

**Lucrari de reparatie si reconstructie a
Izolatorului de detentie provizorie din cadrul
IP Soroca , lotul 11**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 560 150,003 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.și	Simbol norme Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		I. Lucrari de constructie 1.1. Rezistenta 1.1.1. Усиление проемов в стене Рm1				
1	RpCU06A	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2	m	9,00	47,313	425,817
2	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	9,00	60,456	544,10
3	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida Surub M16x500	buc	9,00	23,556	212,00
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	127,20	22,78	2 897,566
5	CF05D	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte,	m	4,42	159,349	704,322

		inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la slituri, grinzi false, mascari de conducte etc., orizontale sau verticale, cu latimea desfasurata de 51-100 cm inclusiv,				
6	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	34,59	17,127	592,43
7	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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	83,40	16,293	1 358,818
8	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrug, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2	14,06	102,458	1 440,556
9	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrug, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	1,45	1 372,29	1 989,82
Total Усиление проемов в стене РМ1						10 165,429
Incluziv salariu						5 561,277
		1.1.2. Прямок				
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35	kg	39,52	14,652	579,054

		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
11	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	125,90	14,241	1 792,933
12	CB03D1	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	19,20	71,02	1 363,584
13	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3	1,60	1 131,217	1 809,948
14	RpCU05I	Executarea ștrapungerilor pentru conducte sau tiranți în pereți din piatră sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	6,00	78,855	473,13
15	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,476	4 648,074	2 212,483
16	CN50B	Tratament ignifug al lemnăriei; carcase, estacade.	m3	0,476	292,613	139,284
17	CK35A	Dibluri din metal fixate în ziduri din cărămidă Surub M16x600	buc	6,00	23,855	143,133
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	35,27	22,757	802,625
Total Приемок						9 316,174
Incluziv salariu						3 593,999

		1.1.3. Усиление перегородок				
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	53,68	22,756	1 221,561
20	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,054	1 101,593	59,486
Total Усиление перегородок					1 281,047	
Incluziv salariu					613,281	
		1.1.4. Перемышка				
21	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	3,36	17,129	57,553
22	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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	10,40	16,292	169,436
23	RpCO05A	Confectionarea si montarea ferestrelor din lemn, duble, cu deschidere obisnuita, din cherestea de rasinoase, cu pragul tocului din stejar	m2	1,18	739,978	873,174
24	RpCB03A1	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineti din beton armat, pentru	m3	0,025	1 369,16	34,229

		montarea stlpilor metalici la cladiri existente preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)				
Total Перемычка						1 134,392
Incluziv salariu						447,791
		1.1.5. Прогулочный дворик				
25	RpCD01D	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc.	kg	17,10	17,127	292,866
26	RpCD02D	Armaturi din otel-beton OB 37, 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	63,88	16,058	1 025,801
27	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	60,00	29,941	1 796,443
28	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrug, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2	8,00	102,485	819,877
29	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 F 50	m3	1,00	1 431,456	1 431,456
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	262,00	28,136	7 371,736

		total sau partial in beton				
31	CC03C	Montare plase sudate 100x100x20 mm la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	1 186,94	18,085	21 465,547
32	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ -21 si doua straturi de email ПФ -115	t	1,45	1 101,87	1 597,711
33	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane drepte, pe retea din otel -beton Nr.45-2.0	m2	30,00	102,972	3 089,147
Total Прогулочный дворик						38 890,584
Incluziv salariu						8 967,652
1.1.6. Стена См 1						
34	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adancime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	7,10	162,967	1 157,066
35	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,03	26,485	80,25
36	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	5,32	22,609	120,28
37	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint	100 m3	0,053	463,208	24,55

		necoeziv				
38	CC02I	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	22,28	17,15	382,108
39	CC02J	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în pereți și diafragme la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	327,40	14,241	4 662,479
40	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	88,80	29,122	2 585,999
41	CB03D1	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului în pereți și diafragme la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	37,19	71,037	2 641,869
42	CA05E	Beton turnat în ziduri, pereți, diafragme drepte, și la diverse construcții speciale, situate peste cota zero, la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	4,00	1 431,178	5 724,714
Total Стена Cm 1						17 379,315
Incluziv salariu						6 342,466
Total Rezistenta						78 166,941
Incluziv salariu						25 526,466
		1.2. Soluții arhitecturale				
		1.2.1. Lucrări de demolare				
43	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie	m3	28,99	208,187	6 035,328

		din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor				
44	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	919,37	14,261	13 110,999
45	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	55,00	14,261	784,349
46	RpCJ35E	Desfaceri de tencuieli interioare la tavan	m2	302,23	46,362	14 011,993
47	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	149,67	16,039	2 400,507
48	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	152,56	41,339	6 306,728
49	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	17,69	22,08	390,596
50	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	40,79	22,08	900,63
51	RpCP45A	Demontarea usilor si ferestrelor metalice	kg	223,44	3,215	718,436
52	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc	kg	564,28	2,164	1 221,162
53	TsH92A	Incarcarea in auto deseuri	t	134,98	71,495	9 650,433
54	TsI50A5	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	134,98	26,50	3 577,00
Total Lucrari de demolare						59 108,161
Incluziv salariu						55 280,513
		1.2.2. Inchideri si compartimentari				
55	CD66C	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti	100m2	0,75	30 612,204	22 959,153

		despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m				
56	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m gr.200 mm	m3	12,62	1 144,318	14 441,297
57	CD64C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m gr.400mm	m3	4,78	1 084,40	5 183,434
58	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Bara de tractiune din INOX in curte de plimbări	kg	26,30	140,039	3 683,02
Total Inchideri si compartimentari						46 266,904
Incluziv salariu						11 818,05
		1.2.3. Finisari interioare 1.2.3.1. Pardoseli 1.2.3.1.1. PO-107,68 m2				
59	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	107,68	65,859	7 091,698
60	CG49A	Executarea acoperirii din vinil omogen rezistent la uzura la pardoseli RAL 5014	m2	107,68	430,443	46 350,084
Total PO-107,68 m2						53 441,782
Incluziv salariu						22 020,259
		1.2.3.1.2. P1 -66,57 m2				
61	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 5 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	66,57	106,944	7 119,264

62	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k=5	m2	-66,57	59,623	-3 969,097
63	CC03C	Montare plase sudate D5 Bp-1 150x150 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	141,46	17,822	2 521,121
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3,5 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	66,57	65,858	4 384,199
65	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3,5 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=1	m2	66,57	11,108	739,481
66	CG49A	Executarea acoperirii din vinil omogen rezistent la uzura la pardoseli	m2	66,57	430,442	28 654,55
Total P1 -66,57 m2						39 449,518
Incluziv salariu						17 718,822
1.2.3.1.3. P2 -8,25 m2						
67	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 5 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	8,25	260,888	2 152,327
68	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi	m2	-8,25	59,647	-492,087

		cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k=5				
69	CC03C	Montare plase sudate D5 Bp-1 150x150 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	17,53	17,821	312,401
70	RpCE11A	Izolatii higrofuge pe suprafete de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, la repararea teraselor sau balcoanelor, cu refacerea unui singur strat din hidroizolatie, executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	8,25	52,424	432,502
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,25	65,868	543,411
72	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3,5 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2	-8,25	22,228	-183,38
73	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	8,25	129,798	1 070,833
Total P2 -8,25 m2					3 836,007	
Incluziv salariu					690,875	
1.2.3.1.4. P3- 10,37 m2						
74	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 5 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi	m2	10,37	106,941	1 108,981

		cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp				
75	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k=5	m2	-10,37	59,566	-617,703
76	CC03C	Montare plase sudate D5 Bp-1 150x150 la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	22,81	17,821	406,50
77	RpCE11A	Izolatii higrofuge pe suprafete de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, la repararea teraselor sau balcoanelor, cu refacerea unui singur strat din hidroizolatie, executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	10,37	52,42	543,593
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,37	65,866	683,027
79	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3,5 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=2	m2	-10,37	22,215	-230,371
80	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	10,37	105,416	1 093,164
Total P3- 10,37 m2					2 987,191	

