

**Obiectivul:** RECONSTRUCTIA CLADIRILOR EXISTENTE PENTRU AMPLASAREA SECTORULUI DE POLITIE NR.1 situat in r-l. Criuleni, s. Boscana

### Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 1

<b>Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)</b>				
<b>Devizul: Capitolul 1. Lucrari de demolare, desfaceri</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari</b>	<b>U.M.</b>	<b>Volum</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.1.1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	189,8500
1.1.2	RpCI42E	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din panouri portante usoare cu termoizolatie inclusiv scheletul.	m2	189,8500
1.1.3	RpCG29C	Demolarea parapetului si peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3	72,7000
1.1.4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet), spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3	3,6500
1.1.5	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti fatada	m2	61,4000
1.1.6	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. (fundatii)	m3	13,6000
1.1.7	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment. (pereul)	m2	21,3000
1.1.8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	3,6000
1.1.9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	15,6000
1.1.10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti.	m2	109,5000
1.1.11	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	160,1400
1.1.12	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t	190,0000
1.1.13	Trl1AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t	190,0000
1.1.14	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	190,0000

<b>Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)</b>				
<b>Devizul: Capitolul 2. Zidarie</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari</b>	<b>U.M.</b>	<b>Volum</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.2.1	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5	m3	5,1000
1.2.2	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2	10,1200
1.2.3	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	0,9000
1.2.4	CD51C	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m.	100m2	0,9600

<b>Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)</b>				
<b>Devizul: Capitolul 3. Acoperis</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari</b>	<b>U.M.</b>	<b>Volum</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		Capitolul 3.1. Invelitoarea		
1.3.1	CE07A	Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm.	m2	165,0000
1.3.2	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(Astereala V=1,29m3)	m2	165,0000
1.3.3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,2900
1.3.4	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondens)	m2	165,0000
1.3.5	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	1,2900
1.3.6	CE31A apl	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri 200x30mm geluite simple. (Consum	m2	7,5000

		resursa - Scinduri geluite si faltuite = 0.05m3, Total=0.375m3)		
1.3.7	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	30,0000
1.3.8	CN17A	Vopsitorii cu emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate la lambriu de brad si timplarie din lemn, capriori stresina, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul.	m2	37,5000
1.3.9	CK26B	Opritori de zapada, culoarea Albastru, grosimea 0,5 mm.	m	30,0000
1.3.10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	32,0000
1.3.11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	12,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. Invelitoarea		
		Capitolul 3.2. Termoizolare planseu		
1.3.12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	90,3000
1.3.13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	105,0000
1.3.14	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast 150 mm)	m3	13,5500
1.3.15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	90,3000
1.3.16	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %. (VATA MINERALA BAZALTICA gr 50 mm)	m2	90,3000
1.3.17	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	90,3000
1.3.18	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat.	m2	90,3000
		TOTAL Capitolul 3.2. Termoizolare planseu		
		Capitolul 3.3. Canale de ventilare		
1.3.19	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3	1,2500
1.3.20	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp.	kg	30,0000
1.3.21	IzF15D	Captuseli fonoabsorbante la pereti executate cu placi din vata minerala Paroc - 50 mm, pe schelet de lemn si cu placi din fibre de lemn dure, melaminate, perforate	m2	13,6000
1.3.22	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	13,6000
1.3.23	CE23C3	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm. (Caciula ventilare)	m	1,7000
		TOTAL Capitolul 3.3. Canale de ventilare		
		Capitolul 3.4. Fragment nr.1		
1.3.24	CE07A	Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm.	m2	12,0000
1.3.25	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(Astereala V=0,1m3)	m2	12,0000
1.3.26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,1000
1.3.27	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,1000
1.3.28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondens)	m2	12,0000
1.3.29	CE31A apl	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri 200x30mm geluite simple. (Consum resursa - Scinduri geluite si faltuite = 0.05m3, Total=0.375m3)	m2	1,7000
1.3.30	CI17B	Placare tavanului si stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	8,8000
1.3.31	CN17A	Vopsitorii cu emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate la lambriu de brad si timplarie din lemn, capriori stresina, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul, culoarea Albastru conform proiect.	m2	10,5000
		TOTAL Capitolul 3.4. Fragment nr.1		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)**

