

**Reparatia capitala a
construcțiilor existente a Unitarii
militare 1003 pe str.Stefan cel
Mare si Sfint, 140/1, mun.Balti
№ 5128-2-CBA**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Caiet de sarcini
Bloc B. Lucrari de constructie generale (marca CBA)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Перекрытие 1.1. отм. 4,550		
1	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Плита перекрытия из бетона B15) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,02	m3	30,000
	7123010010200	Betonist	h-om	131,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,000
	2663102100000 2	Beton B15	m3	31,365
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	18,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	4,500
2	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugii, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	252,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	222,464
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	171,904
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	20,224
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,379
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,253
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	6,320
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	8,342

1	2	3	4	5
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	30,336
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	28,314
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	45,504
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,056
3	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками - поддержки)	buc	515,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	154,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,250
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	206,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,258
	2922140007000	Macara	h-ut	5,150
4	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. (Арматура А1 d=6 мм)	kg	78,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,467
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,343
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	80,052
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,781
	2010237318750	Distantieri	buc	11,715
5	RpCD02D 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура АIII d=12, 14, 18мм)	kg	4 823,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	352,145
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	144,717
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	4 944,497
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	48,239
	2010237318750	Distantieri	buc	723,585
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	168,837
6	RpCU06A 1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata (Устройство штрабы в местах крепления к стене из	m	110,500

1	2	3	4	5
		котельцовой кладки 5 x 50 см2, механизированно)		
	7122050013400	Zidar	h-om	11,050
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	44,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,575
Total отм. 4,550				
1.2. отм. 2,850; 3,650; 5200; 8,850				
7	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Пояса из бетона B15) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,02	m3	41,800
	7123010010200	Betonist	h-om	183,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	96,140
	2663102100000 2	Beton B15	m3	43,702
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	25,080
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,270
8	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	314,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	276,320
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	213,520
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	25,120
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,471
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,314
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	7,850
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	10,362
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	37,680
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	35,168
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	56,520
	2922140006702	Macara de fereastru	h-ut	6,280
9	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. (Арматура А1 d=6 мм)	kg	446,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	31,255
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,395

1	2	3	4	5
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	457,662
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	4,465
	2010237318750	Distantieri	buc	66,975
10	RpCD02D 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура АШ д=14, 16, 18мм)	kg	1 919,900
	7123020011140	Fierar beton	h-om	140,153
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,597
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1 967,898
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	19,199
	2010237318750	Distantieri	buc	287,985
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	67,197
11	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm (Сверление отверстий в котельце под анкера А1 и А4 с к=0,5 к з/пл и экспл/маш) Materiale marunte=1,05 Коэффициент к трудозатратам=0,50 Коэффициент к машинам=0,50	buc	170,000
	7123010010200	Betonist	h-om	10,200
	2811236832352	Burghiu widia	buc	1,785
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	5,100
12	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (A2- болт 1.1M12x420)	buc	192,000
	7422010060100	Timplar	h-om	28,800
	2874136313300	Diblu din metal - болт 1.1M12x420	buc	192,000
13	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (A3- болт 1.1M12x270)	buc	108,000
	7422010060100	Timplar	h-om	16,200
	2874136313300 1	Diblu din metal - болт 1.1M12x270	buc	108,000
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закл/дет из арматуры монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	103,900

1	2	3	4	5
	7136080025001	Montator	h-om	21,819
	2811236309900 1	Confectii metalice (Закл/дет из арматуры)	kg	109,137
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,099
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,049
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	8,312
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,039
15	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	2,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,620
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,437
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,462
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,714
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,840
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,210
	2320166200676	White spirit	kg	0,420
16	RpCB04D	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente cu betoniera cu beton marfa procurat din statii si turnat cu mijloace clasice (Плита перекрытия из бетона B15) Materiale marunte (scinduri, sirma, cuie, etc.)=1,02	m3	48,000
	7123010010200	Betonist	h-om	210,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,400
	2663102100000 2	Beton B15	m3	50,184
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	28,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,200
17	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime (Опалубка)	m2	814,150
	7124010010700	Dulgher	h-om	716,452
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	553,622
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	65,132
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	1,221
	2010102904418	Dulap rasiinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,814
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	20,354
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	26,867
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	97,698
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	91,185
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	146,547
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,283

