buc	17,0000	260,25 0,00	4 424,25 0,00
142		Adaptor la rame 550x550xS150 inox	buc	22,0000	912,00 0,00	20 064,00 0,00
143		Adaptor la rame 300x200xS100 inox	buc	1,0000	216,25 0,00	216,25 0,00
144		Adaptor la rame 450x200xS150 inox	buc	4,0000	670,00 0,00	2 680,00 0,00
145		Adaptor la rame 350x200xS150 inox	buc	1,0000	225,60 0,00	225,60 0,00
146		Adaptor la rame 450x150xS100 inox	buc	44,0000	670,00 0,00	29 480,00 0,00
147		Adaptor la rame 250x150xS100 inox	buc	34,0000	210,00 0,00	7 140,00 0,00
148	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x150mm	buc	14,0000	517,23 148,50	7 241,22 2 079,00
149	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x100mm	buc	2,0000	497,23 148,50	994,46 297,00
150	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x150mm	buc	5,0000	497,23 148,50	2 486,14 742,50
151	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x300mm	buc	14,0000	517,23 148,50	7 241,22 2 079,00
152	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x400mm	buc	3,0000	587,23 148,50	1 761,69 445,50

1	2	3	4	5	6	7
153	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x200mm	buc	1,0000	527,23 148,50	527,23 148,50
154	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x300mm	buc	10,0000	652,23 148,50	6 522,30 1 485,00
155	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x400mm	buc	18,0000	697,23 148,50	12 550,14 2 673,00
156	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x250mm	buc	1,0000	619,23 148,50	619,23 148,50
157	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x200mm	buc	3,0000	553,23 148,50	1 659,69 445,50
158	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG200x300mm	buc	2,0000	587,23 148,50	1 174,46 297,00
159	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG250x300mm	buc	1,0000	627,23 148,50	627,23 148,50
160	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG200x400mm	buc	6,0000	647,23 148,50	3 883,38 891,00
161	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie WSG60-30	buc	2,0000	747,23 148,50	1 494,46 297,00
162	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie WSG80-50	buc	2,0000	852,23 148,50	1 704,46 297,00
163	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm -дроссель-клапан	buc	21,0000	916,52 309,00	19 246,88 6 489,00

1	2	3	4	5	6	7
		100x100mm				
164	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm -дроссель-клапан 150x100mm	buc	43,0000	916,52 309,00	39 410,30 13 287,00
165	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm -дроссель-клапан 150x150mm	buc	23,0000	916,52 309,00	21 079,94 7 107,00
166	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm клапан обратный 100x100mm	buc	21,0000	668,21 258,00	14 032,33 5 418,00
167	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm клапан обратный 150x100mm	buc	43,0000	668,21 258,00	28 732,86 11 094,00
168	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm клапан обратный 150x150mm	buc	23,0000	668,21 258,00	15 368,73 5 934,00
169	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm..100x100mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	268,0000	235,24 125,92	63 044,31 33 747,90
170	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. ..150x100mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	237,5000	222,31 125,93	52 799,09 29 907,19
171	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .150x150mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	91,2000	222,72 125,92	20 311,70 11 484,36
172	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie	m2	101,5000	219,08	22 236,62

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. ..200x150mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100			125,93	12 781,39
173	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .200x200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	55,2000	209,64 115,27	11 571,99 6 363,18
174	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .250x200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	65,7000	209,64 115,28	13 773,18 7 573,57
175	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .250x150mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	16,8000	209,64 115,27	3 521,91 1 936,62
176	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .250x250mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	52,0000	209,64 115,27	10 901,15 5 994,30
177	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x150mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	23,4000	183,61 99,75	4 296,40 2 334,15
178	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	33,0000	186,84 99,75	6 165,68 3 291,75
179	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela	m2	2,0000	199,76	399,53

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 350x150mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100			99,75	199,50
180	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.300x250mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	3,3000	199,77 99,75	659,23 329,18
181	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	19,0000	199,77 99,75	3 795,57 1 895,25
182	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 350x200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	9,9000	199,77 99,75	1 977,69 987,52
183	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 400x200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	28,8000	199,77 99,75	5 753,26 2 872,80
184	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 400x250mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	162,5000	203,81 99,75	33 118,55 16 209,38
185	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 450x200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	55,9000	194,72 99,75	10 884,65 5 576,03
186	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela	m2	4,4000	190,27	837,20

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 400x150mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100			99,75	438,90
187	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 400x300mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	18,2000	155,89 75,07	2 837,17 1 366,36
188	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 400x350mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	13,5000	159,32 75,07	2 150,85 1 013,51
189	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 400x400mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	11,2000	165,38 75,08	1 852,28 840,84
190	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 600x300mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	25,2000	155,89 75,08	3 928,37 1 891,89
191	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 600x350mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	5,7000	162,35 75,08	925,42 427,93
192	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 700x400mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	11,0000	165,38 75,07	1 819,20 825,82
193	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie	m2	19,2000	165,38	3 175,34

1	2	3	4	5	6	7
		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.800x400mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100			75,08	1 441,44
194	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	200,0000	200,97 6,75	40 194,80 1 350,00
195	CO18A	Usite pentru masurarea parametrui aerului A9-57	buc	16,0000	872,45 20,25	13 959,20 324,00
196	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 10mm acoperire antifoc din bazalt vata cu folie aluminiu	m2	117,0000	334,77 76,20	39 167,54 8 915,40
197	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 10mm K-FLEX AIR	m2	212,0000	278,92 76,20	59 130,78 16 154,40
		<i>Total</i>	lei			796 855,04
		<i>CAS</i>	24 %			63 547,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			36 622,61
		<i>Total CD</i>				897 024,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			130 068,61
		<i>Total cu CR</i>				1 027 093,47
		<i>Beneficiu</i>	6 %			61 625,61
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 088 719,08 264 780,06

		Total	lei	1 802 415,15
		TVA	20 %	360 483,03

1	2	3	4	5	6	7
						2 162 898,18
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				373 389,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Penitenciarul nr. 16 - Pruncul,
mun. Chisinau, sect. Buiucani
str. Pruncul 44.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Incalzirea ventilarea si conditionarea

Valoarea de deviz 2 162 898,18 lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2022

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,3200	75,00	324,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	352,2640	75,00	26 419,80
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 552,1867	75,00	341 414,01
4.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	69,7600	75,00	5 232,00
		Total manopera				373 389,81

Materiale:

1.	100	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x300mm	buc	2,0000	560,00	1 120,00
2.	101	Atenuator de zgomot circular LDR60-30	buc	2,0000	3 215,00	6 430,00
3.	105	Ventilator canal Systemair L=540 m3	buc	2,0000	2 155,00	4 310,00
4.	106	Atenuator de zgomot circular LDC315-900	buc	2,0000	3 470,00	6 940,00
5.	108	Ventilator Systemair L=3100m3	buc	4,0000	6 400,00	25 600,00
6.	109	Clapete 600x350mm	buc	4,0000	485,00	1 940,00
7.	110	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x350mm	buc	4,0000	615,00	2 460,00