<b>Devizul: Capitolul 4. Articole de timplarie</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari</b>	<b>U.M.</b>	<b>Volum</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
1.4.1	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m. (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM)	m2	11,1300
1.4.2	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m. (Blocuri de usa din MDF in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM)	m2	2,5200
1.4.3	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Blocurile de usa cu supralumina, confectionate din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, armatura otel zincat U min. 1.5 mm, placate cu sandwich 24mm, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM)	m2	4,5600
1.4.4	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp inclusiv (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM.)	m2	14,8500
1.4.5	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m	10,5000
1.4.6	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m	10,5000
1.4.7	CO14A	Chepeng de 0,8 x 0,8 din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile. GURA DE ACCES IN POD 800x800mm	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)**

**Devizul: Capitolul 5. Pardoseli**

<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari</b>	<b>U.M.</b>	<b>Volum</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		Capitolul 5.1. Pardoseli P1		
1.5.1	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex	m2	53,8900
1.5.2	CG01A K=1,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	53,8900
1.5.3	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	60,0000
1.5.4	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast 150 mm)	m3	8,1000
1.5.5	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	53,8900
1.5.6	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp.	m2	53,8900
1.5.7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	5,3900
		TOTAL Capitolul 5.1. Pardoseli P1		
		Capitolul 5.2. Pardoseli P2		
1.5.8	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2."Porcelano"6=11mm	m2	14,3900
1.5.9	CG01A K=1,67	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 5 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	14,3900
1.5.10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	20,0000
1.5.11	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast 150 mm)	m3	2,1600
1.5.12	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	14,3900
1.5.13	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp	m2	14,3900

		continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp.		
1.5.14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,4400
		TOTAL Capitolul 5.2. Pardoseli P2		
		Capitolul 5.3. Pardoseli P3		
1.5.15	CG16A1	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp.	m2	13,5300
1.5.16	CG12A1	Pardoseli din mozaic special, inclusiv primul si al doilea frecat si spatat, executate in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp, inclusiv stratul suport din mortar de ciment M 100-T, de 3 cm grosime, de tip venetian, cu spaturile din placi din marmura de diferite culori de 2-3 cm grosime cu interspatiile umplute cu mortar de ciment cu adaos de ciment alb si colorant.	m2	13,5300
1.5.17	CI13A	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura), simple: plinte cu latimea pina la 10 cm inclusiv.	m	12,7000
1.5.18	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	20,0000
1.5.19	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast 150 mm)	m3	2,0300
1.5.20	CG22A1	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 mica sau egala cu 16 mp.	m2	13,5300
1.5.21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,3500
		TOTAL Capitolul 5.3. Pardoseli P3		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)**

**Devizul: Capitolul 6. Finisari interioare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 6.1. Finisari interioare - Tavane		
1.6.1	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	81,8100
1.6.2	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	81,8100
1.6.3	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	81,8100
1.6.4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	81,8100
1.6.5	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavane	m2	81,8100
		TOTAL Capitolul 6.1. Finisari interioare - Tavane		
		Capitolul 6.2. Finisari interioare - Pereti		
1.6.6	CF02B K=1,5	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	270,0000
1.6.7	CI06C	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 mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	38,4000
1.6.8	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	231,6000
1.6.9	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	231,6000
1.6.10	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	231,6000
1.6.11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	231,6000
1.6.12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	231,6000
1.6.13	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual, (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	231,6000
1.6.14	CF02B K=1,5	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	10,4000
1.6.15	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2	10,4000
1.6.16	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	10,4000
1.6.17	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	10,4000

1.6.18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	10,4000
1.6.19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual. (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	10,4000
		TOTAL Capitolul 6.2. Finisari interioare - Pereti		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)**