Incluziv salariu						869,508
1.2.3.1.5. Curtea de plimbare						
81	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 5 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	28,01	106,948	2 995,604
82	CG22A5 k=5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade k=5	m2	-28,01	59,639	-1 670,483
83	CC03C	Montare plase sudate D5 Bp-1 150x150 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	61,62	17,821	1 098,152
Total Curtea de plimbare						2 423,273
Incluziv salariu						1 553,444
Total Pardoseli						102 137,771
Incluziv salariu						42 852,908
1.2.3.2. Tavane						
84	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea peste 4 m: tavane fara izolatie	m2	41,90	145,75	6 106,913
85	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betogrund" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	192,87	16,394	3 161,883
86	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor k=2	m2	41,90	63,798	2 673,127
87	CF52A	Tencuieli interioare de 10 mm	m2	151,00	50,22	7 583,204

		grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare mecanica a mortarului				
88	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	151,00	14,276	2 155,676
89	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	151,00	26,642	4 022,922
90	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	192,90	5,482	1 057,512
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	192,90	4,614	890,06
92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9002	m2	55,33	12,862	711,668
93	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2	137,50	12,862	1 768,525
Total Tavane						30 131,49
Incluziv salariu						18 796,614
		1.2.3.3. Pereti				
94	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart cu patrundere adinca intrun strat, la pereti si tavane interioare	m2	770,38	16,975	13 077,043
95	CF05A	Tencuieli interioare de 4 cm grosime, executate pe impletitura	m2	770,38	179,351	138 168,549

		de sirma, Bp 3x100x100 driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletitunii, aplicate la pereti				
96	CF02B5 k=2	Tencuieli interioare de 4 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm grosime k=2	m2	770,38	46,809	36 060,804
97	CF50A	Tencuieli interioare de 3 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare mecanica a mortarului.	m2	630,16	49,514	31 201,847
98	CF51A k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori ,preparare mecanica a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2	m2	-630,16	20,095	-12 663,339
99	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 80 gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	630,16	3,762	2 370,662
100	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	630,16	26,642	16 788,639

101	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	630,16	5,482	3 454,639
102	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	658,20	4,614	3 037,00
103	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9002	m2	456,11	12,862	5 866,45
104	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual RAL 9010	m2	202,10	12,862	2 599,41
105	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	112,21	16,975	1 904,718
106	CI06C4	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	112,21	235,147	26 385,86
Total Pereti						268 252,282
Incluziv salariu						174 147,849
		1.2.3.4. Reparatie glafuri 1.2.3.4.1. Glafuri exterioare				
107	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25	m	48,60	39,307	1 910,298

		cm latime				
108	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	7,29	15,924	116,085
109	CN11B	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe tencuiala driscuita	m2	7,29	49,772	362,836
Total Glafuri exterioare					2 389,219	
Incluziv salariu					1 943,04	
1.2.3.4.2. Glafuri interioare						
110	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	22,16	86,325	1 912,97
111	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	22,16	26,642	590,385
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	22,16	3,037	67,30
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	22,16	9,012	199,706
Total Glafuri interioare					2 770,361	
Incluziv salariu					1 678,718	
Total Reparatie glafuri					5 159,58	
Incluziv salariu					3 621,758	
Total Finisari interioare					405 681,123	
Incluziv salariu					239 419,129	
1.2.4. Timplarii						
1.2.4.1. Ferestre						

114	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC cu constructie intr-o pinza si steclo- bloc in doua camere oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi F1 1700x2000 (h) -7 buc ; F2 1700x1200 (h) -1 buc ; F3 1400x800 (h) - 1buc	m2	26,96	1 106,497	29 831,172
115	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	8,20	139,098	1 140,606
116	CK26B	Scurgeri montate la ferestre din aluminiu	m	15,00	157,50	2 362,50
Total Ferestre						33 334,278
Incluziv salariu						2 041,556
1.2.4.2. Grile metalice						
117	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg	2 834,68	32,714	92 732,624
118	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	2,835	1 101,869	3 123,80
Total Grile metalice						95 856,424
Incluziv salariu						50 261,336
1.2.4.3. Usi (de consultat proiectul pina la prezentarea ofertei)						
119	CK12A	Usi metalice exterioara de tip DP-1-4.1 (www.dvernic.ru sau analog) GOST 31173-2003; lasa de rezistenta de spargere III; U1-r 910x2100 -1 buc	m2	1,91	7 662,647	14 635,655
120	CK12A	Usi cu constructie consolidata , metalica, oarba, GOST 31173-	m2	11,28	6 609,497	74 555,129

		2003; clasa de rezistenta la spargere III; U2-r 910x2100 -5 buc; U2-r*-1 buc				
121	CK12A	Usa de regim, de tip ДП -1-1.5 (www.dvernic.ru sau analog) GOST 31173-2003; clasa de rezistenta de spargere III; U3-r 900x2100-1 buc;	m2	1,89	7 824,782	14 788,838
122	CK12A	Usa de regim pentru celule , de tip (www.dvernic.ru sau analog) GOSR 31173-2003; clasa de rezistenta la spargere III; U4-rc 900x2100-3 buc	m2	5,67	7 958,945	45 127,218
123	CK12A	Usa de regim pentru celule , de tip CSL0118 Cell Door-Observacion (CEL) , metalica cu doua ochiuri din sticla securizata, conform catalogului "Cell Security 7" (www.cellsecurity.com) GOST 31173-2003; clasa de rezistenta la spargere III; U4-rco 910x2100 -1 buc	m2	1,89	17 897,452	33 826,184
124	CK12A	Usa de constructie consolidata ,metalica , oarba cu framuga la partea superioara din sticla GOST 31173-2003 ; clasa de rezistenta la spargere III U11-r 900x2100-3 buc	m2	5,67	6 609,495	37 475,836
125	CK12A	Usa de din inox , pentru celule si grupurile sanitare a celulelor , cu acoperire partiala a cadrului cutiei (antivandal) GOST 31173-2003; clasa de rezistenta la spargere 1; U4 700x2050-4 buc	m2	5,74	8 438,504	48 437,015
126	CK12A	Usa cu geam din sticla, clasa de rezistenta la spargere 1;U7 910x210-1 buc	m2	3,82	5 247,552	20 045,647
127	CK03A	Usi oarba din lemn GOST 9559-75 clasa de rezistenta de spargere I U8 700x2100 -1buc	m2	1,47	3 526,986	5 184,669
128	CK12A	Usi metalice de interior oarba	m2	1,47	1 238,769	1 820,99

		GOST 31173-2003 , clasa de rezistenta de spargere III; U 4-d 700 x 2100 -1 buc				
129	CK12A	Dulap cu usa din metal pentru revizie si acces la robinetele retelelor de apa si canalizare Ua-10 800x800-4 buc	m2	2,56	1 421,111	3 638,043
Total Usi (de consultat proiectul pina la prezentarea ofertei)						299 535,224
Incluziv salariu						9 805,413
Total Timplarii						428 725,926
Incluziv salariu						62 108,305
		1.2.5. Finisari exterioare				
		1.2.5.1. Perete				
130	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (suprafete demontate anterior)	m2	55,00	109,974	6 048,576
Total Perete						6 048,576
Incluziv salariu						4 915,296
Total Finisari exterioare						6 048,576
Incluziv salariu						4 915,296
		1.2.6. Acoperis				
131	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprenate	m2	13,60	23,762	323,159
132	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	m2	13,60	169,30	2 302,475

		mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
133	CE20A	Element de inchidere laterala din tabla protejata anticoroziv RAL 7016 (antracit)	m	4,00	103,939	415,756
134	CE20A	Dolie de jonctiune cu peretele din tabla protejata anticoroziv RAL 7016 (antracit)	m	6,80	103,939	706,786
135	CE20A	Sisteme de divizori de zapada din tabla protejata anticoroziv	m	5,60	103,939	582,059
136	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, lambriu din lemn	m2	11,20	556,602	6 233,938
137	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2	11,20	47,598	533,093
Total Acoperis					11 097,266	
Incluziv salariu					4 086,161	
Total Solutii arhitecturale					956 927,956	
Incluziv salariu					377 627,454	
		1.3. Lucrari tehnico sanitare (Apa si canalizare)				
		1.3.1. Apeduct A1,T3,T4				
138	SA22B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm Teava PPR D32x3,0	m	40,00	39,162	1 566,48
139	SA22A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul	m	25,00	24,014	600,352

		de 25 mm Teava PPR D 25x2,5				
140	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm Teava PPR D 20x2,1	m	120,00	36,035	4 324,188
141	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie pentru conductele ПЭП D 32*9	m	40,00	27,346	1 093,852
142	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie pentru conductele ПЭП D 25*9	m	25,00	25,757	643,914
143	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie pentru conductele ПЭП D 20*9	m	120,00	25,324	3 038,868
144	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet sferic D 32	buc	2,00	281,992	563,984
145	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" Robinet sferic D 25	buc	2,00	87,12	174,239
146	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet sferic D 20	buc	2,00	52,011	104,022
147	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" Robinet sferic D 15	buc	23,00	47,616	1 095,17
148	SA36A	Distrubuitoar din alama pentru conducte din material plastic Colector distribuitor cu trei	buc	1,00	1 816,542	1 816,542