8.	111	Atenuator de zgomot circular LDR60-35	buc	4,0000	3 167,00	12 668,00
9.	114	Filtru Megalit Aero 600x350mm	buc	2,0000	718,00	1 436,00
10.	115	Ventilator Systemair L=2400m3	buc	4,0000	6 075,00	24 300,00
11.	125	Ventilator canal Systemair L=650 m3	buc	1,0000	3 480,00	3 480,00
12.	126	Atenuator de zgomot circular LDC250-900	buc	2,0000	3 470,00	6 940,00
13.	128	Ventilator canal Systemair L=800 m3	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
14.	141	Adaptor la rame 350x250xS150 inox	buc	17,0000	260,25	4 424,25
15.	142	Adaptor la rame 550x550xS150 inox	buc	22,0000	912,00	20 064,00
16.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	1,4940	380,00	567,72
17.	143	Adaptor la rame 300x200xS100 inox	buc	1,0000	216,25	216,25
18.	144	Adaptor la rame 450x200xS150 inox	buc	4,0000	670,00	2 680,00
19.	145	Adaptor la rame 350x200xS150 inox	buc	1,0000	225,60	225,60
20.	146	Adaptor la rame 450x150xS100 inox	buc	44,0000	670,00	29 480,00
21.	147	Adaptor la rame 250x150xS100 inox	buc	34,0000	210,00	7 140,00
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9888	20,00	19,78
23.	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	12,1730	30,00	365,19
24.	20301129311011	Usite pentru masurarea parametrilor aerului A9-57	buc	16,0000	850,00	13 600,00
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	200,0000	50,00	10 000,00
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1000	50,00	5,00
27.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	5,1508	55,00	283,29
28.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	338,8700	32,00	10 843,84
29.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	20,0000	28,00	560,00
30.	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	200,0000	60,00	12 000,00
31.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	8,2400	65,00	535,58
32.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	6,9030	65,00	448,68
33.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	306,0000	16,00	4 896,00
34.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,4700	36,00	844,92
35.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	13,1095	65,00	852,12
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	60,4710	32,00	1 935,06
37.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	23,1200	65,00	1 502,80
38.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	5,3282	32,00	170,52
39.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	2,7470	165,60	454,92
40.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
41.	2524217304531	Fisie de etansare	m	1 199,3649	3,16	3 790,00
42.	26261473700091	Canale de ventilare metalice* .100x100mm	m2	270,6800	48,00	12 992,64
43.	26261473700091 1	Canale de ventilare metalice* 350x150mm	m2	2,0200	48,00	96,96
44.	26261473700091 2	Canale de ventilare metalice* 300x250mm	m2	3,3330	48,00	159,98
45.	26261473700091 3	Canale de ventilare metalice* 300x200mm	m2	19,1900	48,00	921,12
46.	26261473700091 5	Canale de ventilare metalice* 350x200mm	m2	9,9990	48,00	479,95
47.	26261473700091 6	Canale de ventilare metalice* 400x200mm	m2	29,0880	48,00	1 396,22
48.	26261473700091 7	Canale de ventilare metalice* 400x250mm	m2	164,1250	52,00	8 534,50
49.	26261473700091 8	Canale de ventilare metalice* 450x200mm	m2	56,4590	43,00	2 427,74
50.	26261473700091 9	Canale de ventilare metalice* 400x150mm	m2	4,4440	38,60	171,54
51.	26261473700092	Canale de ventilare metalice* .150x100mm	m2	239,8750	35,20	8 443,60
52.	26261473700092 0	Canale de ventilare metalice* 400x300mm	m2	18,3820	38,60	709,55
53.	26261473700092 1	Canale de ventilare metalice* 400x350mm	m2	13,6350	42,00	572,67

54.	26261473700092 2	Canale de ventilare metalice* 400x400mm	m2	11,3120	48,00	542,98
55.	26261473700092 3	Canale de ventilare metalice* 600x300mm	m2	25,4520	38,60	982,45
56.	26261473700092 5	Canale de ventilare metalice* 600x350mm	m2	5,7570	45,00	259,06
57.	26261473700092 6	Canale de ventilare metalice* 700x400mm	m2	11,1100	48,00	533,28
58.	26261473700092 7	Canale de ventilare metalice* 800x400mm	m2	19,3920	48,00	930,82
59.	26261473700093	Canale de ventilare metalice* 150x150mm	m2	92,1120	35,60	3 279,19
60.	26261473700094	Canale de ventilare metalice* .200x150mm	m2	102,5150	32,00	3 280,48
61.	26261473700095	Canale de ventilare metalice* .200x200mm	m2	55,7520	32,00	1 784,06
62.	26261473700096	Canale de ventilare metalice* 250x200mm	m2	66,3570	32,00	2 123,42
63.	26261473700097	Canale de ventilare metalice* 250x150mm	m2	16,9680	32,00	542,98
64.	26261473700098	Canale de ventilare metalice* 250x250mm	m2	52,5200	32,00	1 680,64
65.	26261473700099	Canale de ventilare metalice* 300x150mm	m2	23,6340	32,00	756,29
66.	26261473700099 1	Canale de ventilare metalice* 300x200mm	m2	33,3300	35,20	1 173,22
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	910,4200	2,50	2 276,04
68.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	16,0000	2,20	35,20
69.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	62,8000	16,00	1 004,80
70.	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 10mm acoperire antifoc din bazalt vata cu folie aluminiu	m2	120,5100	216,85	26 132,59
71.	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 10mm K-FLEX AIR	m2	218,3600	162,63	35 511,89
72.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	202,0000	112,00	22 624,00
73.	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	251,3200	42,00	10 555,44
74.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	3,8960	42,00	163,60
75.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	33,0600	42,00	1 388,52
76.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	14,5230	42,00	609,94
77.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	345,6700	42,00	14 518,14
78.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	87,0000	42,00	3 654,00
79.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	153,1200	45,00	6 890,40
80.	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	306,9400	60,00	18 416,40
81.	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	16,4800	60,00	988,80
82.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,4072	16,80	23,64
83.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	199,2000	18,00	3 585,60
84.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	1,7400	18,00	31,32
85.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	17,8440	16,80	299,75
86.	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,6180	16,80	10,37
87.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	208,2450	16,80	3 498,51
88.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	30,3850	16,80	510,48
89.	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	10,4030	16,80	174,76
90.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	217,5000	30,00	6 525,00
91.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	229,6900	16,80	3 858,78
92.	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	2,0600	45,60	93,91
93.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	14,8050	25,33	375,01
94.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	145,4000	25,33	3 682,94
95.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
96.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00

97.	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile P100x200MM antivandal inox	buc	34,0000	260,00	8 840,00
98.	28741157657001 0	Rama cu jaluzele reglabile P150x400MM antivandal inox	buc	4,0000	460,00	1 840,00
99.	28741157657001 1	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x150mm	buc	14,0000	180,00	2 520,00
100.	28741157657001 2	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x100mm	buc	2,0000	160,00	320,00
101.	28741157657001 3	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x150mm	buc	5,0000	160,00	800,00
102.	28741157657001 4	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x300mm	buc	14,0000	180,00	2 520,00
103.	28741157657001 5	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x400mm	buc	3,0000	250,00	750,00
104.	28741157657001 6	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x200mm	buc	1,0000	190,00	190,00
105.	28741157657001 7	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x300mm	buc	10,0000	315,00	3 150,00
106.	28741157657001 9	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x400mm	buc	18,0000	360,00	6 480,00
107.	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile P200x200MM antivandal inox	buc	1,0000	285,00	285,00
108.	28741157657002 0	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x250mm	buc	1,0000	282,00	282,00
109.	28741157657002 1	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x200mm	buc	3,0000	216,00	648,00
110.	28741157657002 2	Rama cu jaluzele reglabile RAG200x300mm	buc	2,0000	250,00	500,00
111.	28741157657002 3	Rama cu jaluzele reglabile RAG250x300mm	buc	1,0000	290,00	290,00
112.	28741157657002 4	Rama cu jaluzele reglabile RAG200x400mm	buc	6,0000	310,00	1 860,00
113.	28741157657002 5	Rama cu jaluzele reglabile WSG60-30	buc	2,0000	410,00	820,00
114.	28741157657002 6	Rama cu jaluzele reglabile WSG80-50	buc	2,0000	515,00	1 030,00
115.	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile P100x300MM antivandal inox	buc	2,0000	280,00	560,00
116.	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile P100x400MM antivandal inox	buc	44,0000	230,00	10 120,00
117.	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile P150x200MM antivandal inox	buc	2,0000	310,00	620,00
118.	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile P300x200MM antivandal inox	buc	17,0000	210,00	3 570,00
119.	28741157657007	Rama cu jaluzele reglabile P500x500MM antivandal inox	buc	22,0000	450,00	9 900,00
120.	28741157657008	Rama cu jaluzele reglabile P150x350MM antivandal inox	buc	17,0000	420,00	7 140,00
121.	28741157657009	Rama cu jaluzele reglabile P150x500MM antivandal inox	buc	22,0000	480,00	10 560,00
122.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	87,0000	1,80	156,60
123.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	87,0000	1,60	139,20
124.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	18 203,685 0	2,20	40 048,12
125.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	4 642,1620	2,10	9 748,55

126.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	7 200,0000	2,80	20 160,00
127.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0400	3,20	25,72
128.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	3 716,1000	2,50	9 290,25
129.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	241,2000	3,50	844,20
130.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	32,1600	4,15	133,48
131.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
132.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	87,0000	0,80	69,60
133.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	760,0000	1,00	760,00
134.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	87,0000	0,60	52,20
135.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3 716,1000	0,60	2 229,66
136.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	241,2000	0,60	144,72
137.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	444,1600	0,80	355,32
138.	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	206,0000	2,00	412,00
139.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7 287,0000	0,60	4 372,20
140.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	348,0000	2,50	870,00
141.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	412,0000	1,50	618,00
142.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15 731,685 0	0,60	9 439,02
143.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	4 642,1620	1,20	5 570,62
144.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	1,7510	32,00	56,02
145.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	348,0000	1,20	417,60
146.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	1,4790	32,00	47,32
147.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	25 411,725 0	1,00	25 411,72
148.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	4 770,1620	0,85	4 054,65
149.	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h	buc	3,0150	0,00	0,00
150.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
151.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	10,0000	0,00	0,00
152.	60	Приточно-вытяжная установка PR 060 в гигиеническом исполнении приток L=4690m3 \F7ас,Н=839 Па-полный, 350 Па свободный ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автоматики с защитой от	buc	1,0000	36 850,00	36 850,00