**Devizul: Capitolul 7. Finisari exterioare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.7.1	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 100 mm (Cornier din aluminiu l = 3m - 12m)	m2	141,3000
1.7.2	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	141,3000
1.7.3	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2	141,3000
1.7.4	IzF55C	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu plăci din vată minerală: cu placa din vata minerala 135 kg/m3 - 40 mm, finisarea glafurilor (Cornier din aluminiu l = 3m - 34.6m)	m2	6,9200
1.7.5	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2	6,9200
1.7.6	CF52B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la glafuri, preparare manuala a mortarului	m2	6,9200
1.7.7	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	6,9200
1.7.8	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2	6,9200
1.7.9	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la glafuri	m2	6,9200
1.7.10	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la coloane, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	12,0000
1.7.11	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a coloanelor	m2	12,0000
1.7.12	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2	12,0000
1.7.13	CL53I	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. / Material compozit din aluminiu (se exclude resursa materiala - Placi termoizolante, impislitura fibra de sticla) / PANOU DECORATIV cu inscriptia "POLIȚIA"	m2	2,2000
1.7.14	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	160,0000
1.7.15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	18,2000
1.7.16	CC03A	Montare plase sudate VR-1 pas 150x150 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	18,2000
1.7.17	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	18,2000
1.7.18	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafete verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor. (Piatra de cosauti)	m2	18,2000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)**

**Devizul: Capitolul 8. Pereul**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.8.1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,0000
1.8.2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	10,0000
1.8.3	TsD04A	Compactarea cu mailul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3	10,0000

1.8.4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	5,0000
1.8.5	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (Vr1 d3 150x150)	kg	60,0000
1.8.6	CG22A	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.	m2	50,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii Arhitecturale (SA)**
**Devizul: Capitolul 9. Praguri**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
1.9.1	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm. (Gresie antiderpanta pentru exterior. Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	18,8000
1.9.2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	18,8000
1.9.3	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	18,8000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)**
**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de terasamente**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Terasamente exterioare (FM1, Scara exterioara)		
2.1.1	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.	100m3	0,2000
2.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,0000
2.1.3	TsD01B	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 mijlociu	m3	28,6000
2.1.4	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv .	100m3	0,2860
		TOTAL Capitolul 1.1. Terasamente exterioare (FM.1, Scara exterioara)		
		Capitolul 1.2. Terasamente interioare (Fiz.1, Pardosele, Pereti interiori)		
2.1.5	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	32,6000
2.1.6	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala).	t	45,0000
2.1.7	Tr11AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t	45,0000
2.1.8	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	45,0000
2.1.9	TsD01B	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 mijlociu	m3	6,0000
2.1.10	TsD05B	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 executandu-se din pamint coeziv .	100m3	0,0600
		TOTAL Capitolul 1.2. Terasamente interioare (Fiz.1, Pardosele, Pereti interiori)		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)**
**Devizul: Capitolul 2. Fundatii, scari**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. FM.1		
2.2.1	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3	0,3400
2.2.2	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	0,7600
2.2.3	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	4,3400
2.2.4	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	27,3100

2.2.5	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2	4,0000
		TOTAL Capitolul 1.1. FM.1		
		Capitolul 1.2. SCARA EXTERIOARA SI PANDUSUL		
2.2.6	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	2,8800
2.2.7	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	138,9200
2.2.8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	84,9100
2.2.9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2	30,1600
2.2.10	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	22,0400
		TOTAL Capitolul 1.2. SCARA EXTERIOARA SI PANDUSUL		
		Capitolul 1.3. Fundatile izolate Fiz.1		
2.2.11	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3	0,3600
2.2.12	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	1,5100
2.2.13	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm in fundatii continue si radiere	kg	50,4000
2.2.14	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2	3,6000
		TOTAL Capitolul 1.3. Fundatile izolate Fiz.1		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)**

**Devizul: Capitolul 3. Pereti, stilpi, grinzi, planseu**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Coloana C1		
2.3.1	CA04F	Beton C-20 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	0,4800
2.3.2	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	8,3000
2.3.3	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	38,5000
2.3.4	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,9600
2.3.5	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 PE3100R	buc	8,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. Coloana C1		
		Capitolul 3.2. Grinzi (sec. 4-4)		
2.3.6	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	0,4100
2.3.7	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	7,0200
2.3.8	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	16,0000
2.3.9	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,3600
2.3.10	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 PE3100R	buc	12,0000
2.3.11	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Ancora M12 (Fisa M12 L=660mm, Piulita, Saiba)	buc	50,0000
		TOTAL Capitolul 3.2. Grinzi (sec. 4-4)		
		Capitolul 3.3. Planseu (cota +3,200)		
2.3.12	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	12,1600
2.3.13	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi	kg	98,8000
2.3.14	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor	kg	942,4000