		circuite Eurocon D 32/20				
Total Apeduct A1,T3,T4						15 021,611
Incluziv salariu						6 714,765
1.3.2. Utilaj sanitar						
149	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.Lavoar din ceramica cu sifon de tip butelie din material plastic	buc	4,00	764,071	3 056,283
150	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Amestecator cu camera de amestecare sus	buc	4,00	650,74	2 602,962
151	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S Vas de closet cu rezervor de evacuare laterala	buc	1,00	1 796,624	1 796,624
152	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Cada de baie cu furtun elastic cu sifon din material plastic cu egalizator de potential electric	buc	1,00	2 805,609	2 805,609
153	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc	1,00	1 043,222	1 043,222
154	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, Combinatie de lavoar si	buc	2,00	632,081	1 264,162

		vas WC antivandal din otel INOX varianta de colt stinga , vas WC stativ SLWN 08L				
155	SC07B	Vas pentru closet, complet echipat, Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel INOX varianta de colt stinga , vas WC stativ SLWN 08P	buc	2,00	632,081	1 264,162
156	SD03A	Robinet dozator pentru dus cu buton de actionare	buc	4,00	456,756	1 827,025
157	SA39A	Rozeta de dus antivndal SLA 39	buc	4,00	1 216,098	4 864,393
Total Utilaj sanitar					20 524,442	
Incluziv salariu					2 441,352	
1.3.3. Sistemul C1						
158	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava canalizare PP 110 mm	m	60,00	50,721	3 043,284
159	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm Teava canalizare PP 50 mm	m	20,00	30,305	606,11
160	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatire D 110 mm	buc	3,00	38,69	116,069
161	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Revizie PP D 110 mm	buc	1,00	38,69	38,69
162	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. Sifon de pardoseala D 50 mm	buc	5,00	81,469	407,344

163	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri /Manson antiincendiu D 110 mm	buc	2,00	685,335	1 370,67
164	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie PP 45* D 110 mm	buc	15,00	63,092	946,386
165	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Ramificatie PP 45* D50mm	buc	5,00	30,233	151,163
166	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D 110 mm	buc	20,00	35,592	711,848
167	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mmCot PP 45* D 50 mm	buc	20,00	17,312	346,25
168	SB09A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 32 mm Cot PP 45*D 32 mm	buc	3,00	13,401	40,203
169	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie redusa PP D 110x50 mm	buc	2,00	33,136	66,273
170	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura	buc	1,00	78,557	78,557

		de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie dubla 110 mm				
171	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Reductie D 50x32	buc	5,00	19,235	96,177
172	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Reductie D 50x40	buc	5,00	16,155	80,777
173	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm Tub din PP (ghilza D160 mm)	m	1,00	112,441	112,441
174	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie pentru conductele ПЭП D 50*9	m	20,00	36,842	736,838
175	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie pentru conductele ПЭП D 110*9	m	50,00	43,699	2 184,929
176	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Clapeta de aerisire D 110 mm	buc	2,00	71,609	143,219
Total Sistemul C1						11 277,228
Incluziv salariu						4 166,174
Total Lucrari tehnico sanitare (Apa si canalizare)						46 823,281

Incluziv salariu						13 322,291
		1.4. Incalzire si ventilare				
		1.4.1. Lucrari de demontare				
177	RpVC37A	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale,	buc	2,00	369,413	738,825
178	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	30,00	47,507	1 425,21
179	RpVA35B	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm	m2	102,00	33,906	3 458,392
180	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	86,67	8,411	728,988
181	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4"	m	240,00	24,969	5 992,56
182	RpIC18B	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1"-1 1/4"	m	130,00	30,947	4 023,068
Total Lucrari de demontare						16 367,043
Incluziv salariu						13 999,759
		1.4.2. Ventilare				
183	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.	m2	72,00	279,379	20 115,288
184	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie	m2	61,90	272,234	16 851,279

		la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .				
185	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm Изовер фольгированный т. 50мм	m2	67,00	61,004	4 087,293
186	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate montata pe zidarie Решетка не регулируемая наружная 250x250	buc	2,00	354,243	708,485
187	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate montata pe zidarie Решетка не регулируемая наружная 150x250	buc	1,00	343,623	343,623
188	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate montata pe zidarie Решетка не регулируемая наружная 150x150	buc	1,00	296,653	296,653
189	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate montata pe canal Решетка не регулируемая чугунная антивандальная 229x152 CSL0702 (catalog Cell Security Limited pag.145)	buc	8,00	531,563	4 252,505
190	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate montata pe zidarie Решетка не регулируемая в одном направлений RAG 300x100	buc	3,00	309,413	928,238
191	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate montata pe zidarie Решетка не регулируемая в одном направлений RAG 300x150	buc	4,00	319,793	1 279,17
192	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate montata pe zidarie Решетка не регулируемая в одном направлений RAG 400x150	buc	2,00	352,202	704,405

193	VB20B	Gura de refulare pe canal, Зонт пристенный с жируловителем заводского изготовления бытовой 700x700x250h	buc	1,00	1 069,823	1 069,823
Total Ventilare						50 636,762
Incluziv salariu						15 396,492
1.4.3. Incalzire						
194	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiatoare din fonta "Viadrus" Cehia seria Termo 500/130 -3 sect- 1buc	m2	0,762	783,597	597,101
195	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator din fonta "Viadrus " Cehia Termo 500/130 -5 sec- 3 buc	m2	3,81	783,138	2 983,756
196	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator din fonta "Viadrus " Cehia Termo 500/130 -8sec- 2 buc	m2	4,064	783,211	3 182,971
197	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator din fonta "Viadrus " Cehia Termo 500/130 -12sec- 1 buc	m2	3,048	783,023	2 386,654
198	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator din fonta "Viadrus " Cehia Termo 500/130 -13sec- 1 buc	m2	3,302	783,152	2 585,968
199	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator din fonta "Viadrus "	m2	15,24	783,134	11 934,961

		Cehia Termo 500/130 -15sec- 4 buc				
200	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator din fonta "Viadrus " Cehia Termo 500/130 -17sec- 2 buc	m2	8,636	783,12	6 763,025
201	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator din fonta "Viadrus " Cehia Termo 500/130 -18sec- 1 buc	m2	4,572	783,193	3 580,759
202	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator din fonta "Viadrus " Cehia Termo 500/130 -19sec- 1 buc	m2	4,826	783,106	3 779,269
203	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Radiator din fonta "Viadrus " Cehia Termo 500/130 -23sec- 1 buc	m2	5,842	783,094	4 574,835
204	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm Автоматический воздухоотводчик 1"- "Caleffi"	buc	17,00	38,057	646,969
205	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Угловой радиаторный кран RLV- S D 15 "Danfoss"	buc	12,00	10,54	126,474
206	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15 mm Угловой радиаторный кран с	buc	12,00	10,54	126,474

		термостатическим штуцером RTD- N D 15 "Danfoss"				
207	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термостатический элемент головка RTD Inova 3130 "Danfoss"	buc	12,00	135,707	1 628,479
208	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata Защита на отопительный радиатор антивандальная 850(h)x200(b)x1500 (l)- 17sectii radiatoare -CSL 0703 (catalog Cell Security Limited pag 146)	buc	2,00	3 262,182	6 524,365
209	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata Защита на отопительный радиатор антивандальная 850(h)x200(b)x1700 (l)- 19sectii radiatoare -CSL 0703 (catalog Cell Security Limited pag 146)	buc	1,00	3 262,266	3 262,266
210	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata Защита на отопительный радиатор антивандальная 850(h)x200(b)x1400 (l)- 15sectii radiatoare -CSL 0703 (catalog Cell Security Limited pag 146)	buc	1,00	3 262,266	3 262,266
211	CK30A	Masca pentru conducte gata confectionata Защита на отопительный радиатор антивандальная 850(h)x200(b)x2000 (l)- 23sectii radiatoare -CSL 0703 (catalog Cell Security Limited pag 146)	buc	1,00	3 262,266	3 262,266
212	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm Tevi PP WAWIN ekoplastik	m	190,00	29,596	5 623,164

		Therm STABI PN 25 D 20x3,2				
213	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (30% fitting de la lungimea tevii)	buc	57,00	25,204	1 436,622
214	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm Tevi PP WAWIN ekoplastik Therm STABI PN 25 D 25x4,0	m	90,00	37,992	3 419,289
215	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (30% fitting de la lungimea tevii)	buc	27,00	32,521	878,067
216	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Tevi PP WAWIN ekoplastik Therm STABI PN 25 D 32x5,4	m	50,00	54,69	2 734,52
217	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (30% la fitting din lungimea tevii)	buc	15,00	47,758	716,371
218	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in	m	40,00	75,293	3 011,70

		coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de Dn 45x2,0				
219	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен " K-FLEXEC" D 20 mm	m	190,00	25,324	4 811,541
220	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен " K-FLEXEC" D 25 mm	m	90,00	25,756	2 318,085
221	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен " K-FLEXEC" D 32 mm	m	50,00	27,346	1 367,315
222	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Изоляция цилиндрами вспененный полиэтилен " K-FLEXEC" D 45 mm	m	40,00	27,844	1 113,752
Total Incalzire						88 639,284
Incluziv salariu						19 358,427
1.4.4. Гребеночный узел						
223	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Кран шаровый запорный Ду 40 Tmax +100*С Pmax 6 бар	buc	4,00	272,303	1 089,21
224	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	6,00	81,87	491,217