		замораживания, вентилятор основной с резервным двигателем , воздухонагреватель -16до +20 гр.,комплект управления водным воздухонагревателем , регулирующая арматура по теплу, датчики температуры , приточного воздуха, температуры обратной воды , цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем ,электрощит реле давления, термостат, регулятор скорости , automatica in complect				
153.	61	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,0000	410,00	410,00
154.	62	Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00
155.	63	Приточно-вытяжная установка PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2490m3 \F7ас,Н=858 Па-полный, 350 Па ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автом. с защитой от замораж, вентилятор основ с резервн двигателем , воздухонагрев -16до +0 гр.,охлад +35гр, 50;% влажн +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладителем, регулир. арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, обратной воды , цифр контроллер с жиддисплеем ,электрощит реле давл, термостат, регулятор скорости ,automatica in complect	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00
156.	64	MDCCU-35CN1 блок компрессорно-конденсаторный	buc	2,0000	26 380,00	52 760,00
157.	65	Clapete d160mm	buc	3,0000	186,00	558,00
158.	66	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	3,0000	160,00	480,00
159.	67	Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	3,0000	3 220,00	9 660,00
160.	68	Приточно-выт установка PR 060 в гигиен исполнении приток L=5560m3 \F7ас,Н=914 Па-полн, 350 Па своб ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автоматики с защитой от замораж, вентилятор основн с резервдвигателем , воздухонагрег -16до +20 гр.,комплект управления водяным воздухонагревателем , регулир арматура по теплу, датчики температуры , приточного воздуха, температ обратной воды , цифровой контроллер с жидкокрис дисплеем ,электрощит реле давления, термостат, регулятор скорости , automatica in complect	buc	1,0000	35 750,00	35 750,00
161.	72	Приточно-вытяж устан PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2260m3 \F7 ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , с-ма автоматики с защитой от замораж, вентилятор	buc	1,0000	28 900,00	28 900,00

		основной с резерв. двигателем , воздухонагрев -16до +20 гр.,воздухоохлад +35гр, 50;% влажности +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладител, регулир арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, темпер обратной воды , цифр контроллер с жидкокрис дисплеем ,электрощит реле давл, термостат, регулятор скорос , automatica in complect				
162.	77	Ventilator Systemair D=1320m3	buc	4,0000	3 800,00	15 200,00
163.	78	Clapete 600x300mm	buc	2,0000	615,00	1 230,00
164.	79	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x300mm	buc	2,0000	560,00	1 120,00
165.	80	Atenuator de zgomot circular LDR60-30	buc	2,0000	3 200,00	6 400,00
166.	81	Regulator de viteza	buc	16,0000	88,00	1 408,00
167.	82	Bloc automatica	buc	12,0000	210,00	2 520,00
168.	83	Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc	3,0000	410,00	1 230,00
169.	84	Ventilator Systemair L=2040 m3	buc	8,0000	5 820,00	46 560,00
170.	85	Clapete 700x400mm	buc	4,0000	780,00	3 120,00
171.	86	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 700x400mm	buc	4,0000	615,00	2 460,00
172.	87	Atenuator de zgomot circular LDR70-40	buc	4,0000	2 650,00	10 600,00
173.	96	Filtru Megalit Aero 500x300mm	buc	1,0000	650,00	650,00
174.	97	Ventilator Systemair L=1440 m3	buc	4,0000	4 660,00	18 640,00
175.	99	Clapete 600x300mm	buc	2,0000	615,00	1 230,00
		Total materiale de construcții				976 372,46

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,3800	25,00	234,50
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,6000	25,00	15,00
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	82,3524	25,00	2 058,80
4.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,0000	150,00	300,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	20,8000	650,00	13 520,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	62,9400	110,00	6 923,40
7.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,5000	650,00	4 875,00
		Total utilaje de construcții				27 926,70

Total	lei	1 802 415,15
TVA	20 %	360 483,03

Total deviz:

2 162 898,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Penitenciarul nr. 16 - Pruncul, mun.
Chisinau, sect. Buiucani str. Pruncul 44.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Ventilarea.Sistema П1-П4				
1	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h Приточно-вытяжная установка PR 060 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 888,23 3 365,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	75,00	3 365,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,80	5,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,50	211,05
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	4,15	33,37
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,20	6,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			3 888,23
2	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d160mm	buc			905,31 291,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	75,00	291,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	45,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	16,80	37,46
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	165,60	2,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	16,80	4,96
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	16,80	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	16,80	32,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	16,80	1,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	16,80	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	42,00	1,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	42,00	5,92
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	42,00	102,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	60,00	178,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	42,00	64,68
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	60,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	65,00	9,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,20	79,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			905,31
3	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			361,71 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			361,71
4	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			120,05 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,80	33,60
		Cheltuieli directe	lei			120,05
5	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0050	buc			9 081,48 5 339,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	75,00	5 339,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	65,00	19,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,60	566,82
	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,06
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	2,50	2 361,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	650,00	715,00
		Cheltuieli directe	lei			9 081,48
6	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 401,36 1 810,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	75,00	1 810,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	32,00	10,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	17,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,50	73,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	650,00	299,00
		Cheltuieli directe	lei			4 802,72
7	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare,	buc			3 888,23

1	2	3	4	5	6	7
		ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h Приточно-вытяжная установка PR 040 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050				3 365,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	75,00	3 365,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,80	5,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,50	211,05
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	4,15	33,37
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,20	6,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			3 888,23
8	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d160mm	buc			905,31 291,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	75,00	291,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	45,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	16,80	37,46
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	165,60	2,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	16,80	4,96
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	16,80	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	16,80	32,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	16,80	1,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	16,80	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	42,00	1,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	42,00	5,92
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	42,00	102,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	60,00	178,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	42,00	64,68
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	60,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	65,00	9,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,20	79,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			905,31
9	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			361,71 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			361,71
10	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip Soler&Palau d160 L-900 SIL 160	buc			120,05 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,80	33,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,05
11	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0050	buc			9 081,48 5 339,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	75,00	5 339,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	65,00	19,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,60	566,82
	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h	buc	1,0000	0,00	0,00
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,06
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	2,50	2 361,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	650,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 081,48
12	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 401,36 1 810,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	75,00	1 810,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	32,00	10,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	17,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,50	73,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	650,00	299,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 802,72
13	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h Приточно-вытяжная установка PR 060 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 888,23 3 365,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	75,00	3 365,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,80	5,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,50	211,05
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	4,15	33,37
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,20	6,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 888,23
14	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d160mm	buc			905,31 291,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	75,00	291,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	45,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	16,80	37,46
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	165,60	2,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	16,80	4,96
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	16,80	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	16,80	32,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	16,80	1,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	16,80	1,70