		peste 8 mm, si montate in placi		
2.3.15	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	76,0000
2.3.16	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 PE3100R	buc	380,0000
		TOTAL Capitolul 3.3. Planseu (cota +3,200)		
		Capitolul 3.4. Desfasurata pe Axa A		
2.3.17	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	4,2800
2.3.18	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	66,9000
2.3.19	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	185,4000
2.3.20	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	28,5400
2.3.21	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 PE3100R	buc	20,0000
2.3.22	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	6,5000
		TOTAL Capitolul 3.4. Desfasurata pe Axa A		
		Capitolul 3.5. Desfasurata pe Axa C		
2.3.23	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	2,5600
2.3.24	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	41,2000
2.3.25	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	108,8000
2.3.26	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	15,1200
2.3.27	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	6,5000
		TOTAL Capitolul 3.5. Desfasurata pe Axa C		
		Capitolul 3.6. Desfasurata pe Axa 1		
2.3.28	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	3,0800
2.3.29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	39,6000
2.3.30	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	117,2000
2.3.31	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	19,4200
2.3.32	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 PE3100R	buc	12,0000
		TOTAL Capitolul 3.6. Desfasurata pe Axa 1		
		Capitolul 3.7. Desfasurata pe Axa 2		
2.3.33	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	3,6400
2.3.34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	44,9000
2.3.35	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	143,4000
2.3.36	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	22,7800
2.3.37	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 PE3100R	buc	18,0000
		TOTAL Capitolul 3.7. Desfasurata pe Axa 2		
		Capitolul 3.8. Desfasurata pe Axa B/1		
2.3.38	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	1,5200
2.3.39	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	69,7000
2.3.40	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	169,0000



2.3.41	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	12,2400
2.3.42	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 PE3100R	buc	26,0000
		TOTAL Capitolul 3.8. Desfasurata pe Axa B/1		
		Capitolul 3.9. Desfasurata pe Axa 1/2		
2.3.43	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	1,6800
2.3.44	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	58,2000
2.3.45	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	199,6000
2.3.46	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	12,1200
2.3.47	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 PE3100R	buc	26,0000
		TOTAL Capitolul 3.9. Desfasurata pe Axa 1/2		
		Capitolul 3.10. Desfasurata pe Axa B		
2.3.48	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	1,0600
2.3.49	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	48,1000
2.3.50	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	173,0000
2.3.51	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	12,2400
2.3.52	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 PE3100R	buc	26,0000
		TOTAL Capitolul 3.10. Desfasurata pe Axa B		
		Capitolul 3.10. Desfasurata pe Axa A/1		
2.3.53	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	1,8500
2.3.54	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	50,0000
2.3.55	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi	kg	96,2000
2.3.56	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	17,3600
2.3.57	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 PE3100R	buc	22,0000
		TOTAL Capitolul 3.10. Desfasurata pe Axa A/1		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii (C)**

**Devizul: Capitolul 4. Acoperis**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.4.1	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.	m3	5,5900
2.4.2	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,8000
2.4.3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	8,3900

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. A1, T3		
3.1.1	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm. PN=20 бар	m	6,0000
3.1.2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	6,0000

		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm. PN=20 бар		
3.1.3	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 15 mm. PN=20 бар	m	10,0000
3.1.4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	22,0000
3.1.5	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	22,0000
3.1.6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. / IZOFLEX 28x9	m	6,0000
3.1.7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. / IZOFLEX 22x9	m	6,0000
3.1.8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. / IZOFLEX 18x6	m	10,0000
3.1.9	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 25 mm	buc	15,0000
3.1.10	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 20 mm	buc	15,0000
3.1.11	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 15 mm	buc	25,0000
3.1.12	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm / Ventil D15 P=10 бар	buc	3,0000
3.1.13	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm / Ventil D25 P=10 бар	buc	1,0000
3.1.14	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" / Спускной кран D15	buc	1,0000
3.1.15	SA32B	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm. / Гибкая вставка D25мм L=1.0м	buc	1,0000
3.1.16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: Teava SDR13.6 PE80 PN10 D25 mm	m	3,0000
3.1.17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3,0000
3.1.18	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	3,0000
3.1.19	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2". / Футляр D40мм L=3.0м	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.1. A1, T3		
		Capitolul 1.2. C1		
3.1.20	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiar cu umplere cu mortar in planseu. / Противопожарные муфты Д 100	buc	2,0000
3.1.21	SA33I	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 6". / Футляр Д 200, L=8.00 м	buc	1,0000
3.1.22	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,0700
3.1.23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. / Труба ПП канализационная раструбная Д 50	m	6,0000
3.1.24	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. / (40%) Фитинги ПП Д 100	m	2,4000
3.1.25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. / Труба ПП канализационная раструбная Д 100	m	20,0000
3.1.26	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. / (40%) Фитинги ПП Д 100	m	8,0000
3.1.27	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,6000
3.1.28	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc	1,0000
3.1.29	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	1,0000
3.1.30	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv	buc	1,0000

		pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S		
3.1.31	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton / Мойка	buc	1,0000
3.1.32	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.2. C1		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)**

**Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.2.1	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. (NOTA: Se exclud resursele materiale)	set	1,0000
3.2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Retele interioare de alimentare cu apa si canalizare (RAC)**

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.3.1	Pretul furnizorului	Счетчик холодной воды D15	buc	1,0000
3.3.2	Pretul furnizorului	Вентиль D15	buc	2,0000
3.3.3	Pretul furnizorului	Обратный клапан D15	buc	1,0000
3.3.4	Pretul furnizorului	Фильтр D15	buc	1,0000
3.3.5	Pretul furnizorului	Переход D 15x20	buc	1,0000
3.3.6	Pretul furnizorului	Переход D 15x25	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire si ventilare (IVC)**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Отопление		
4.1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x500, complet echipat, sau echivalent)	buc	1,0000
4.1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x600, complet echipat, sau echivalent)	buc	3,0000
4.1.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x700, complet echipat, sau echivalent)	buc	1,0000
4.1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800, complet echipat, sau echivalent)	buc	2,0000
4.1.5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан термост. прямой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	6,0000
4.1.6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	6,0000
4.1.7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан запорный угловой RLV Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	8,0000
4.1.8	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN25, D=20x2,8)	m	75,0000
4.1.9	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN25, D=25x3,5)	m	10,0000
4.1.10	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	85,0000
4.1.11	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte,	m	75,0000

		Polyzol d22x6		
4.1.12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polyzol d28x6	m	10,0000
4.1.13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm (Угол 90 PPR)	buc	20,0000
4.1.14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm (Угол 90 PPR)	buc	10,0000
4.1.15	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm (Тройник PPR 20x20)	buc	14,0000
4.1.16	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm (Тройник PPR 25x20)	buc	4,0000
4.1.17	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	12,0000
4.1.18	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	12,0000
4.1.19	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Гильза для прохода через стену D32 - 30 buc.)	kg	18,0000
		TOTAL Capitolul 1.1. Отопление		
		Capitolul 1.2. Вентиляция		
4.1.20	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточное устройство Duco Klep 80 SR)	buc	1,0000
4.1.21	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 250x200)	buc	1,0000
4.1.22	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm (Воздуховод спирально-навивной, gr 0,5mm, D125 - 20ml)	m2	4,0000
4.1.23	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu protectie din folie de aluminiu, cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm.	m2	4,0000
4.1.24	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Воздуховод прямоугольный, gr 0,5 mm, 200x150 - 10ml)	m2	7,0000
4.1.25	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm (Фасонные детали, gr 0,5 mm)	m2	3,0000
4.1.26	IzH05B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala cu protectie din folie de aluminiu, cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 50 mm.	m2	7,0000
4.1.27	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	5,0000
4.1.28	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	5,0000
		TOTAL Capitolul 1.2. Вентиляция		
		Capitolul 1.3. Котельная		
4.1.29	IC30M	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4", Тройник с резьбой для манометра 20x20мм	buc	3,0000
4.1.30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм	buc	1,0000
4.1.31	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д20мм	buc	3,0000
4.1.32	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д25мм	buc	3,0000
4.1.33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д20мм	buc	1,0000
4.1.34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д25мм	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.3. Котельная		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire si ventilare (IVC)**

**Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Вентиляция		
4.2.1	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw. (Вентилятор Soler&Palau 100	buc	1,0000