1	2	3	4	5
18	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R (Опоры с инвентарными раздвижными стойками - поддержки)	buc	2 250,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	489,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	244,500
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	652,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,815
	2922140007000	Macara	h-ut	16,300
19	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. (Арматура А1 д=6 мм)	kg	136,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,534
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,086
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	139,605
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	1,362
	2010237318750	Distantieri	buc	20,430
20	RpCD02D 1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (Арматура АIII д=12, 14, 18мм)	kg	9 432,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	688,572
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	282,975
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	9 668,313
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	94,325
	2010237318750	Distantieri	buc	1 414,875
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	330,138
Total отг. 2,850; 3,650; 5200; 8,850				
Total Перекрытие				
		2. Люк		
21	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	72,400

1	2	3	4	5
		(Установка и закрепление люка с рамой из уголков и лист.стали в монолитном ж/бетоне: весом до 10 кг) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01		
	7136080025001	Montator	h-om	7,602
	2811236309900 15	Confectii metalice (Люк из уголка и лист. стали)	kg	76,049
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,462
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,731
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,792
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,941
22	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска)	m2	2,900
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,190
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,302
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,319
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,493
	2681126001472 1	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,580
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,145
	2320166200676	White spirit	kg	0,290
Total Люк				
Прямые затраты				
Fondul social				
Total				
Transportarea materialelor				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Bloc B. Lucrari de constructie generale (marca SA)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Демонтажные работы		
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. (Разборка всех отливов)	m	52,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4,716
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,620
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,524
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc. (Разборка деревянного перекрытия отм.8,,900)	m3	54,100
	7124010010700	Dulgher	h-om	108,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,804
3	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Разборка элементов крыш - кровли из асбоцемента)	m2	690,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	248,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	248,400
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,800
4	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziilor, sprijinirilor etc. (Разборка деревянного каркаса)	m3	4,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,980
5	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3 (Погрузка мусора от разборок)	t	100,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,000
6	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км)	t	100,000
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	18,200

1	2	3	4	5
7	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV(на 1 км, κ=2)	100 m3	0,720
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,029
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,230
Total Демонтажные работы				
		2. Кровля		
		2.1. Металлочерепица		
8	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (Установка элементов деревян.каркаса с антисептированием - поз.9)	m3	0,620
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	12,555
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,395
	2874115825455 0	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	4,650
	2010102908737 11	Grinzi ecarisate de rasinoase (Элементы дер.каркаса)	m3	0,657
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2,108
	2414216109482 1	Pasta antiseptica	kg	1,866
	2320322600036 1	Gudron	kg	1,600
	2874145887049 1	Cuie de constructie	kg	1,860
	2682132600426 01	Carton gudronat (рубероид)	m2	1,131
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,093
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Дружба, бензопила)	h-ut	0,205
	2940520007609 1	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,143
9	CE30B	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite (Обрешетка кровли из черепицы из необработанных хвойных досок (толщиной 24 мм), строганных с одной стороны, для обычных сооружений - 6,5м3)	m2	720,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	36,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	230,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	72,000
	2010102903495 j1	Scinduri de rasinoase (Обрешетка)	m3	6,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	86,400

1	2	3	4	5
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,600
10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (Огнезащита всех дерев. конструкций)	m3	7,120
	9310060019930	Muncitor	h-om.	6,052
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	12,104
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	47,704
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,085
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	7,120
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,036
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,085
11	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.(Антисептирование обрешетки)	m3	6,500
	9310060019930	Muncitor	h-om.	1,105
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	8,775
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,007
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,007
12	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Металлочерепица, конек - 61 м) Material marunt=1,05	m2	720,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	648,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	180,000
	2710403643000 h0	Placi din tabla amprentata tip tigla (Металлочерепица)	m2	869,400
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	6 804,000
	2640122303000 k	Coame (конек)	m	60,999
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	37,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	36,000
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (Желоб R=50мм) Material marunt=1,03	m	161,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	48,300
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	174,122
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	232,162
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	16,583
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	33,166
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	33,166
	2874115837745	Suruburi	buc	1 658,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,220
14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (Водосточные трубы д=100мм) Material marunt=1,02	m	190,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	66,500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	203,490
	2875274000502	Cot burlan	buc	96,900