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	42,00	1,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	42,00	5,92
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	42,00	102,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	60,00	178,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	42,00	64,68
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	60,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	65,00	9,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,20	79,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			905,31
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			361,71 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			361,71
16	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip Soler&Palau d160 L-900 SIL 160	buc			120,05 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,80	33,60
		Cheltuieli directe	lei			120,05
17	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 250 mc/h Приточно-вытяжная установка PR 040 Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,0050	buc			3 888,23 3 365,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	75,00	3 365,25
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	16,80	5,91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,51
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	4,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,76
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,60	36,18
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,80	6,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,00	2,01
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	3,50	211,05
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	4,15	33,37
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	3,20	6,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	650,00	195,00
		Cheltuieli directe	lei			3 888,23
18	VC21A	Montarea aparatelor pentru umidificarea si incalzirea aerului, exclusiv a sistemului de prindere si ancorare la constructie avind debitul de 25000 mc/h si un ventilator si 1-8 tronsoane Material marunt si de montaj (garnituri, cirpe, petrol, etc.)=1,0050	buc			9 081,48 5 339,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	71,1900	75,00	5 339,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	65,00	19,60
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	940,0000	0,60	566,82
	2923125729000	Tronsoane aparat de umidificare si incalzire a aerului 25000 mc/h	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,06
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	940,0000	2,50	2 361,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,6000	110,00	66,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	650,00	715,00
		Cheltuieli directe	lei			9 081,48
19	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 401,36 1 810,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	75,00	1 810,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	32,00	10,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	17,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,50	73,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	650,00	299,00
		Cheltuieli directe	lei			4 802,72
20	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, pentru tabla din aluminiu d160mm	buc			905,31 291,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	75,00	291,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	45,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	16,80	37,46
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	165,60	2,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	16,80	4,96
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	16,80	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	16,80	32,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	16,80	1,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	16,80	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	42,00	1,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	42,00	5,92
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	42,00	102,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	60,00	178,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	42,00	64,68
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	60,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	65,00	9,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,20	79,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			905,31
21	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 160 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			361,71 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			361,71
22	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip Soler&Palau d160 L-900 SIL 160	buc			120,05 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,80	33,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,05
		1.2. Hota B1-B8				
		1.2.1. B1 L=1320 m3H=410IIa in complex cu regulator de viteza,automatice				
23	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200- 10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 401,36 1 810,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	75,00	1 810,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	32,00	10,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	17,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,50	73,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	650,00	299,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 605,44
24	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 600x300mm	buc			905,31 291,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	75,00	291,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	45,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	16,80	37,46
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	165,60	2,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	16,80	4,96
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	16,80	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	16,80	32,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	16,80	1,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	16,80	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	42,00	1,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	42,00	5,92
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	42,00	102,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 2 mm grosime	kg	2,9800	60,00	178,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 1 0,5 mm	kg	1,5400	42,00	64,68
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.1 3 mm grosime	kg	0,1600	60,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	65,00	9,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,20	79,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 810,62
25	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X300 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			361,71 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,42
26	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-30	buc			120,05 64,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,80	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,10
27		Pozitia				0,00
						0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		1.2.2. B2 L=2040 m3H=370 IIa in complect cu regulator de viteza si bloc automatica				
28	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200- 10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 401,36
						1 810,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	75,00	1 810,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	32,00	10,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	17,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,50	73,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	650,00	299,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 605,44
29	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 700x400mm	buc			905,31
						291,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	75,00	291,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	45,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	16,80	37,46
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	165,60	2,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	16,80	4,96
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	16,80	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	16,80	32,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	16,80	1,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	16,80	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	42,00	1,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	42,00	5,92
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	42,00	102,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	60,00	178,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	42,00	64,68
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	60,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	65,00	9,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,20	79,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 810,62
30	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 700X400 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			361,71
						327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	75,00	327,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,42
31	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR70-40	buc			120,05 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,80	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,10
32	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(2000) 500x300	buc			2 468,85 1 023,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	75,00	1 023,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	28,00	56,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	60,00	1 200,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 937,70
		1.2.3. B3 L=2040 m3 H=370Pa in complect cu regulator de viteza si bloc automatica				
33	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 401,36 1 810,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	75,00	1 810,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	32,00	10,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	17,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,50	73,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	650,00	299,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 605,44
34	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 700x400mm	buc			905,31 291,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	75,00	291,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	45,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	16,80	37,46
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	165,60	2,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	16,80	4,96
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	16,80	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	16,80	32,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	16,80	1,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	16,80	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	42,00	1,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	42,00	5,92
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	42,00	102,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	60,00	178,80

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	42,00	64,68
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	60,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	65,00	9,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,20	79,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 810,62
35	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 700X400 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			361,71 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			723,42
36	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR70-40	buc			120,05 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,80	33,60
		Cheltuieli directe	lei			240,10
37	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(2000) 500x300	buc			2 468,85 1 023,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	75,00	1 023,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	28,00	56,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	60,00	1 200,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			4 937,70
		1.2.4. B4 L=1440 m3 H=400Pa in complex cu regulator de viteza si bloc automatica				
38	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 401,36 1 810,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	75,00	1 810,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	32,00	10,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	17,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,50	73,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	650,00	299,00
		Cheltuieli directe	lei			9 605,44
39	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 600x300mm	buc			905,31 291,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	75,00	291,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	45,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	16,80	37,46
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	165,60	2,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54

1	2	3	4	5	6	7
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	16,80	4,96
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	16,80	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	16,80	32,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	16,80	1,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	16,80	1,70
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	42,00	1,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	42,00	5,92
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	42,00	102,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	60,00	178,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	42,00	64,68
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	60,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	65,00	9,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,20	79,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 810,62
40	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X300 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			361,71 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		Cheltuieli directe	lei			723,42
41	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-30	buc			120,05 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,80	33,60
		Cheltuieli directe	lei			240,10
42	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(1800) 500x250	buc			2 468,85 1 023,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	75,00	1 023,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	28,00	56,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	60,00	1 200,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			4 937,70
		1.2.5. B5 Ventilator canal L=540m3in complex cu regulator de viteza supapa revers				
43	VC07A	Montarea ventilatoarelor canal KD315L Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			881,00 866,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	75,00	866,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	110,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		Cheltuieli directe	lei			881,00
44	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDC315-900	buc			120,05 64,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,80	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,05
		1.2.6. B6 Extractor L=3100 m3 H=520Pa in complex cu regulator de viteza si bloc automatica				
45	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 401,36 1 810,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	75,00	1 810,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	32,00	10,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	17,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,50	73,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	650,00	299,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 605,44
46	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 600x350mm	buc			905,31 291,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	75,00	291,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	45,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	16,80	37,46
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	165,60	2,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	16,80	4,96
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	16,80	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	16,80	32,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	16,80	1,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	16,80	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	42,00	1,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	42,00	5,92
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	42,00	102,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	60,00	178,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	42,00	64,68
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	60,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	65,00	9,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,20	79,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 810,62
47	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X350 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			361,71 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,42

1	2	3	4	5	6	7
48	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-35	buc			120,05 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,80	33,60
		Cheltuieli directe	lei			240,10
49	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(1000) 600x350	buc			2 468,85 1 023,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	75,00	1 023,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	28,00	56,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	60,00	1 200,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			4 937,70
		1.2.7. B7 Extractor L=2400 m3 H=590 Pa in complex cu regulator de viteza si bloc automatica				
50	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Material marunt (garnituri, cirpe, petrol, etc)=1,0500	buc			2 401,36 1 810,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,1400	75,00	1 810,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	32,00	10,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	32,00	5,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	36,00	9,45
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,0000	0,60	17,64
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	65,00	13,65
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	28,0000	2,50	73,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4600	650,00	299,00
		Cheltuieli directe	lei			9 605,44
51	VB03A1	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm, 600x350mm	buc			905,31 291,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,8800	75,00	291,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	45,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	16,80	37,46
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	165,60	2,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	16,80	4,96
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	16,80	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	16,80	32,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	16,80	1,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	16,80	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,78
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	42,00	1,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	42,00	5,92
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	42,00	102,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	60,00	178,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	42,00	64,68
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	60,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	65,00	9,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20

1	2	3	4	5	6	7
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,20	79,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 810,62
52	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 600X350 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,0300	buc			361,71 327,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	75,00	327,00
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	65,00	33,47
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	20,00	1,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			723,42
53	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDR60-35	buc			120,05 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,80	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			240,10
54	VC11A	Montarea filtrului de aer, Megalit Aero 200-1(1000) 600x300	buc			2 468,85 1 023,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	75,00	1 023,75
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	28,00	56,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	65,00	6,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	60,00	1 200,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 937,70
		1.2.8. B8 Ventilator de canal L=900m3 cu regulator de viteza				
55	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal KD315L Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			881,00 866,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	75,00	866,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	110,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,00
		1.2.9. B9 L=650m3H=450Pa cu regulator de viteza				
56	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal KD315 L Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			881,00 866,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	75,00	866,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	110,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,00
57	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDC250-900	buc			120,05 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,80	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,05