		CZ Silent)		
4.2.2	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw. (Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C)	buc	3,0000
4.2.3	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw. (Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G)	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 2.1. Вентиляция		
		Capitolul 2.2. Котельная		
4.2.4	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,0000
4.2.5	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	1,0000
4.2.6	11-02-002-01	Manometru P=6 bar	buc	3,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Котельная		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Incalzire si ventilare (IVC)**
**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Вентиляция		
4.3.1	Pretul furnizorului	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	1,0000
4.3.2	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	3,0000
4.3.3	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. Вентиляция		
		Capitolul 2.2. Котельная		
4.3.4	Pretul furnizorului	Котел газовый THERM 23 TCLN "sau echivalent"	buc	1,0000
4.3.5	Pretul furnizorului	Газоход котла коаксиальный Д 100/Д 60 (L=1000мм - 1шт, L=500мм - 1шт, отвод 90 - 1шт, оголовок - 1шт)	set	1,0000
4.3.6	Pretul furnizorului	Регулятор давления после себя Ду15мм Danfoss SAVD "sau echivalent"	buc	1,0000
4.3.7	Pretul furnizorului	Manometru P = 6 bar	buc	3,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Котельная		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)**
**Devizul: Capitolul 1. Lucrari tehnico-sanitare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
5.1.1	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический с температурным корректором для счетчика газа G-4T)	buc	1,0000
5.1.2	GB01A	Robinet cu flanse, (Термозапорный клапан муфт. КТ3-001-25-02)	buc	1,0000
5.1.3	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=20)	buc	2,0000
5.1.4	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, avind Dn 50 mm. (Изолирующее фланцевое соединение ИФС-20)	2buc	0,5000
5.1.5	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый фл. Ду=50)	buc	1,0000
5.1.6	IC24A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4". (d20)	m	10,0000
5.1.7	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	10,0000
5.1.8	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	10,0000
5.1.9	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	0,7000
5.1.10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	4,0000

5.1.11	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57, L=0.50m	buc	1,0000
5.1.12	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc	1,0000
5.1.13	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)**

**Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
5.2.1	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1".	buc	1,0000
5.2.2	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1".	buc	1,0000
5.2.3	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm.	buc	1,0000
5.2.4	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5.	buc	2,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)**

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
5.3.1	Pretul furnizorului	Счетчик газовый G-4T	buc	1,0000
5.3.2	Pretul furnizorului	Быстродействующий газовый клапан-отсекатель ф20 мм "Riello"	buc	1,0000
5.3.3	Pretul furnizorului	Пробоотборник для газа Д-15	buc	1,0000
5.3.4	Pretul furnizorului	Автономный пожарный извещатель	buc	1,0000
5.3.5	Pretul furnizorului	Индикатор по метану и СО (Страж) 110 УМ	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
6.1.1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,0000
6.1.2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	16,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

**Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Panou de distributie PDP		
6.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЦПН	buc	1,0000
6.2.2	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. / ВН-32	buc	1,0000
6.2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	5,0000
6.2.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / АДТ-32	buc	12,0000
6.2.5	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina N si PE	100buc	0,0200
		TOTAL Capitolul 2.1. Panou de distributie PDP		
		Capitolul 2.2. Panou de distributie PDI		
6.2.6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЦПН	buc	1,0000
6.2.7	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. / ВН-32	buc	1,0000
6.2.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	4,0000