1	2	3	4	5
	2875274110001 h1	Piesa de legatura (крепление трубы)	buc	71,241
	2413217300010	Cleme	buc	96,900
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	96,900
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,850
15	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu (Снегозадержатели)	m	130,000
	7422010060100	Timplar	h-om	41,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,400
	2743123549026 6k1	Снегозадержатель	m	130,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	520,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,300
16	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (Свес глухой без видимой стропильной консоли из деревянной вагонки толщ.19мм - без стоимости вагонки)	m2	136,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	8,160
	7124010010700	Dulgher	h-om	503,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,800
	2030112947000 1	Pervaz de rasinoase	m	680,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	54,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,080
17	CE31A1	Pazii profilate, la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple (Фронтон на пристройке по оси А/1 из дерев. вагонки толщ.19мм - без стоимости вагонки)	m2	3,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,045
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,220
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,084
18	Pretul firmei	Деревянная вагонка	m2	139,000
	91235	Деревянная вагонка толщ.19мм	m2	159,850
19	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (Окраска)	m2	139,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	139,000
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	25,020
	2430226100700	Grund alchidic	kg	16,680
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	16,680
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	69,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,950

1	2	3	4	5
20	CO07B	Imprejmuri metalice din otel profilat, model decorativ (Металлические ограждения из профильной стали, декоративной модели)	kg	364,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	182,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	36,400
	2710703518270 1	Otel profilat (ограждение из квадрата и арматуры)	kg	382,200
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,820
	2874125884800	Nit cu cap semirotund	kg	2,912
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	3,640
21	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм - балки со сплошным сечением, рельсы)	t	0,364
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,400
22	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t	0,364
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,601
	2430126103294 4	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	1,230
	2320166200676	White spirit	kg	0,087
23	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	0,364
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,390
	2430116103218 1	Vopsea de ulei orice culoare -ПФ115	kg	1,893
	2320166200676	White spirit	kg	0,131

1	2	3	4	5
Total Metalocherepica				
Total Krovlya				
3. Внутренняя отделка				
3.1. Потолки				
24	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (Внутренняя штукатурка потолков толщиной 5 мм, вручную сухой гипсовой смесью, с ручным приготовлением раствора)	m2	274,750
	7122050013442	Tencuitor	h-om	420,368
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1 961,715
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	21,705
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	5,358
25	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Финишная Eurofin 1мм) Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=1,00 Коэффициент к машинам=1,00	m2	274,750
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	123,638
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	27,475
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	289,834
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,275
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	274,750
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	8,242
	2416586105303	Amorsa-grund (Грунтовка водоэмул.)	kg	41,212
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	13,738
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Водоэмул. окраска)	m2	537,800
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	295,790
	2430116103800 0	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici Водоэм. окраска	kg	215,120
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	268,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	26,890
Total Потолки				
Total Внутренняя отделка				

1	2	3	4	5
		4. Прочие		
		4.1. Вентшахты PA1...PA6		
28	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor (Покрытие и обшивка металлочерепицей плоской Rannila) Material marunt=1,05	m2	11,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om.	9,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om.	2,750
	2710403643000 h1	Placi din tabla amprentata tip tigla (Металлочерепица Ranila)	m2	13,282
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	103,950
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,578
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,550
29	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale (Термоизоляция минераловат. плитами "Nobasil" толщ.50мм, наклеенными по вертикальным поверхностям)	m2	19,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,090
	2682162611370 k5	Placi vata minerala (Минвата "Nobasil" толщ.50)	m2	19,190
	2320322600048 822	Клей для минваты, полистирола	kg	95,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,057
30	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum (Лист оцинков. толщ.1мм)	t	0,330
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,616
	7212030022700	Sudor	h-om	17,309
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,154
	2733103610000	Tabla groasa (Лист оцинк. толщ.1мм)	kg	346,185
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,627
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,077
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Каркас вентшахты из уголков и листовой стали)	kg	623,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	118,484
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,236

1	2	3	4	5
	7212030022700	Sudor	h-om	6,236
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	6,236
	2775276309886 2	Каркас веншахт из уголков и лист. стали	kg	623,600
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,118
32	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм - балки со сплошным сечением, рельсы)	t	0,624
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,686
33	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t	0,624
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,030
	2430126103294 4	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	2,109
	2320166200676	White spirit	kg	0,150
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	0,624
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,384
	2430116103218 1	Vopsea de ulei orice culoare -ПФ115	kg	3,245
	2320166200676	White spirit	kg	0,225
35	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Примыкания из оцинкованной стали, толщиной	m2	11,000