1	2	3	4	5	6	7
		1.2.10. B10 Ventilator de canal L=800m3 H=420Pa cu regulator de viteza				
58	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de canal KD315 L Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,0100	buc			881,00 866,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	75,00	866,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	110,00	11,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			881,00
59	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip LDC250-900	buc			120,05 64,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	75,00	64,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	2,80	33,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,05
		2. Utilaj				
		2.1. Ventilarea sistema П1-П4				
60		Приточно-вытяжная установка PR 060 в гигиеническом исполнении приток L=4690m3 \F7ас,Н=839 Па-полный, 350 Па свободный ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автоматики с защитой от замораживания, вентилятор основной с резервным двигателем , воздухонагреватель -16до +20 гр.,комплект управления водным воздухонагревателем , регулирующая арматура по теплу, датчики температуры , приточного воздуха, температуры обратной воды , цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем ,электроцит реле давления, термостат, регулятор скорости , automatica in complect	buc			36 850,00 0,00
	60	Приточно-вытяжная установка PR 060 в гигиеническом исполнении приток L=4690m3 \F7ас,Н=839 Па-полный, 350 Па свободный ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автоматики с защитой от замораживания, вентилятор основной с резервным двигателем , воздухонагреватель - 16до +20 гр.,комплект управления водным воздухонагревателем , регулирующая арматура по теплу, датчики температуры , приточного воздуха, температуры обратной воды , цифровой контроллер с жидкокристаллическим дисплеем ,электроцит реле давления, термостат, регулятор скорости , automatica in complect	buc	1,0000	36 850,00	36 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 850,00
61		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc			410,00 0,00
	61	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
62		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc			3 620,00 0,00
	62	Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,0000	3 620,00	3 620,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 620,00
63		Приточно-вытяжная установка PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2490m3 \F7ас,Н=858 Па-полный, 350 Па ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автом. с защитой от замораж, вентилятор основ с резервн двигателем , воздухонагрев -16до +0 гр.,охлад +35гр, 50;% влажн +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладителем, регулир. арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, обратной воды , цифр контроллер с жиддисплеем ,электрощит реле давл, термостат, регулятор скорости ,automatica in complect	buc			32 500,00 0,00
	63	Приточно-вытяжная установка PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2490m3 \F7ас,Н=858 Па-полный, 350 Па ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автом. с защитой от замораж, вентилятор основ с резервн двигателем , воздухонагрев -16до +0 гр.,охлад +35гр, 50;% влажн +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладителем, регулир. арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, обратной воды , цифр контроллер с жиддисплеем ,электрощит реле давл, термостат, регулятор скорости ,automatica in complect	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 500,00
64		MDCCU-35CN1 блок компрессорно-конденсаторный	buc			26 380,00 0,00
	64	MDCCU-35CN1 блок компрессорно-конденсаторный	buc	1,0000	26 380,00	26 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 380,00
65		Clapete d160mm	buc			186,00 0,00
	65	Clapete d160mm	buc	1,0000	186,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,00
66		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc			160,00 0,00
	66	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
67		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc			3 220,00 0,00
	67	Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,0000	3 220,00	3 220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 220,00
68		Приточно-выт установка PR 060 в гигиен исполнении приток L=5560m3 \F7ас,Н=914 Па-полн, 350 Па своб ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автоматики с защитой от замораж, вентилятор основн с резервдвигателем , воздухонагрег -16до +20 гр.,комплект управления водяным воздухонагревателем , регулир арматура по теплу, датчики температуры , приточного воздуха, температ обратной воды , цифровой контроллер с жидкокрис т дисплеем ,электрощит реле давления, термостат, регулятор скорости , automatica in complect	buc			35 750,00 0,00
	68	Приточно-выт установка PR 060 в гигиен	buc	1,0000	35 750,00	35 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		исполнении приток L=5560m3 \F7ас,Н=914 Па-полн, 350 Па своб ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , система автоматики с защитой от замораж, вентилятор основн с резервдвигателем , воздухонагрев -16до +20 гр.,комплект управления водяным воздухонагревателем , регулир арматура по теплу, датчики температуры , приточного воздуха, температ обратной воды , цифровой контроллер с жидкокрист дисплеем ,электрощит реле давления, термостат, регулятор скорости , automatica in complect				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 750,00
69		Clapete d160mm	buc			186,00 0,00
	65	Clapete d160mm	buc	1,0000	186,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,00
70		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc			160,00 0,00
	66	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00
71		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc			3 220,00 0,00
	67	Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,0000	3 220,00	3 220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 220,00
72		Приточно-вытяж устан PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2260m3 \F7 ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , с-ма автоматики с защитой от замораж, вентилятор основной с резерв. двигателем , воздухонагрев -16до +20 гр.,воздухоохлад +35гр, 50;% влажности +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладител, регулир арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, темпер обратной воды , цифр контроллер с жидкокрист дисплеем ,электрощит реле давл, термостат, регулятор скорос , automatica in complect	buc			28 900,00 0,00
	72	Приточно-вытяж устан PR 040 в гигиен. исполнении приток L=2260m3 \F7 ,фильтр F5,F9, с контролем загрязнения , с-ма автоматики с защитой от замораж, вентилятор основной с резерв. двигателем , воздухонагрев -16до +20 гр.,воздухоохлад +35гр, 50;% влажности +16гр ,к-т управл водным воздухонагрев и охладител, регулир арм-ра по теплу и холоду , датчики температуры , приточного воздуха, темпер обратной воды , цифр контроллер с жидкокрист дисплеем ,электрощит реле давл, термостат, регулятор скорос , automatica in complect	buc	1,0000	28 900,00	28 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 900,00
73		Clapete d160mm	buc			186,00 0,00
	65	Clapete d160mm	buc	1,0000	186,00	186,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,00
74		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc			160,00 0,00
	66	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor d160mm	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			160,00

1	2	3	4	5	6	7
75		Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc			3 220,00 0,00
	67	Atenuator de zgomot circular d160mm L-900 SIL 160	buc	1,0000	3 220,00	3 220,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 220,00
76		MDCCU-35CN1 блок компрессорно-конденсаторный	buc			26 380,00 0,00
	64	MDCCU-35CN1 блок компрессорно-конденсаторный	buc	1,0000	26 380,00	26 380,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 380,00
		2.2. Hote B1-B8				
		2.2.1. B1				
77		Ventilator Systemair Д=1320m3	buc			3 800,00 0,00
	77	Ventilator Systemair Д=1320m3	buc	1,0000	3 800,00	3 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 200,00
78		Clapete 600x300mm	buc			615,00 0,00
	78	Clapete 600x300mm	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,00
79		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x300mm	buc			560,00 0,00
	79	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x300mm	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,00
80		Atenuator de zgomot circular LDR60-30	buc			3 200,00 0,00
	80	Atenuator de zgomot circular LDR60-30	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 400,00
81		Regulator de viteza	buc			88,00 0,00
	81	Regulator de viteza	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00
82		Bloc automatica	buc			210,00 0,00
	82	Bloc automatica	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
83		Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc			410,00 0,00
	83	Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
		2.2.2. B2				
84		Ventilator Systemair L=2040 m3	buc			5 820,00 0,00
	84	Ventilator Systemair L=2040 m3	buc	1,0000	5 820,00	5 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 280,00
85		Clapete 700x400mm	buc			780,00 0,00
	85	Clapete 700x400mm	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00

1	2	3	4	5	6	7
86		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 700x400mm	buc			615,00 0,00
	86	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 700x400mm	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,00
87		Atenuator de zgomot circular LDR70-40	buc			2 650,00 0,00
	87	Atenuator de zgomot circular LDR70-40	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 300,00
88		Regulator de viteza	buc			88,00 0,00
	81	Regulator de viteza	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00
89		Bloc automata	buc			210,00 0,00
	82	Bloc automata	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
90		Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc			410,00 0,00
	83	Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
		2.2.3. B3				
91		Ventilator Systemair L=2040 m3	buc			5 820,00 0,00
	84	Ventilator Systemair L=2040 m3	buc	1,0000	5 820,00	5 820,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 280,00
92		Clapete 700x400mm	buc			780,00 0,00
	85	Clapete 700x400mm	buc	1,0000	780,00	780,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 560,00
93		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 700x400mm	buc			615,00 0,00
	86	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 700x400mm	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,00
94		Atenuator de zgomot circular LDR70-40	buc			2 650,00 0,00
	87	Atenuator de zgomot circular LDR70-40	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 300,00
95		Regulator de viteza	buc			88,00 0,00
	81	Regulator de viteza	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00
96		Bloc automata	buc			210,00 0,00
	82	Bloc automata	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
97		Filtru Megalit Aero 500x300mm	buc			650,00 0,00
	96	Filtru Megalit Aero 500x300mm	buc	1,0000	650,00	650,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
		2.2.4. B 4				
98		Ventilator Systemair L=1440 m3	buc			4 660,00 0,00
	97	Ventilator Systemair L=1440 m3	buc	1,0000	4 660,00	4 660,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 640,00
99		Clapete 600x300mm	buc			615,00 0,00
	99	Clapete 600x300mm	buc	1,0000	615,00	615,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 230,00
100		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x300mm	buc			560,00 0,00
	100	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x300mm	buc	1,0000	560,00	560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 120,00
101		Atenuator de zgomot circular LDR60-30	buc			3 215,00 0,00
	101	Atenuator de zgomot circular LDR60-30	buc	1,0000	3 215,00	3 215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 430,00
102		Regulator de viteza	buc			88,00 0,00
	81	Regulator de viteza	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00
103		Bloc automatica	buc			210,00 0,00
	82	Bloc automatica	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
104		Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc			410,00 0,00
	83	Filtru Megalit Aero 500x250mm	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			410,00
		2.2.5. B 5				
105		Ventilator canal Systemair L=540 m3	buc			2 155,00 0,00
	105	Ventilator canal Systemair L=540 m3	buc	1,0000	2 155,00	2 155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 155,00
106		Atenuator de zgomot circular LDC315-900	buc			3 470,00 0,00
	106	Atenuator de zgomot circular LDC315-900	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 470,00
107		Regulator de viteza	buc			88,00 0,00
	81	Regulator de viteza	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,00
		2.2.6. B6				
108		Ventilator Systemair L=3100m3	buc			6 400,00 0,00
	108	Ventilator Systemair L=3100m3	buc	1,0000	6 400,00	6 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 600,00