6.2.9	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A. / КМИ	buc	1,0000
6.2.10	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina N si PE	100buc	0,0200
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou de distribuție PDI		
		Capitolul 2.3. Cabluri / conductoare		
6.2.11	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	5,2100
6.2.12	Pretul furnizorului	Cablu ВВГнгLS, secțiunea 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	253,0000
6.2.13	Pretul furnizorului	Cablu ВВГнгLS, secțiunea 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	197,0000
6.2.14	Pretul furnizorului	Cablu ВВГнгLS, secțiunea 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (izolatie dubla)	m	71,0000
		TOTAL Capitolul 2.3. Cabluri / conductoare		
		Capitolul 2.4. Tub tehnic de protecție		
6.2.15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	4,4000
6.2.16	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm	m	250,0000
6.2.17	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm	m	190,0000
		TOTAL Capitolul 2.4. Tub tehnic de protecție		
		Capitolul 2.5. Plafoniere		
6.2.18	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / ДВО 6566 (exclusiv materialele)	100 buc	0,2100
6.2.19	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / ДПО 3040 (exclusiv materialele)	100 buc	0,0300
6.2.20	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / CCA 1003 (exclusiv materialele)	100 buc	0,0100
6.2.21	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДВО6566, 36W gradul de protectie IP 20 (complet echipate)	buc	21,0000
6.2.22	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДПО3040, 12W gradul de protectie IP 54 (complet echipate)	buc	3,0000
6.2.23	Pretul furnizorului	Indicator EXIT CCA 1003, 2,5 W, grad de protecție IP 20, (complet echipate)	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 2.5. Plafoniere		
		Capitolul 2.6. Întrerupătoare, prize, cutie (doză)		
6.2.24	08-03-591-2	Întreruptor, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,1400
6.2.25	Pretul furnizorului	Întreruptor bipolar, montare încorporată IP20, Inom –10A, Unom –250V	buc	2,0000
6.2.26	Pretul furnizorului	Întreruptor monopolar, montare încorporată IP20, Inom –10A, Unom –250V	buc	12,0000
6.2.27	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata 16A	100 buc	0,3500
6.2.28	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare aparentă, IP54 , Inom – 16A, Unom – 250V.	buc	1,0000
6.2.29	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP20 , Inom – 16A, Unom – 250V.	buc	32,0000
6.2.30	Pretul furnizorului	Bloc de prize semicoloană cu alimentarea prin pardoseală I-16A, IP-40, (mod de fixare de pardosea) h=0,25 m,	buc	2,0000
6.2.31	Pretul furnizorului	Cutii de distributie (Doze)	buc	4,0000
6.2.32	Pretul furnizorului	Cutii pentru prize cu imbinare adincita	buc	46,0000
		TOTAL Capitolul 2.6. Întrerupătoare, prize, cutie (doză)		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Panou de distribuție PDP		
6.3.1	Pretul furnizorului	Panou metalic IP 31, ЩРН-483-0 36 PRO	buc	1,0000
6.3.2	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 32A, 2P	buc	1,0000
6.3.3	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip C, BA 47-29	buc	1,0000
6.3.4	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	1,0000

	furnizorului			
6.3.5	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	1,0000
6.3.6	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	2,0000
6.3.7	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 16A (Idif – 10mA), 2P, АДТ-32	buc	1,0000
6.3.8	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 10A (Idif – 30mA), 2P, АДТ-32	buc	8,0000
6.3.9	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 6A (Idif – 30mA), 2P, АДТ-32	buc	2,0000
6.3.10	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 16A (Idif – 10mA), 2P, АДТ-32	buc	1,0000
6.3.11	Pretul furnizorului	Descarcator de joasa tensiune ОПС1 3P 20 kA 400V	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. Panou de distribuție PDP		
		Capitolul 3.2. Panou de distribuție PDI		
6.3.12	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, IP 31 ЩРН-12з-0 36 PRO	buc	1,0000
6.3.13	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 20A, 2P, BH-32	buc	1,0000
6.3.14	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	3,0000
6.3.15	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 3A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	1,0000
6.3.16	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina –400V, I contact –32A, КМИ- 23211	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 3.2. Panou de distribuție PDI		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Rețele de telecomunicatii si semnalizare (TS)**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
7.1.1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19' 6U	buc	1,0000
7.1.2	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: УКВ-Приемник	buc	5,0000
7.1.3	10-01-014-02	Swinthing 1U, 24port. 100Md/sec	buc	1,0000
7.1.4	10-04-066-07	Розетка информационная компьютерная cat.5e	buc	10,0000
7.1.5	10-04-066-07	Розетка телефонная cat.5e	buc	10,0000
7.1.6	10-04-066-07	Розетка телевидения	buc	1,0000
7.1.7	10-01-014-02	Патч-панель 24-porta, 1U cat.5e UTP	buc	1,0000
7.1.8	10-04-066-07	Патч-корд UTP Cat.5e 1м	buc	10,0000
7.1.9	10-02-016-06	Источник бесперебойного питания UPS 700VT	buc	1,0000
7.1.10	08-02-409-1	Труба гофрированная Д 20мм	100 m	1,0000
7.1.11	10-06-034-15	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	400,0000
7.1.12	10-06-034-15	Напольный кабели канал 50x12	m	50,0000
7.1.13	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Кабель UTP cat.5e	1 km	0,4500
7.1.14	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Кабель FO	1 km	0,0200
7.1.15		Materiale	buc	0,0000
7.1.16	Pretul furnizorului	Кабель UTP cat.5e	m	450,0000
7.1.17	Pretul furnizorului	Кабель FO	m	20,0000
7.1.18	Pretul furnizorului	Розетка информационная компьютерная cat.5e	buc	10,0000
7.1.19	Pretul furnizorului	Розетка телефонная cat.5e	buc	10,0000
7.1.20	Pretul furnizorului	Розетка телевидения	buc	1,0000
7.1.21	Pretul furnizorului	Патч-корд UTP Cat.5e 1м	buc	10,0000
7.1.22	Pretul furnizorului	Монтажная коробка	buc	21,0000
7.1.23	Pretul furnizorului	Сетевой фильтр для 5 розеток 1.5м	buc	5,0000