		Кран шаровый запорный Ду 25 Тмакс +110*С Рмакс 6 бар				
225	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный Ду 20 Тмакс +110*С Рмакс 6 бар	buc	3,00	49,87	149,609
226	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный Ду 15 Тмакс +110*С Рмакс 6 бар	buc	3,00	52,54	157,619
227	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" Автоматический воздухоотводчик Ду 15 Тмакс+110*С Рмакс 6 бар	buc	2,00	38,057	76,114
228	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый сливной Ду 15 Тмакс +110*С Рмакс 6 бар	buc	2,00	52,539	105,079
229	IC39B	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatorilor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de caramida Коллектор на 4 выхода Дн 57x3.0 L=1,0m	buc	2,00	233,417	466,833
230	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорный клапан Ду25 Тмакс +120*С Рмакс 16 бар ASV-M "Danfoss"	buc	2,00	98,851	197,702
231	ID13B	Supapa de blocare cu mufe,	buc	2,00	55,181	110,362

		montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Балансировочный автоматический клапан клапан Ду25 Tmax +120*С Pmax 16 бар ASV-PV "Danfoss"				
232	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорный клапан Ду25 Tmax +110*С Pmax 16 бар ASV-M "Danfoss"	buc	1,00	237,991	237,991
233	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Балансировочный автоматический клапан клапан Ду20 Tmax +120*С Pmax 16 бар ASV-PV "Danfoss"	buc	1,00	378,891	378,891
234	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорный клапан Ду15 Tmax +110*С Pmax 16 бар ASV-M "Danfoss"	buc	1,00	103,851	103,851
235	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" Запорный клапан Ду20 Tmax +120*С Pmax 16 бар ASV-PV "Danfoss"	buc	1,00	130,551	130,551
Total Гребеночный узел					3 695,029	
Incluziv salariu					288,083	
		1.4.5. Ответвление к камерам заклучения				
236	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный Ду 15 Tmax+110*С Pmax 6 бар	buc	6,00	52,539	315,237
237	ID04A	Robinet de trecere sau de	buc	2,00	49,87	99,739

		retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Кран шаровый запорный Ду 20 Тмакс+110*С Рмакс 6 бар				
		Total Ответвление к камерам заключения	414,976			
		Incluziv salariu	63,084			
		Total Incalzire si ventilare	159 753,094			
		Incluziv salariu	49 105,845			
		1.5. Puminat electric				
238	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	49,00	30,491	1 494,04
239	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cm	m	48,60	7,885	383,235
		Total Puminat electric	1 877,275			
		Incluziv salariu	1 877,275			
		1.6. Lucrari de constructie				
240		Сборка и растановка оборудования 0.5% от обор с накладками	set	1,00	2 523,36	2 523,36
		Total Lucrari de constructie	2 523,36			
		Incluziv salariu	0,00			
		1.7. Generator				
241	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m	m3	1,10	110,923	122,015

		teren tare				
242	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	4,00	28,388	113,551
243	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia de 0-7 mm, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP	m3	0,40	267,14	106,856
244	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	0,70	22,606	15,824
245	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,007	465,571	3,259
246	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	0,40	424,77	169,908
247	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4,00	130,007	520,027
248	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,006	812,50	4,875
249	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,02	26,471	27,00

Total Generator						1 083,315
Incluziv salariu						305,537
		1.8. Retea exterioara de canalizare				
250	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,125	1 647,00	205,875
251	TsA03F	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren tare	m3	0,38	157,158	59,72
252	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	11,68	26,498	309,50
253	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,40	205,468	82,187
254	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	5,67	22,604	128,166
255	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	0,80	38,901	31,121
256	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0,487	463,63	225,788

		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
257	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,76	1 217,134	925,022
258	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	1,00	3 308,17	3 308,17
259	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm Teava PVC 110 SN 4 SDR 41	m	5,90	70,236	414,394
260	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Teu PVC d 100x100	buc	1,00	67,02	67,02
Total Retea exterioara de canalizare					5 756,963	
Incluziv salariu					1 125,787	
Total			lei		1 252 912,185	
Asigurari sociale			22,50 %		105 500,397	
Cheltueli de transport			10,00 %		77 687,149	
Total			100,00 +		1 436 099,731	
Cheltueli de regie			7,00 %		100 526,981	
Total			100,00 +		1 536 626,712	
Beneficiu de deviz			4,00 %		61 465,068	
Total			100,00 +		1 598 091,78	
Total Lucrari de					1 598 091,78	

constructie						
Incluziv salariu						468 890,655
2. Lucrari de montare						
2.1. Sistemul A1 (nod apometric)						
261	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00	52,57	52,57
262	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Robinet sferic D 32 mm	buc	2,00	281,992	563,984
263	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, Reductie D 32x15	buc	2,00	154,525	309,05
264	SD12B	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" Clapeta reversibila D 32mm	buc	1,00	11,565	11,565
265	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru de lichid D 32mm	buc	1,00	120,911	120,911
266	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control montare	buc	1,00	316,907	316,907
Total Sistemul A1 (nod apometric)						1 374,987
Incluziv salariu						520,442
2.2. Ventilare						
267	VC04D	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 4.700-14.600 mc/h cu motor electric de 3- 10 kw Приточно вытяжная установка	buc	1,00	1 740,178	1 740,178
268	VC06A	Montarea ventilatoarelor de acoperis radiale antrenate direct, avind debitul de 4.200-10.000 mc/h cu motor electric de 1,5 kw Вентилятор круглый бытовой	buc	3,00	1 316,951	3 950,852

269	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare Приточный клапан	buc	5,00	238,802	1 194,011
270	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare Обратный клапан	buc	7,00	238,794	1 671,557
271	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc Гибкая вставка на рекуператоре	buc	10,00	409,553	4 095,526
272	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	5,00	68,267	341,335
273	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm дросель клапан ручная настройка 150x150	buc	4,00	239,907	959,63
Total Ventilare						13 953,089
Incluziv salariu						11 199,512
2.3. Гребеночный узел						
274	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	1,00	188,19	188,19
275	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare	buc	2,00	24,996	49,992
276	IA23A	Filtru Фильтр сетчатый	buc	5,00	263,309	1 316,544
Total Гребеночный узел						1 554,726
Incluziv salariu						1 004,087
2.4. Отвѣтвление к камерам заключения						
277	GE10B1	Termometru cu teaca de protectie - montare	buc	8,00	24,996	199,967
Total Отвѣтвление к						199,967

камерам заключения						
Incluziv salariu						126,168
2.5. Пуминат electric						
278	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap),Panou 48 module VU48UA	buc	1,00	514,969	514,969
279	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, intrerupator automat IC60N/3P/C40	buc	1,00	144,034	144,034
280	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, intrerupator automat IC60N/1P/B10	buc	3,00	144,034	432,103
281	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, intrerupator automat IC60N/1P/C6	buc	1,00	144,034	144,034
282	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, intrerupator automat IC60N/3P/C20	buc	1,00	144,034	144,034
283	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, intrerupator automat IC60N/3P/C25	buc	1,00	144,034	144,034
284	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, intrerupator automat IC60N/3P/C32	buc	1,00	144,034	144,034
285	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, intrerupator automat diferential IDPNVigi/2P/C16/30mA	buc	5,00	144,034	720,171
286	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, intrerupator automat diferential IDPNVigi/2P/C6/30mA	buc	1,00	144,034	144,034

287	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, Demaror iCT16A 220V	buc	2,00	830,129	1 660,258
288	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, Demaror LC1K09004M7 20A 380V	buc	1,00	830,129	830,129
289	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator Независимый расцепитель i MX+OF A9A26946	buc	2,00	238,56	477,121
290	08-03-572-7	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), ABP In=100A (ABP-136-10-21-Y3)	buc	1,00	637,896	637,896
291	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, intrerupator automat BA 51-25-10A	buc	2,00	144,034	288,068
292	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, Demaror ПМЛ -1501 10A	buc	2,00	830,129	1 660,258
293	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, intrerupator automat IC60N/1P/B10	buc	1,00	144,034	144,034
294	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, intrerupator automat IC60N/1P/C6	buc	2,00	144,034	288,068
295	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, intrerupator automat IC60N/1P/C10	buc	1,00	144,034	144,034
296	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, intrerupator automat IC60N/1P/C16	buc	1,00	144,034	144,034
297	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, Demaror iCT16A 220V	buc	3,00	830,129	2 490,386
298	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie	buc	1,00	830,129	830,129