1	2	3	4	5
		0,5мм, на поверхности до 40 м2 включительно) Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,05		
	7213050013100	Tinichigi	h-om	10,450
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,550
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	64,103
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,346
	2873147300863	Agrafe	kg	2,888
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,110
Total Вентшахты РА1...РА6				
4.2. Лестница металлическая Sc (Л.27)				
36	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (Монтаж лестницы Sc из сортовой стали)	t	0,110
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	4,675
	7212030022700	Sudor	h-om	3,272
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,935
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,468
	2811106301300 1	Constructii metalice (Лестница из сортовой стали)	kg	110,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,605
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,550
	28700006	Surub M12 L=120мм	buc	9,581
	2874115802500 1	Surub cap hexagonal M 12, L=450мм	buc	38,170
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,550
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,066
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,605
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,045
37	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм - балки со сплошным сечением, рельсы)	t	0,110

1	2	3	4	5
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,121
38	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ021)	t	0,110
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,181
	2430126103294 4	Vopsea minium de plumb ГФ021	kg	0,372
	2320166200676	White spirit	kg	0,026
39	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115)	t	0,110
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,420
	2430116103218 1	Vopsea de ulei orice culoare -ПФ115	kg	0,572
	2320166200676	White spirit	kg	0,040
Total Лестница металлическая Sc (л.27)				
Total Прочие				
Прямые затраты				
Fondul social				
Total				
Transportarea materialelor				
Cheltueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

**Bloc B. Echipament electric de forta/ Пуминат electric interior (marca
EEF/IEI)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Щиты		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Щит навесной ГЩ-1)	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	2,320
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,170
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,100
Total Щиты				
		1.2. Электроосветительное оборудование		
2	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 (Светильник LED) Коэффициент к трудозатратам=1,1000	100 buc	0,030
	1	Muncitor	h-om	3,828
3	Цена поставщика	Светильник подвесной с лампой LED 13W E 27 НББ-64	buc	3,000
	Светильник подвесной	Светильник подвесной с лампой LED 13W E 27 НББ-64	buc	3,000
Total Электроосветительное оборудование				
		1.3. Электроустановочные изделия		
4	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa (Выключатель для скрытой установки 2-хклав. IP20)	100 buc	0,010
	1	Muncitor	h-om.	0,984
	5007061k2	Fisa de izolatie (выключатель двухкл. для скрытой ус-ки IP20)	buc	3,000

1	2	3	4	5
Total Электроустановочные изделия				
		1.4. Кабельные изделия		
5	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабеля в трубах)	100 m	0,250
	1	Muncitor	h-om.	3,100
6	Pret de piata	Кабель ВВГнг-LS-660 3x1,5мм2	m	25,000
	88887321	Кабель ВВГнг-LS- 3x1,5	m	25,500
Total Кабельные изделия				
		1.5. Трубы		
7	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Трубы водогазопроводная)	100 m	0,150
	1	Muncitor	h-om	4,620
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,158
	1019852	Vopsea	kg	0,102
	5009031	Scoabe	10 buc	0,615
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,963
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,927
8	Pret de piata	Труба стальная водогазопр. Д=20мм	m	15,000
	777724	Труба стальная водогазопр. д=20*2мм	m	15,450
Total Трубы				
Прямые затраты				
Asigurare sociala				
Total				
Cheltueli de transport				
Total				
Celtueli de semifabricat si depozitie				
Total				
Cheltuele de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				

1	2	3	4	5
		2. Valoare utilajului		
9	Цена поставщика	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 1Р 10А/В	buc	3,000
	5566660111	Выключатель нагрузки трехпол. ВН-32 1Р 10А/В	buc	3,000
10	Цена поставщика	Щит ЩРН-24з-0 36 IP31 разм.395х310х120мм	buc	1,000
	5565211441	Щит ЩРН-24з-0 36 IP31	buc	1,000
Прямые затраты				
Cheltuii de semifabricat si depozitie				
Total Valoare utilajului				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**