1	2	3	4	5	6	7
109		Clapete 600x350mm	buc			485,00
						0,00
	109	Clapete 600x350mm	buc	1,0000	485,00	485,00
		Cheltuieli directe	lei			970,00
110		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x350mm	buc			615,00
						0,00
	110	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x350mm	buc	1,0000	615,00	615,00
		Cheltuieli directe	lei			1 230,00
111		Atenuator de zgomot circular LDR60-35	buc			3 167,00
						0,00
	111	Atenuator de zgomot circular LDR60-35	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
		Cheltuieli directe	lei			6 334,00
112		Regulator de viteza	buc			88,00
						0,00
	81	Regulator de viteza	buc	1,0000	88,00	88,00
		Cheltuieli directe	lei			176,00
113		Bloc automatica	buc			210,00
						0,00
	82	Bloc automatica	buc	1,0000	210,00	210,00
		Cheltuieli directe	lei			420,00
114		Filtru Megalit Aero 600x350mm	buc			718,00
						0,00
	114	Filtru Megalit Aero 600x350mm	buc	1,0000	718,00	718,00
		Cheltuieli directe	lei			718,00
		2.2.7. B7				
115		Ventilator Systemair L=2400m3	buc			6 075,00
						0,00
	115	Ventilator Systemair L=2400m3	buc	1,0000	6 075,00	6 075,00
		Cheltuieli directe	lei			24 300,00
116		Clapete 600x350mm	buc			485,00
						0,00
	109	Clapete 600x350mm	buc	1,0000	485,00	485,00
		Cheltuieli directe	lei			970,00
117		Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x350mm	buc			615,00
						0,00
	110	Dispozitiv de actionare electrica a vanelor 600x350mm	buc	1,0000	615,00	615,00
		Cheltuieli directe	lei			1 230,00
118		Atenuator de zgomot circular LDR60-35	buc			3 167,00
						0,00
	111	Atenuator de zgomot circular LDR60-35	buc	1,0000	3 167,00	3 167,00
		Cheltuieli directe	lei			6 334,00
119		Regulator de viteza	buc			88,00
						0,00
	81	Regulator de viteza	buc	1,0000	88,00	88,00
		Cheltuieli directe	lei			176,00
120		Bloc automatica	buc			210,00
						0,00
	82	Bloc automatica	buc	1,0000	210,00	210,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			420,00
121		Filtru Megalit Aero 600x350mm	buc			718,00
						0,00
	114	Filtru Megalit Aero 600x350mm	buc	1,0000	718,00	718,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			718,00
		2.2.8. B 8				
122		Ventilator canal Systemair L=540 m3	buc			2 155,00
						0,00
	105	Ventilator canal Systemair L=540 m3	buc	1,0000	2 155,00	2 155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 155,00
123		Atenuator de zgomot circular LDC315-900	buc			3 470,00
						0,00
	106	Atenuator de zgomot circular LDC315-900	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 470,00
124		Regulator de viteza	buc			88,00
						0,00
	81	Regulator de viteza	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,00
		2.2.9. B 9				
125		Ventilator canal Systemair L=650 m3	buc			3 480,00
						0,00
	125	Ventilator canal Systemair L=650 m3	buc	1,0000	3 480,00	3 480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 480,00
126		Atenuator de zgomot circular LDC250-900	buc			3 470,00
						0,00
	126	Atenuator de zgomot circular LDC250-900	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 470,00
127		Regulator de viteza	buc			88,00
						0,00
	81	Regulator de viteza	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,00
		2.2.10. B 10				
128		Ventilator canal Systemair L=800 m3	buc			3 750,00
						0,00
	128	Ventilator canal Systemair L=800 m3	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
129		Atenuator de zgomot circular LDC250-900	buc			3 470,00
						0,00
	126	Atenuator de zgomot circular LDC250-900	buc	1,0000	3 470,00	3 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 470,00
130		Regulator de viteza	buc			88,00
						0,00
	81	Regulator de viteza	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,00
		3. Lucrari de constructie				
131	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P100x200MM antivandal inox	buc			597,23
						148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50

1	2	3	4	5	6	7
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	28741157657001	Rama cu jaluzele reglabile P100x200mm antivandal inox	buc	1,0000	260,00	260,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			20 305,82
132	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P200x200mm antivandal inox	buc			622,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	28741157657002	Rama cu jaluzele reglabile P200x200mm antivandal inox	buc	1,0000	285,00	285,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			622,23
133	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P100x300mm antivandal inox	buc			617,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	28741157657003	Rama cu jaluzele reglabile P100x300mm antivandal inox	buc	1,0000	280,00	280,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 234,46
134	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P100x400mm antivandal inox	buc			567,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	28741157657004	Rama cu jaluzele reglabile P100x400mm antivandal inox	buc	1,0000	230,00	230,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			24 958,12

1	2	3	4	5	6	7
135	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x200mm antivandal inox	buc			647,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	28741157657005	Rama cu jaluzele reglabile P150x200mm antivandal inox	buc	1,0000	310,00	310,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			1 294,46
136	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P300x200mm antivandal inox	buc			547,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	28741157657006	Rama cu jaluzele reglabile P300x200mm antivandal inox	buc	1,0000	210,00	210,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			9 302,90
137	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P500x500mm antivandal inox	buc			787,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	28741157657007	Rama cu jaluzele reglabile P500x500mm antivandal inox	buc	1,0000	450,00	450,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			17 319,06
138	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x350mm antivandal inox	buc			757,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	28741157657008	Rama cu jaluzele reglabile P150x350mm antivandal inox	buc	1,0000	420,00	420,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 872,90
139	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x500mm antivandal inox	buc			817,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	28741157657009	Rama cu jaluzele reglabile P150x500mm antivandal inox	buc	1,0000	480,00	480,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 979,06
140	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie P150x400mm antivandal inox	buc			797,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570010	Rama cu jaluzele reglabile P150x400mm antivandal inox	buc	1,0000	460,00	460,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 188,92
141		Adaptor la rame 350x250xS150 inox	buc			260,25 0,00
	141	Adaptor la rame 350x250xS150 inox	buc	1,0000	260,25	260,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 424,25
142		Adaptor la rame 550x550xS150 inox	buc			912,00 0,00
	142	Adaptor la rame 550x550xS150 inox	buc	1,0000	912,00	912,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 064,00
143		Adaptor la rame 300x200xS100 inox	buc			216,25 0,00
	143	Adaptor la rame 300x200xS100 inox	buc	1,0000	216,25	216,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			216,25
144		Adaptor la rame 450x200xS150 inox	buc			670,00 0,00
	144	Adaptor la rame 450x200xS150 inox	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 680,00
145		Adaptor la rame 350x200xS150 inox	buc			225,60 0,00
	145	Adaptor la rame 350x200xS150 inox	buc	1,0000	225,60	225,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,60
146		Adaptor la rame 450x150xS100 inox	buc			670,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	146	Adaptor la rame 450x150xS100 inox	buc	1,0000	670,00	670,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 480,00
147		Adaptor la rame 250x150xS100 inox	buc			210,00
						0,00
	147	Adaptor la rame 250x150xS100 inox	buc	1,0000	210,00	210,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 140,00
148	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x150mm	buc			517,23
						148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570011	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x150mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 241,22
149	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x100mm	buc			497,23
						148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570012	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x100mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			994,46
150	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x150mm	buc			497,23
						148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570013	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x150mm	buc	1,0000	160,00	160,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 486,14
151	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x300mm	buc			517,23
						148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570014	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x300mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 241,22
152	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x400mm	buc			587,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570015	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x400mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,67
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 761,69
153	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG100x200mm	buc			527,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570016	Rama cu jaluzele reglabile RAG100x200mm	buc	1,0000	190,00	190,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,23
154	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x300mm	buc			652,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570017	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x300mm	buc	1,0000	315,00	315,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 522,30
155	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x400mm	buc			697,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570019	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x400mm	buc	1,0000	360,00	360,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 550,14
156	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x250mm	buc			619,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570020	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x250mm	buc	1,0000	282,00	282,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			619,23
157	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG150x200mm	buc			553,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570021	Rama cu jaluzele reglabile RAG150x200mm	buc	1,0000	216,00	216,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,67
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 659,69
158	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG200x300mm	buc			587,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570022	Rama cu jaluzele reglabile RAG200x300mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 174,46
159	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG250x300mm	buc			627,23 148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,93

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570023	Rama cu jaluzele reglabile RAG250x300mm	buc	1,0000	290,00	290,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			627,23
160	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie RAG200x400mm	buc			647,23
						148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570024	Rama cu jaluzele reglabile RAG200x400mm	buc	1,0000	310,00	310,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 883,38
161	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie WSG60-30	buc			747,23
						148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570025	Rama cu jaluzele reglabile WSG60-30	buc	1,0000	410,00	410,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 494,46
162	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie WSG80-50	buc			852,23
						148,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	75,00	148,50
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	18,00	14,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	32,00	5,28
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,50	9,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	65,00	2,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	380,00	2,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	36,00	1,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	287411576570026	Rama cu jaluzele reglabile WSG80-50	buc	1,0000	515,00	515,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,33	12,66
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,80	78,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 704,46
163	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm -дроссель-клапан 100x100мм	buc			916,52
						309,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	75,00	309,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	45,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	16,80	37,46
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat	kg	0,0140	165,60	2,32