		соруна, Блок контроля напряжения и автоматического запуска электрогенератора				
299	08-03-603-1	Cutie cu transformatori coboritori Chifna на дин рейку 480 BA 220/24D (DRA-480-24)	buc	2,00	80,295	160,59
300	08-03-525-2	Фотореле ФР-601	buc	1,00	238,561	238,561
301	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,50	715,402	4 650,111
302		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3*1,5	m	450,00	7,45	3 352,50
303		Cablu ВВГнг-LS-0.66 3*2,5	m	170,00	12,118	2 059,992
304		Cablu ВВГнг-LS-0.66 5*2,5	m	30,00	18,136	544,068
305	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	6,50	715,402	4 650,111
306		Cablu ВВГнг-FR-LS -0.66 3*1,5	m	360,00	7,599	2 735,64
307		Cablu ВВГнг-FR-LS -0.66 3*2,5	m	100,00	12,118	1 211,76
308		Cablu ВВГнг-FR-LS -0.66 3*4	m	140,00	18,87	2 641,80
309		Cablu ВВГнг-FR-LS -0.66 5*10	m	50,00	73,828	3 691,38
310	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,65	715,443	465,038
311		Cablu ВВГнг-FR-LS -0.66 4*1,5	m	65,00	9,231	600,015
312	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,22	715,436	157,396
313		Cablu КВВБ-0.66- 4*1.5	m	22,00	20,40	448,80
314	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,22	715,436	157,396
315		Cablu КБШВнг -LS-0,66 5* 4	m	22,00	78,30	1 722,60

316	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,20	425,68	85,136
317		Провод ПВ 1 4 мм2	m	20,00	5,661	113,22
318	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,50	487,28	243,64
319		Провод ПВ 1 10 мм2	m	50,00	13,556	677,79
320	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, труба из полиэтилена ПНД Д 50мм	100 m	0,20	3 546,88	709,376
321	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava gofro PIBX diametru interior 14.5 mm	100 m	7,30	1 986,389	14 500,638
322	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava gofro PIBX diametru interior 18.2 mm	100 m	3,07	1 942,225	5 962,63
323	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava gofro PIBX diametru interior 14.5 mm	100 m	1,52	1 985,316	3 017,681
324	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Teava gofro PIBX diametru interior 39,6 mm	100 m	0,45	3 572,656	1 607,695
325	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 RAMBO-led 2556 20w 4000k IP 42 Vyrtych	100 buc	0,09	55 135,122	4 962,161
326	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de	100 buc	0,05	43 941,12	2 197,056

		iluminat, 2 BOXER-led 1440 10w 4000k IP 54 Vyrtych				
327	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 OPL/S ECO LED 1200 33Вт 3350 Лм 4000K IP 20	100 buc	0,14	61 346,329	8 588,486
328	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 OPL/S ECO LED 300 18 Вт 1600 Лм 4000K IP 20	100 buc	0,14	53 551,329	7 497,186
329	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4 OPL/S ECO LED 595 35Вт 3350 Лм 4000K IP 20 Световые технологии	100 buc	0,02	61 346,35	1 226,927
330	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 CD LED 18W 4000K IP 54 Световые технологии	100 buc	0,05	31 098,12	1 554,906
331	08-03-594-4	Corp de iluminat cu lampi incandescente НБУ 12-75-601 Владасвет	100 buc	0,10	26 149,22	2 614,922
332		Лампа накаливания 40Вт 24В	buc	10,00	4,50	45,00
333	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa Розетка штепсельная IP-20 10А , 220 В, РС 10-3-РБ	100 buc	0,17	5 370,606	913,003
334	08-03-591-3	Intreruptor Legrand cu buton НО+НЗ 6А IP 55 77841	100 buc	0,04	10 836,675	433,467
335		Рамка белая Legrand 778 51	buc	4,00	36,00	144,00
336		Суппорт Legrand 802 60	buc	4,00	42,00	168,00
337		Монтажная коробка Legrand	buc	4,00	18,70	74,80

		800 61				
338	08-03-591-3	Intreruptor cu o clapă la instalatie inchisa	100 buc	0,31	6 694,197	2 075,201
339	08-03-591-3	Intreruptor Выключатель проходной для скрытой проводки 10 А 220В	100 buc	0,02	10 907,70	218,154
340		Коробка для установки выключателей и розеток У-196 УХЛ 4	buc	50,00	1,92	96,00
341		Коробка ответвительная для скрытой проводки Legrand 893 72	buc	60,00	11,67	700,20
342	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, Пост двухкнопочный ИЭК КП 101	buc	1,00	164,922	164,922
343	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, Пост двухкнопочный ИЭК КП 102	buc	1,00	164,922	164,922
344	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, Кнопка ABLF -22 1з+1р зеленый	buc	1,00	164,922	164,922
345	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, Кнопка ABLF -22 1з+1р красный	buc	2,00	164,922	329,844
346	08-03-534-1	Comutator universal protejat de praf si apa, Переключатель ПКП 10-13 /К	buc	1,00	177,407	177,407
Total luminat electric					103 042,912	
Incluziv salariu					36 897,304	
		2.6. Автоматическая пожарная сигнализация				
347	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор приемно-контрольный пожарный на 4 ШС Варта-1/4	buc	1,00	1 278,088	1 278,088
348	10-03-030-	Montarea si reglarea "ATC"-	buc	1,00	92 891,19	92 891,19

	02	centralelor electronice tip "AXE-10", "EWSD": Montarea centralei Комуникатор ТК -2/GSM.01				
349	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный автоматический дымовой ИПК-8	buc	26,00	112,335	2 920,71
350	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Извещатель пожарный ручной ИПР-1	buc	2,00	112,335	224,67
351	10-04-066-06	Аparataj de perete: Светозвуковой оповещатель	buc	3,00	322,722	968,166
352	08-01-121-1	Асумulator Акумуляторная батарея 12В	buc	2,00	108,294	216,588
353	10-02-016-06	Dispozitive Instalat separat Резервный источник питания 12 В 1.5 А РИП -12	buc	1,00	612,237	612,237
354	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	2,40	2 738,098	6 571,434
355		Кабель с медными жилами экранированный огнестойкий КОРкЕН (А) FRHF FE 180 /E30 4x0,8	m	240,00	11,322	2 717,28
356	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Трубка гибкая из ПНД Д 25	100 m	1,67	2 908,867	4 857,808
Total Автоматическая пожарная сигнализация					113 258,171	
Incluziv salariu					105 560,875	
		2.7. Система охранной сигнализации				

357	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Прибор приемно-контрольный охранный на 16 ШС РС 1864	buc	1,00	2 072,182	2 072,182
358	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Concentrator: Расширитель на 8 охранных шлейфов сигнализации РС 5108	10 buc	0,10	695,28	69,528
359	10-08-001-07	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de semnalizare. Расширитель на 8 программируемых выходов РС 5208	10 buc	0,10	695,28	69,528
360	10-08-001-10	Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: Сегментная ж/к клавиатура	buc	1,00	586,916	586,916
361	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Извещатель магнитно-контактный TANE-32	buc	8,00	59,176	473,409
362	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Датчик движения пассивный инфра-красный LC- 100 PI	buc	8,00	112,335	898,68
363	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala Датчик разбития стекла акустический LC -105 GB	buc	9,00	112,335	1 011,015
364	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Кнопка тревоги носимая (радиобрелок) WS -4939	buc	2,00	52,822	105,644
365	10-08-002-04	Avertizoare "ОС" automate: de contact, de contact magnetic la	buc	4,00	52,822	211,288

		deschiderea ferestrelor, usilor Кнопка тревоги стационарная AUPB -86				
366	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Кнопка тревоги стационарная сенсорная УН -К 1-1	buc	5,00	62,989	314,943
367	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Instalat separat: Резервный источник питания 12 В 3А	buc	1,00	612,237	612,237
368	10-08-003-03	Dispozitive de ultrasunet: Трансформатор 220/ 19 40Вт ТР -40	buc	1,00	272,00	272,00
369	08-01-121-1	Акумулятор Аккумуляторная батарея 12 В 7А	buc	2,00	108,294	216,588
370	10-01-055-01	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de lemn	100 m	5,96	1 614,22	9 620,75
371		Кабель с медными жилами экранированный огнестойкий КОРКЕН 9А) FRHF FE 180/E30 4x0,8	m	596,00	11,322	6 747,912
372	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Трубка гибкая из ПНД Д 25	100 m	4,00	2 903,667	11 614,669
373	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Cablu canal din plastic 10x22 mm	m	25,00	67,438	1 685,943
Total Система охранной сигнализации						36 583,232
Incluziv salariu						20 775,033
2.8. Система охранного						

		телевидения				
374	10-02-016-06	Dispozitive Instalat separat: Резервинованный источник питания 220 В 2 кВт Вакс UPS -200 APC sau analog	buc	1,00	612,237	612,237
375	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 Сетевой коммутатор на 8 портов 100 Мбит PoE 2 порта 1 Гбит 2 порта SFP , 19" , 1 U Aruba 2530 -24 PoE + J 9782 A "Hewlett-Packard "	buc	1,00	250,147	250,147
376	10-02-016-03	Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 RJ -45 патч- панель на 48 порта STP кат.6 с кабельным органайзером PP 48-2 UC6U -D05-1 "ITK"	buc	1,00	250,147	250,147
377	10-01-001-10	Utilaj centrala Видеорегистратор на 32 канала до 24 Тбайт ДН-NVR4432 "DAHUA"	buc	1,00	300,872	300,872
378	10-04-087-13	Utilaj de centrala: Жесткий диск HDD 6Тб	buc	4,00	4 073,093	16 292,372
379	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера уличная 3 мегапикселя 2.8 мм ИК -подсветка ДН -IPC -HFW1320S "Dahua"	buc	21,00	1 164,968	24 464,328
380	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Видеокамера внутренняя корпусная 2 мегапикселя аудио ДН -IPC -HFW5200P "Dahua"	buc	3,00	1 164,968	3 494,904

381	10-04-067-22	Aparataj de televiziune color: Съемный варифокальный объектив 2/8 -12 мм DH -IR02812G"Dahua"	buc	3,00	1 164,968	3 494,904
382	10-01-039-03	Piese diverse: Кронштейн SAB -06 "Dahua"	buc	3,00	74,649	223,948
383	10-04-066-07	Aparataj de perete: Микрофон GK -801 "Dahua"	buc	3,00	52,903	158,709
384	10-02-016-06	Dispozitive Instalat separat Резервный источник питания 12 В 1 А РИП -12	buc	1,00	612,237	612,237
385	08-01-121-1	Acumulator Акумуляторная батарея 12 В 7А	buc	3,00	108,294	324,883
386	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	9,08	2 747,71	24 949,21
387		Кабель типа витая пара экранированный кат. 6 емк S/FTP 4x2x0,51	m	892,00	5,692	5 076,907
388		Кабель с медными жилами экранированный огнестойкий КОРКЕН (А) FRHF 4x0,8	m	16,00	11,322	181,152
389	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Трубка гибкая из ПНД Д 25	100 m	0,25	2 905,40	726,35
390	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm Трубка гибкая из ПНД Д 50	100 m	0,15	3 546,88	532,032
391	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm Трубка гибкая из ПНД Д 65	100 m	1,10	4 320,625	4 752,688
392	08-02-390-2	Canale din masa plastica cu	100 m	0,20	6 524,165	1 304,833

		latime: pina la 63 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. Cablu canal plastic 40x60				
393	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala Коробка пртяжная из ПВХ	100 buc	0,12	1 549,358	185,923
Total Система охранного телевидения					88 188,783	
Incluziv salariu					70 543,789	
2.9. Система контроля доступа						
394	10-02-016-03	Коммутатор Leve 12 на 24 портов 100 Мбит/с 2 порта 1 Гбит/с STP , 19", 1 U-230V Aruba 2530-24 J9779A "Hewlett-Packard "	buc	1,00	250,147	250,147
395	10-01-001-10	Сетевой контролер доступа на 2 точки прохода С 3-200 ZKT eco	buc	3,00	299,939	899,816
396	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, Transformator 220/19 40Vm	buc	3,00	23,674	71,021
397	10-04-067-23	Считыватель карт Em +Marine+Mafire , интерфейс Weigand 32 KR 300 ZKT eco	buc	6,00	114,603	687,616
398	10-01-039-06	Piese diverse: Электромагнитный замок -болт "YB-500 A"	buc	3,00	105,14	315,42
399	10-08-002-04	Avertizoare "OC" automate: de contact, de contact magnetic la deschiderea ferestrelor, usilor Датчик магнитно -контактный TANE -32	buc	3,00	52,822	158,466
400	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	3,00	877,967	2 633,902
401	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	4,33	2 745,122	11 886,38

402		Кабель типа Витая пара кат. 6 экранированный S/FTP 5x2x0,57	buc	33,00	5,692	187,823
403		Кабель типа Витая пара кат.3 огнестойкий -КММВВнг-FRLS 2x2x0,5	buc	200,00	5,202	1 040,40
404		Кабель силовой огнестойкий -КМВСнг-FRLS 3x1.0	buc	200,00	17,544	3 508,80
405	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton Cablu canal plastic 10x22	m	25,00	70,872	1 771,798
406	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Трубка гибкая из ПНД Д 25	100 m	0,80	2 910,25	2 328,20
407	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Гибкий переход	m	3,00	37,164	111,493
Total Система контроля доступа						25 851,282
Incluziv salariu						12 520,232
2.10. Система радиотрансляций и оповещения						
408	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Шкаф настенный 19" 24 U	buc	1,00	295,535	295,535
409	10-04-067-21	Aparataj de televiziune color: Мультипроигрыватель Т-2129 "ITC"	buc	1,00	230,087	230,087
410	10-08-001-02	Aparate receptoare: Панель аварийного оповещения Т-6203S "ITC"	buc	1,00	2 072,182	2 072,182
411	10-02-016-07	Dispozitive pentru convorbiri : Instalat separat: Мишкерный усилитель TI -550 "ITC"	buc	1,00	723,267	723,267

412	10-04-066-07	Aparataj de perete: Настольный микрофон T-511F "ИТС"	buc	1,00	52,903	52,903
413	10-04-066-05	Aparataj de perete: Громкоговоритель потолочный T-106W	buc	10,00	53,108	531,08
414	10-04-066-05	Aparataj de perete: Громкоговоритель настенный всепогодный T-701A	buc	1,00	53,108	53,108
415	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri Instalat separat: Резервированный источник питания 220 В 2кВт Back UPS -200 APC sau analog	buc	1,00	612,237	612,237
416	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Коробка коммутационная	100 buc	0,02	1 398,50	27,97
417	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	1,35	2 750,772	3 713,542
418		Кабель с медными жилами экранированный огнестойкий КОРКЕН 9А) FRHF FE 180/E30 4x0,8	m	135,00	11,322	1 528,47
419	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Трубка гибкая из ПВХ Д 16	100 m	0,95	1 987,054	1 887,701
420	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din lemn sau caramida Cablu canal din plastic 10x22 mm	m	25,00	53,438	1 335,943
Total Система радиотрансляций и оповещения					13 064,025	
Incluziv salariu					8 603,028	
		2.11. Система экстренного вызова				

421	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri Instalat separat: Резервированный источник питания 220В 2кВт Back UPS -200 APC sau analog	buc	1,00	612,237	612,237
422	10-02-016-03	Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate , numere , ina la 25/ Сетевой коммутатор на 8 портов 100 Мбит PoE 2 порта 1 Гбит 2 порта SFP , 19" , 1 U Aruba 2530-24PoE+J978A "Hewlett -Packard"	buc	1,00	250,147	250,147
423	10-02-016-03	Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate , numere , ina la 25/ RJ -45 патч -панель на 48 порта STP кат. 6 с кабельным органайзером PP48-2UC6U-D05-1 "ITK"	buc	1,00	250,147	250,147
424	10-01-001-10	Utilaj centrala Базовая станция на 8 абонентов "Scharack-Seconet"	buc	1,00	300,872	300,872
425	10-08-001-02	Aparate receptoare: Абонентский терминал "Schrack-Seconet"	buc	4,00	2 072,182	8 288,728
426	10-08-001-02	Aparate receptoare: Кнопка экстренного вызова "Schrack-Seconet"	buc	4,00	2 072,182	8 288,728
427	10-08-001-02	Aparate receptoare: Кнопка отмены вызова "Schrack-Seconet"	buc	4,00	2 072,182	8 288,728
428	10-04-066-06	Aparataj de perete: Сигнализатор световой "Schrack-Seconet"	buc	4,00	322,722	1 290,888
429	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	4,40	2 743,98	12 073,512
430		Кабель типа Витая пара кат. 6	m	440,00	5,692	2 504,304