1	2	3	4	5	6	7
		>1000 S 8737				
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	16,80	4,96
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	16,80	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	16,80	32,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	16,80	1,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	16,80	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	42,00	1,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	42,00	5,92
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	42,00	102,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	60,00	178,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	42,00	64,68
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	60,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	65,00	9,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,20	79,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			19 246,88
164	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm -дроссель-клапан 150x100мм	buc			916,52 309,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	75,00	309,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	45,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	16,80	37,46
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	165,60	2,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	16,80	4,96
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	16,80	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	16,80	32,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	16,80	1,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	16,80	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	42,00	1,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	42,00	5,92
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	42,00	102,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 2 mm grosime	kg	2,9800	60,00	178,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	1,5400	42,00	64,68
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 3 mm grosime	kg	0,1600	60,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	65,00	9,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,20	79,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			39 410,30
165	VB03A	Clapeta de inchidere pentru canale verticale, cu perimetrul 800 - 1600 mm -дроссель-клапан 150x150мм	buc			916,52 309,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,1200	75,00	309,00
	2722103208378	Teava otel fara sud. trasa la rece 14x1	m	0,0200	45,60	0,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	32,00	0,38
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,2300	16,80	37,46
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0140	165,60	2,32
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2950	16,80	4,96

1	2	3	4	5	6	7
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,0060	16,80	0,10
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	1,9500	16,80	32,76
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	16,80	1,56
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1010	16,80	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	1,00	36,00
	2874115853000	Prezon M 12 x 80 mm	buc	2,0000	2,00	4,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0260	42,00	1,09
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1410	42,00	5,92
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	2,4400	42,00	102,48
	2710403646000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.12 mm grosime	kg	2,9800	60,00	178,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 10,5 mm	kg	1,5400	42,00	64,68
	2710403647000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.13 mm grosime	kg	0,1600	60,00	9,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1400	65,00	9,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	2,20	79,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	110,00	8,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 079,94
166	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm клапан обратный 100x100мм	buc			668,21 258,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	165,60	2,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,80	1,43
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,80	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. 10,5 mm	kg	2,1500	42,00	90,30
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.11 mm grosime	kg	1,7600	45,00	79,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	42,00	42,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,80	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,60	1,60
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,20	26,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 032,33
167	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm клапан обратный 150x100мм	buc			668,21 258,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	165,60	2,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,80	1,43
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,80	1,60

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	42,00	90,30
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	45,00	79,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	42,00	42,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,80	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,60	1,60
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,20	26,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			28 732,86
168	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm клапан обратный 150x150мм	buc			668,21 258,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	75,00	258,00
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	18,00	0,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	32,00	3,20
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	30,00	75,00
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	165,60	2,48
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	32,00	0,54
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	16,80	1,43
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	16,80	1,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	36,00	0,36
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	0,80	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	1,00	12,00
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	0,60	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,33	2,79
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	42,00	0,59
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	42,00	15,96
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,1500	42,00	90,30
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	1,7600	45,00	79,20
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	65,00	6,50
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,20	4,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,60	0,60
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1,0000	42,00	42,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,60	7,20
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,80	1,80
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,60	1,60
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	2,20	26,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	110,00	16,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Cheltuieli directe	lei			15 368,73
169	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm..100x100mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			235,24 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	26261473700091	Canale de ventilare metalice*.100x100mm	m2	1,0000	48,00	48,48
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,20	33,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,16	1,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 044,31
170	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. ..150x100mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			222,31 125,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,93
	26261473700092	Canale de ventilare metalice* .150x100mm	m2	1,0000	35,20	35,55
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	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	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,20	33,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,16	1,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 799,09
171	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. ..150x150mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			222,72 125,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,92
	26261473700093	Canale de ventilare metalice* 150x150mm	m2	1,0000	35,60	35,96
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	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	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,20	33,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,16	1,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 311,70
172	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. ..200x150mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			219,08 125,93
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	75,00	125,93
	26261473700094	Canale de ventilare metalice* .200x150mm	m2	1,0000	32,00	32,32
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	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	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,20	33,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,16	1,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	25,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 236,62
173	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .200x200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			209,64 115,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,27
	26261473700095	Canale de ventilare metalice* .200x200mm	m2	1,0000	32,00	32,32
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	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	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,20	33,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,16	2,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 571,99
174	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .250x200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			209,64 115,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,28
	26261473700096	Canale de ventilare metalice* 250x200mm	m2	1,0000	32,00	32,32
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	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	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,20	33,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,16	2,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 773,18
175	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .250x150mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			209,64 115,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,27
	26261473700097	Canale de ventilare metalice* 250x150mm	m2	1,0000	32,00	32,32
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	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	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,20	33,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,16	2,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 521,91
176	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .250x250mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			209,64 115,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	75,00	115,28
	26261473700098	Canale de ventilare metalice* 250x250mm	m2	1,0000	32,00	32,32
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	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	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,20	33,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,16	2,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 901,15
177	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.	m2			183,61 99,75

1	2	3	4	5	6	7
		300x150mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	26261473700099	Canale de ventilare metalice* 300x150mm	m2	1,0000	32,00	32,32
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,10	23,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,16	3,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 296,40
178	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			186,84 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	262614737000991	Canale de ventilare metalice* 300x200mm	m2	1,0000	35,20	35,55
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,10	23,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,16	3,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 165,68
179	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 350x150mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			199,76 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	262614737000911	Canale de ventilare metalice* 350x150mm	m2	1,0000	48,00	48,48
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,10	23,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,16	3,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			399,53
180	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm.300x250mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			199,77 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	262614737000912	Canale de ventilare metalice* 300x250mm	m2	1,0000	48,00	48,48
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,10	23,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,16	3,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			659,23
181	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 300x200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			199,77 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	262614737000913	Canale de ventilare metalice* 300x200mm	m2	1,0000	48,00	48,48
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,10	23,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,16	3,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 795,57
182	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 350x200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			199,77 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	262614737000915	Canale de ventilare metalice* 350x200mm	m2	1,0000	48,00	48,48
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,10	23,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,16	3,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 977,69
183	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 400x200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			199,77 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	262614737000916	Canale de ventilare metalice* 400x200mm	m2	1,0000	48,00	48,48
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,10	23,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,16	3,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 753,26
184	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 400x250mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			203,81 99,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	262614737000917	Canale de ventilare metalice* 400x250mm	m2	1,0000	52,00	52,52
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,10	23,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,16	3,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 118,55
185	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 450x200mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			194,72 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	262614737000918	Canale de ventilare metalice* 450x200mm	m2	1,0000	43,00	43,43
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,10	23,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,16	3,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 884,65
186	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. 400x150mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			190,27 99,75
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	75,00	99,75
	262614737000919	Canale de ventilare metalice* 400x150mm	m2	1,0000	38,60	38,99
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,85	9,44
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,20	13,33
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	2,10	23,33
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,16	3,83
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	25,00	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			837,20
187	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 400x300mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			155,89 75,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,07
	262614737000920	Canale de ventilare metalice* 400x300mm	m2	1,0000	38,60	38,99
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,10	16,97
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,16	5,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 837,17
188	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 400x350mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			159,32 75,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,07
	262614737000921	Canale de ventilare metalice* 400x350mm	m2	1,0000	42,00	42,42
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,10	16,97
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,16	5,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 150,85
189	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 400x400mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			165,38 75,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,08
	262614737000922	Canale de ventilare metalice* 400x400mm	m2	1,0000	48,00	48,48
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,10	16,97
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,16	5,74
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 852,28
190	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 600x300mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			155,89 75,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,08
	262614737000923	Canale de ventilare metalice* 600x300mm	m2	1,0000	38,60	38,99
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,10	16,97
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,16	5,74
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 928,37
191	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 600x350mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			162,35 75,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,08
	262614737000925	Canale de ventilare metalice* 600x350mm	m2	1,0000	45,00	45,45
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,10	16,97
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,16	5,75
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			925,42
192	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. 700x400mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			165,38 75,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,07
	262614737000926	Canale de ventilare metalice* 700x400mm	m2	1,0000	48,00	48,48
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,10	16,97
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,16	5,74
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 819,20
193	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm.800x400mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			165,38 75,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	75,00	75,08
	262614737000927	Canale de ventilare metalice* 800x400mm	m2	1,0000	48,00	48,48
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	12,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	35,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	10,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	10,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	58,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,85	6,87
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,20	9,70
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	2,10	16,97
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,16	5,74
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	25,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 175,34
194	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2			200,97 6,75
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	112,00	113,12
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	16,00	5,02
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	16,00	24,48
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	50,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	50,00	50,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	25,00	0,08
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 194,80
195	CO18A	Usite pentru masurarea parametrilor aerului A9-57	buc			872,45 20,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	75,00	20,25
	20301129311011	Usite pentru masurarea parametrilor aerului A9-57	buc	1,0000	850,00	850,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,20	2,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 959,20
196	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 10mm acoperire antifoc	m2			334,77 76,20