		экранированный S/FTP 4x2x0,51				
431	08-02-409-3	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm Трубка гибкая из ПВХ Д 65	100 m	0,25	4 120,936	1 030,234
432	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm Трубка гибкая из ПВХ Д 20	100 m	3,30	1 944,423	6 416,597
Total Система экстренного вызова						49 595,122
Incluziv salariu						40 273,09
Total			lei		446 666,296	
Asigurari sociale			22,50 %		69 305,301	
Cheltueli de transport			10,00 %		13 811,011	
Total			100,00 +		529 782,608	
Cheltueli de regie			38,00 %		117 048,953	
Total			100,00 +		646 831,561	
Beneficiu de deviz			4,00 %		25 873,262	
Total			100,00 +		672 704,823	
Total Lucrari de montare						672 704,823
Incluziv salariu						308 023,56
3. Utilaj						
3.1. Sistemul A1 (nod apometric)						
433		Apometru de apa rece R 160 clasa "C" D 15 mm	buc	1,00	329,19	329,19
434		Clapeta reversibila D 32 mm	buc	1,00	128,83	128,83
435		Filtru de lichid D 32mm	buc	1,00	134,17	134,17
436		Manometru tehnic	buc	1,00	61,67	61,67
Total Sistemul A1 (nod apometric)						653,86
Incluziv salariu						0,00

		3.2. Utilaj sanitar				
437		Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox varianta de colt stinga , vas WC stativ SL WN 08 L	buc	2,00	44 815,88	89 631,76
438		Combinatie de lavoar si vas WC antivandal din otel inox varianta de colt stinga , vas WC stativ SL WN 08 P	buc	2,00	44 815,88	89 631,76
Total Utilaj sanitar						179 263,52
Incluziv salariu						0,00
		3.3. Ventilare				
439		Приточно вытяжная канальная установка с рекуперацией тепла электрическая +электрокалорифер на 6.6кВт Галич. Климат. Техника (Украина) Пульт управления настенный. Автоматика в коимплектею УПВ III-11-E6.6	buc	1,00	41 441,12	41 441,12
440		Вентилятор круглый канальный K 160 XL "Systemair"	buc	3,00	1 024,04	3 072,12
441		Приточный клапан VTK 160 "Systemair"	buc	5,00	1 322,18	6 610,90
442		Обратный клапан 250x250	buc	2,00	119,41	238,82
443		Обратный клапан 150x150	buc	5,00	73,00	365,00
444		Гибкая вставка на рекуператоре 250x250	buc	4,00	87,60	350,40
445		Гибкая вставка на рекуператоре В 160	buc	6,00	69,00	414,00
446		Шумоглушитель L=0,5 m 250x250	buc	2,00	565,16	1 130,32
447		Шумоглушитель L= 1,0 m 150x150	buc	3,00	575,54	1 726,62
448		Дросель клапан ручная настройка 150x150	buc	4,00	100,84	403,36

Total Ventilare					55 752,66	
Incluziv salariu					0,00	
3.4. Гребеночный узел						
449		Насос циркуляционный система отопления G=1,2m3/h, H=2.7m.в.ст. N=85 Вт WILO Stratos 30/1-6 PN 10	buc	1,00	2 783,40	2 783,40
450		Термоманометр 0*С-120*С Тмакс +120*С Рмакс 16 бар	buc	2,00	221,67	443,34
451		Фильтр сетчатый Ду 40 Тмакс +110*С Рмакс 6 бар	buc	1,00	168,33	168,33
452		Фильтр сетчатый Ду 25 Тмакс +110*С Рмакс 6 бар	buc	2,00	71,67	143,34
453		Фильтр сетчатый Ду 20 Тмакс +110*С Рмакс 6 бар	buc	1,00	48,33	48,33
454		Фильтр сетчатый Ду 15 Тмакс +110*С Рмакс 6 бар	buc	1,00	31,67	31,67
Total Гребеночный узел					3 618,41	
Incluziv salariu					0,00	
3.5. Ответвление к камерам заключения						
455		Термоманометр 0*С-120*С Тмакс +120*С Рмакс 16 бар	buc	8,00	221,67	1 773,36
Total Ответвление к камерам заключения					1 773,36	
Incluziv salariu					0,00	
3.6. Puminat electric						
456		Щит 48 мод VU48UA	buc	1,00	990,00	990,00
457		Intrerupator automat IC60N/3P/C40	buc	1,00	324,17	324,17
458		Intrerupator automat IC60N/1P/B10	buc	3,00	110,83	332,49
459		Intrerupator automat	buc	1,00	82,50	82,50

		IC60N/1P/C6				
460		Intrerupator automat IC60N/3P/C20	buc	1,00	329,17	329,17
461		Intrerupator automat IC60N/3P/C25	buc	1,00	324,17	324,17
462		Intrerupator automat IC60N/3P/C32	buc	1,00	324,17	324,17
463		Intrrupator automat diferential IDPNVigi/2P/C16/30mA	buc	5,00	456,67	2 283,35
464		Intrrupator automat diferential IDPNVigi/2P/C6/30mA	buc	1,00	507,50	507,50
465		Demaror iCT 16A 220V	buc	2,00	477,50	955,00
466		Demaror LC 1 K09004M7 20A 380V	buc	1,00	440,00	440,00
467		Независимый расцепитель iMX+OF A9 A26946	buc	2,00	463,33	926,66
468		ABP In =100A (ABP -136-10- 21-Y3)	buc	1,00	9 479,17	9 479,17
469		Intrerupator automat BA 51-25- 10 A	buc	2,00	54,25	108,50
470		Demaror ПМЛ -1501 10A	buc	2,00	476,23	952,46
471		Intrerupator automat IC60N/1P/B10	buc	6,00	110,83	664,98
472		Intrerupator automat IC60N/1P/C6	buc	2,00	82,50	165,00
473		Intrerupator automat IC60N/1P/C10	buc	1,00	82,50	82,50
474		Intrerupator automat IC60N/1P/C16	buc	1,00	82,50	82,50
475		Demaror iCT 16A 220V	buc	3,00	477,50	1 432,50
476		Transformator Chinfa на дин рейку 480 BA 220/24B (DRA -480-24)	buc	2,00	1 845,00	3 690,00

477		Пост двухкнопочный ИЭК КП 101	buc	1,00	15,75	15,75
478		Пост двухкнопочный ИЭК КП 102	buc	1,00	21,92	21,92
479		Кнопка ABLF -22 1з+1р зеленный	buc	1,00	64,17	64,17
480		Кнопка ABLF -22 1з+1р красный	buc	2,00	66,67	133,34
481		Переключатель ПКП 10-13 /К	buc	1,00	216,67	216,67
Total Puminat electric						24 928,64
Incluziv salariu						0,00
		3.7. Автоматическая пожарная сигнализация				
482		Прибор приемно- контрольный пожарный на 4 ШС Варта- 1/4	buc	1,00	2 325,00	2 325,00
483		Коммуникатор ТК -2/GSM.01	buc	3,00	1 400,00	4 200,00
484		Оповещатель свето- звуковой внутренний SL-100	buc	3,00	112,00	336,00
485		Резервный источник питания 12 В 1.5 А РИП -12	buc	1,00	460,00	460,00
486		Аккумуляторная батарея 12 В 7А	buc	2,00	262,38	524,76
Total Автоматическая пожарная сигнализация						7 845,76
Incluziv salariu						0,00
		3.8. Система охранной сигнализации				
487		Прибор приемно -контрольный охранный на 16 ШС РС 1864	buc	1,00	5 854,33	5 854,33
488		Расширитель на 8 охранных шлейфов сигнализации РС 5108	buc	1,00	303,33	303,33

489		Расширитель на 8 охранных шлейфов сигнализации РС 5208	buc	1,00	659,75	659,75
490		Сегментная ж/к клавиатура с беспроводным приемником RFK 5501	buc	1,00	1 935,27	1 935,27
491		Датчик движения пассивный инфра -красный LS -100 PI	buc	8,00	166,83	1 334,64
492		Датчик разбития стекла акустический LC -105 GB	buc	9,00	265,42	2 388,78
493		Кнопка тревоги носимая (радиобрелок) WS -4939	buc	2,00	606,67	1 213,34
494		Кнопка тревоги стационарная AUPB -86	buc	4,00	106,17	424,68
495		Кнопка тревоги стационарная сенсорная УН -К 1-1	buc	5,00	348,83	1 744,15
496		Резервный источник питания 12 В 3 А	buc	1,00	515,67	515,67
497		Трансформатор 220 /19 40 Вт ТР -40	buc	1,00	279,00	279,00
498		Акумуляторная батарея 12 В 7А	buc	2,00	262,38	524,76
Total Система охранной сигнализации						17 177,70
Incluziv salariu						0,00
3.9. Система охранного телевидения						
499		Резервированный источник питания 220В 2 кВт Back UPS -200 APC sau analog	buc	1,00	1 432,00	1 432,00
500		Сетевой коммутатор на 8 портов 100Мбит PoE 2 порта 1 Гбит 2 порта SFP 19" , 1 U Aruba 2530-24 PoE +J9782A "Hewlett - Packard"	buc	1,00	2 654,17	2 654,17
501		RJ-45 патч -панель на 48 порта	buc	1,00	911,00	911,00

		СТР кат.6 с кабельным органазаймером PP 48-2 U-D05 -1 "ITK" sau analog				
502		Видеорегистратор на 32 канала до 24 Тбайт DH -NVR4432 "Dahua" sau analog	buc	1,00	8 493,33	8 493,33
503		Жесткий диск HDD 6Tb ST6000VX0023 "Seagate" sau analogic	buc	4,00	5 353,83	21 415,32
504		Видеокамера уличная 3 мегапикселя 2.8 мм ИК -подсветка DH -IPC- HFW1320S "Dahua" sau analog	buc	21,00	2 108,17	44 271,57
505		Видеокамера внутренняя корпусная 2 мегапикселя аудио DH -IPC-HF5200 "Dahua" sau analog	buc	3,00	3 412,50	10 237,50
506		Съемный варифокальный объектив 2.8 -12 мм DH- IR02812G "Dahua" sau analog	buc	3,00	424,00	1 272,00
507		Кронштейн SAB -06 "Dahua" sau analog	buc	3,00	141,00	423,00
508		Микрофон GK -801 "Dahua " sau analog	buc	3,00	178,36	535,08
509		Резервный источник питания 12 В 1 А РИП -12	buc	1,00	460,00	460,00
510		Аккумуляторная батарея 12 В 7А	buc	3,00	262,38	787,14
Total Система охранного телевидения					92 892,11	
Incluziv salariu					0,00	
		3.10. Система контроля доступа				
511		Коммутатор Leve 12 на 24 портов 100Мбит /с 2 порта 1 Гбит /с СТР , 19", 1 U-230V Aruba 2530 -24 J9779A "Hewlett -Packard"	buc	1,00	3 715,83	3 715,83

512		Сетевой контроллер доступа на 2 точки прохода С 3-200 "ZKTeco " sau analog	buc	3,00	2 350,83	7 052,49
513		Transformator 220/19 40 Вт	buc	3,00	279,00	837,00
514		Считыватель карт Em-Marine_Mafire , интерфейс Weigand 32 KR 300 " ZKTeco" sau analog	buc	6,00	401,92	2 411,52
515		Электромагнитный замок -болт "YB-500A " "ZKTeco" sau analog	buc	3,00	743,17	2 229,51
Total Система контроля доступа						16 246,35
Incluziv salariu						0,00
		3.11. Система радиотрансляций и оповещения				
516		Шкаф настенный 19" 24 U LO35-24U66-V55 "ITC" sau analog	buc	1,00	3 488,33	3 488,33
517		АМ/FM тюнер T-6228 "ITC" sau analog	buc	1,00	5 156,67	5 156,67
518		Мультипроигрыватель T-2129 "ITC" sau analog	buc	1,00	4 572,00	4 572,00
519		Панель аварийного оповещения T-6203S "ITC " sau analog	buc	1,00	5 080,00	5 080,00
520		Микшерный усилитель TI -550 "ITC" sau analog	buc	1,00	11 110,00	11 110,00
521		Настольный микрофон T -511 F "ITC " sau analog	buc	1,00	1 152,00	1 152,00
522		Громкоговоритель потолочный T-106W "ITC" sau analog	buc	10,00	273,00	2 730,00
523		Громкоговоритель настенный всепогодный T-701 Ф "ITC" sau analog	buc	1,00	303,33	303,33
524		Резервированный источник питания 220В 2 кВт Back UPS	buc	1,00	1 432,00	1 432,00

		-200 APC sau analog				
Total Система радиотрансляций и оповещения						35 024,33
Incluziv salariu						0,00
3.12. Система экстренного вызова						
525		Резервированный источник питания 220В 2 кВт Back UPS -200 APC sau analog	buc	1,00	1 432,00	1 432,00
526		Сетевой коммутатор на 8 портов 100Мбит PoE 2 порта 1 Гбит 2 порта SFP 19" , 1 U Aruba 2530-24 PoE +J9782A "Hewlett - Packard"	buc	1,00	2 654,17	2 654,17
527		RJ-45 патч -панель на 48 порта STP кат.6 с кабельным органазаймером PP 48-2 U-D05 -1 "ITK" sau analog	buc	1,00	911,00	911,00
528		Базовая станция на 8 абонентов "Schrack- Seconet "	buc	1,00	7 437,00	7 437,00
529		Абонентский терминал "Schrack- Seconet"	buc	4,00	19 823,00	79 292,00
530		Кнопка отмена вызова "Schrack -Seconet"	buc	4,00	1 953,00	7 812,00
531		Сигнализатор световой "Schrack - Seconet"	buc	4,00	1 245,00	4 980,00
Total Система экстренного вызова						104 518,17
Incluziv salariu						0,00
3.13. Mobilier						
532		Banca antivandal din curtea de plimbari cu picioare din beton dotata cu cos (scrumiera) din inox antivandalizabil	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
533		Dulapuri pentru pastrarea albiturilor curate si murdare	buc	1,00	3 000,00	3 000,00

534		Dulap metalic cu polite pentru pastrarea temporara a documentatiei dotat cu lacata model CSL0575 conform catalogului "Cell Security 7"	buc	3,00	4 000,00	12 000,00
535		Dulap metalic pentru medic cu polite pentru pastrarea temporara av documentatiei dotat cu lacata model CSL0575 conform catalogului "Cell Security 7"	buc	2,00	4 000,00	8 000,00
536		Dulap cu celule pentru pastrarea lucrurilor personale a detinutilor dotat cu lacat pentru fiecare usa	buc	1,00	0,00	0,00
537		Masa de audieri si de intervedere cu avocatul cu picioare metalice si fixate in pardosea si cu doua scaune (obiect antivandal)	buc	2,00	2 700,00	5 400,00
538		Masa pentru doi detinuti cu doua scaune fara spatar , incastrat in pardosea (antivandal) cu toate colturile rotungite iar pe suprafata mesei gravurata tabla de sah	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
539		Masa pentru patru detinuti cu patru scaune fara spatar , incastrat in pardosea (antivandal) cu toate colturile rotungite iar pe suprafata mesei gravurata tabla de sah	buc	1,00	3 400,00	3 400,00
540		Masa pentru trei detinuti cu trei scaune fara spatar , incastrat in pardosea (antivandal) cu toate colturile rotungite iar pe suprafata mesei gravurata tabla de sah	buc	2,00	3 300,00	6 600,00
541		Masa de lucru pentru receptionarea si inregistrarea lucrurilor personale ale detinutilor	buc	1,00	1 833,33	1 833,33
542		Masa de lucru a santinelei masa dotata cu calculator si	buc	1,00	1 833,33	1 833,33

		interactiuni cu detinuti				
543		Masa medic cu doua scaune	buc	1,00	2 416,67	2 416,67
544		Oglinda din INOX cu finisare lucioasa , rezistenta la zgirieturi , cojiri si depuneri , 300x300 mm	buc	4,00	1 370,88	5 483,52
545		Pat de examinare medicala	buc	2,00	2 000,00	4 000,00
546		Pat pentru doi detinuti supraetajat 900x2000 mm tip cuseta , cu carcasa metalica fixata in pardosea	buc	5,00	4 600,00	23 000,00
547		Pat pentru detinut 900x2000 mm tip cuseta , cu carcasa metalica fixata in pardosea	buc	3,00	2 300,00	6 900,00
548		plita suprafata carea nu depaseste 300x125mm	buc	4,00	83,33	333,32
549		Stativ pentru infuzie	buc	1,00	333,33	333,33
550		Tumba metalica cu plita de lucru pentru medic	buc	1,00	1 250,00	1 250,00
551		Bucatarie in complet cu : Masa de inox ,chiuveta si baterie; dulap cu sertar ; plita electrica; Hota; Raft din inox; frigider	buc	1,00	21 433,33	21 433,33
Total Mobilier						112 666,83
Incluziv salariu						0,00
3.14. Generator						
552		Бензиновый электрогенератор ф-мы "ENDRESS" с дистанционным запуском 400В, 6кВА , IP 54 "ESE 606 DHG -GT Duplex" sau analog	buc	1,00	35 380,46	35 380,46
Total Generator						35 380,46
Incluziv salariu						0,00
Total			lei		687 742,16	

Cheltueli de depozitari	1,20 %	8 252,906
Total	100,00 +	695 995,066
Total Utilaj		695 995,066
Incluziv salariu		0,00

Total	lei	2 966 791,669
TVA	20,00 %	593 358,334
Total	100,00 +	3 560 150,003

Total deviz:
Incluziv salariu

3 560 150,00
3
776 914,215

Intocmit

(funcția, semnătura)