1	2	3	4	5	6	7
		din bazalt vata cu folie aluminiu				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	75,00	76,20
	26821626113051	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 10mm acoperire antifoc din bazalt vata cu folie aluminiu	m2	1,0300	216,85	223,36
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	32,00	32,96
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 167,54
197	IzH03A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 10mm K-FLEX AIR	m2			278,92 76,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	75,00	76,20
	26821626113052	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte 10mm K-FLEX AIR	m2	1,0300	162,63	167,51
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	25,33	1,14
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	32,00	32,96
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	30,00	1,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 130,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Penitenciarul nr. 16 - Pruncul,
mun. Chisinau, sect. Buiucani
str. Pruncul 44.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de consolidare (planseul si peretii)

Valoarea de deviz 861 892,89 lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2022

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidarea peretilor (S=960 m2 din ambele parti)				
1	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime (In proiect: plase sudate tip Bp d4 mm 100*100mm - 1825 kg, Otel beton d = 6 mm - 505 kg) Mat. marunte (sirna, distantieri, etc.)=1,0400	m2	480,0000	668,11 308,25	320 691,90 147 960,00
2	RpCH31B	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare peste 7 m inaltime executata din bile manele inclusiv streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele de prindere, ancorare si rigidizare a schelei de elementele constructiei (peretii exteriori)	m2	280,0000	132,76 60,00	37 173,36 16 800,00
		<i>Total</i>	lei			357 865,26
		Total Consolidarea peretilor (S=960 m2 din ambele parti) Inclusiv salariu				357 865,26 164 760,00
		2. Consolidarea planseului la cota				

1	2	3	4	5	6	7
		9.00				
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	99,6000	51,75 50,25	5 154,30 5 004,90
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	99,6000	24,50 22,50	2 440,20 2 241,00
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (keramzit)	m3	5,0000	83,82 76,50	419,10 382,50
6	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m	252,0000	217,50 217,50	54 810,00 54 810,00
7	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	20,0000	81,00 81,00	1 620,00 1 620,00
8	TrI1AA02 C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	20,0000	33,75 33,75	675,00 675,00
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	20,0000	81,90 0,00	1 638,00 0,00
10	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	2 128,0000	26,55 7,73	56 505,42 16 438,80
11	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3	15,3000	2 146,93 501,00	32 847,99 7 665,30
		<i>Total</i>	lei			156 110,01
		Total Consolidarea planseului la				156 110,01

1	2	3	4	5	6	7
		cota 9.00 Inclusiv salariu				88 837,50

		Total	lei	513 975,27
		CAS	24 %	60 863,40
		Cheltuieli de transport	7 %	16 941,91
		Total CD		591 780,58
		Cheltuieli de regie	14,5 %	85 808,18
		Total cu CR		677 588,76
		Beneficiu	6 %	40 655,32
		Total cu B		718 244,08
		TVA	20 %	143 648,81
		Total deviz: Inclusiv salariu		861 892,89 253 597,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Penitenciarul nr. 16 - Pruncul,
mun. Chisinau, sect. Buiucani
str. Pruncul 44.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Lucrari de consolidare (planseul si peretii)

Valoarea de deviz 861 892,89 lei

Intocmit in prețuri curente 28.11.2022

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	126,0000	75,00	9 450,00
----	---------------	-------	------	----------	-------	----------

2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	969,6000	75,00	72 720,00
3.	7123010010200	Betonist	h-om	67,0140	75,00	5 026,05
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	692,9440	75,00	51 970,80
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	170,8000	75,00	12 810,00
6.	7132040012700	Parchetar	h-om	14,9400	75,00	1 120,50
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	5,1000	75,00	382,50
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	46,8120	75,00	3 510,90
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,6000	75,00	2 295,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	652,6900	75,00	48 951,75
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	604,8000	75,00	45 360,00
Total manopera						253 597,50

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	66,8928	370,00	24 750,34
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	16,00	1,60
3.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	2,8000	6 500,00	18 200,00
4.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0280	6 500,00	182,00
5.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0840	6 500,00	546,00
6.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0840	6 500,00	546,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	319,2000	3,20	1 021,44
8.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0336	7 500,00	252,00
9.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	249,6000	16,00	3 993,60
10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	199,6800	32,00	6 389,76
11.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18 670,0800	2,40	44 808,19
12.	2652102100713	Var pasta	m3	1,8970	3 600,00	6 829,20
13.	2663102100000	Beton	m3	15,9962	1 450,00	23 194,49
14.	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	34,9440	0,00	0,03
15.	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	20,4672	0,00	0,02
16.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	21,2800	25,33	539,02
17.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	505,0000	16,80	8 484,00
18.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	2 181,2000	16,80	36 644,16
19.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	199,6800	55,00	10 982,40
20.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,8400	32,00	26,88
21.	28731320042201	Plase sudate Bp d4 mm 100*100mm	kg	1 825,0000	25,30	46 172,50
22.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 496,0000	3,20	7 987,20
23.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,8455	20,00	376,91
24.	4100126202818	Apa	m3	4,9800	20,00	99,60
Total materiale de constructii						242 027,34

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,5600	250,00	2 640,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	120,8800	25,00	3 022,00
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,9600	25,00	249,00
4.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,4000	25,00	35,00
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,6800	36,00	60,48
6.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	10,5600	420,00	4 435,20
7.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul	h-ut	9,1800	50,00	459,00

		de aer comprimat)				
8.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	57,6000	75,00	4 320,00
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,2950	650,00	1 491,75
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,6400	450,00	1 638,00
		Total utilaje de construcții				18 350,43

Total	lei	513 975,27
CAS	24 %	60 863,40
Cheltuieli de transport	7 %	16 941,91
Total CD		591 780,58
Cheltuieli de regie	14,5 %	85 808,18
Total cu CR		677 588,76
Beneficiu	6 %	40 655,32
Total cu B		718 244,08
TVA	20 %	143 648,81

Total deviz:

861 892,89

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Penitenciarul nr. 16 - Pruncul, mun. Chisinau, sect. Buiucani str. Pruncul 44.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidarea peretilor (S=960 m2 din ambele parti)				
1	RCsG17A	Consolidarea zidariei portante, prin camasiuire cu plase sudate STM sau STNB, cu d=4 mm, mortar M 50-T si mortar M 100-T, de 4-6 cm grosime (In proiect: plase sudate tip Bp d4 mm 100*100mm - 1825 kg,	m2			668,11 308,25

1	2	3	4	5	6	7
		Otel beton d = 6 mm - 505 kg) Mat. marunte (sirna, distantieri, etc.)=1,0400				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,1200	75,00	84,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,0200	75,00	151,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	75,00	72,75
	28731320042201	Plase sudate Bp d4 mm 100*100mm	kg		25,30	96,19
	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg		16,80	17,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	37,4000	2,40	93,35
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0038	3 600,00	14,23
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1340	370,00	51,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	20,00	0,71
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	16,00	8,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	32,00	13,31
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	55,00	22,88
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	3,20	16,64
	2664102101214	Mortar M 50-T(pt.informatie)	m3	0,0410	0,00	0,00
	2664102101207	Mortar M 100-T (pt. informatie)	m3	0,0700	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	75,00	9,00
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	420,00	9,24
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	250,00	5,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Cheltuieli directe	lei			320 691,90
2	RpCH31B	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalice tubulare pentru lucrari interioare si exterioare peste 7 m inaltime executata din bile manele inclusiv streasina de protectie din PFL sau plasa de protectie cu toate materialele de prindere, ancorare si rigidizare a schelei de elementele constructiei (peretii exteriori)	m2			132,76 60,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6100	75,00	45,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0003	6 500,00	1,95
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0100	6 500,00	65,00
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,90
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0001	6 500,00	0,65
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirna, etc.)	kg	0,0030	32,00	0,10
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0060	36,00	0,22
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			37 173,36
		2. Consolidarea planseului la cota 9.00				
3	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			51,75 50,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	75,00	35,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	75,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			5 154,30
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			24,50 22,50
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	75,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	25,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			2 440,20
5	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (keramzit)	m3			83,82 76,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	75,00	76,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	16,00	0,32
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	25,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,10
6	RpCU06F	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 100 cm2	m			217,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	75,00	37,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4000	75,00	180,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 810,00
7	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			81,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0800	75,00	81,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 620,00
8	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t			33,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	75,00	33,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			675,00
9	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			81,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	450,00	81,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 638,00
10	RpCD02D1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg			26,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	75,00	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	75,00	2,25
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	16,80	17,22
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,20	0,48
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	25,00	0,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 505,42
11	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,0200	m3			2 146,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	75,00	328,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3000	75,00	172,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 515,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1200	20,00	2,45
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	650,00	97,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 847,99

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.