7.1.24	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д 20мм	m	100,0000
7.1.25	Pretul furnizorului	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	400,0000
7.1.26	Pretul furnizorului	Напольный кабели канал 50x12	m	50,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Retele de telecomunicatii si semnalizare (TS)**
**Devizul: Capitolul 2. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
7.2.1	Pretul furnizorului	Dulap 19" 6U Telecomunicatii	buc	1,0000
7.2.2	Pretul furnizorului	УКВ-Приемник	buc	5,0000
7.2.3	Pretul furnizorului	Switching 1U, 24 port 100 Md/sec	buc	1,0000
7.2.4	Pretul furnizorului	Патч-панель 24-porta, 1U cat.5e UTP	buc	1,0000
7.2.5	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 700VT	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Semnalizare de incendiu (SI)**
**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
8.1.1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 4 raze FP9000L-4	buc	1,0000
8.1.2	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc	1,0000
8.1.3	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	2,0000
8.1.4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-107	buc	1,0000
8.1.5	10-08-002-02	Avertizoare ИП212/141М	buc	11,0000
8.1.6	10-08-002-02	Avertizoare ИП 103-4/1	buc	2,0000
8.1.7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Извещатели ИПР-1	buc	1,0000
8.1.8	10-04-001-02	Emitator ATC-100 (exclusiv materialele si utilajele)	set	1,0000
8.1.9	11-03-001-01	Rezistor РПУ-2	buc	1,0000
8.1.10	10-08-002-02	Оповещатели НС-103	buc	1,0000
8.1.11	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale.	100 cupluri	0,2000
8.1.12	08-01-087-3	Constructii metalice / Крепежный материал	t	0,0200
8.1.13	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Кабель емкостью 2x0,5, LK-FLEX-053/CU2x0,5	1 km	0,1050
8.1.14	10-06-026-01	Pozare cablu in canale: Провод сеч 3x1,0, ВВГнг FRLS3x1,0	1 km	0,0300
8.1.15	10-06-034-15	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	120,0000
8.1.16	08-02-409-1	Труба гофрированная Д 20 с зондом	100 m	0,2000
8.1.17		Materiale	set	0,0000
8.1.18	Pretul furnizorului	Датчик дымовой ИП212/141М	buc	11,0000
8.1.19	Pretul furnizorului	Датчик тепловой ИП 103-4/1	buc	2,0000
8.1.20	Pretul furnizorului	Кабель емкостью 2x0,5 LK-FLEX-053/CU2x0.5	m	105,0000
8.1.21	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0 ВВГнг FRLS 3x1,0	m	30,0000
8.1.22	Pretul furnizorului	Желоб пластиковый 10x22 MCS-1	m	120,0000
8.1.23	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д 20 с зондом	m	20,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Semnalizare de incendiu (SI)**
**Devizul: Capitolul 2. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
8.2.1	Pretul	Контрольная панель на 4 зон. FP9000L-4	buc	1,0000

	furnizorului			
8.2.2	Pretul furnizorului	Огнетушители углекислотный	buc	2,0000
8.2.3	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12 V.7A/ч. РИП	buc	1,0000
8.2.4	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12В.7А/ч	buc	2,0000
8.2.5	Pretul furnizorului	Сирена 10-16VDS, 300mA, 123 дБ, Сехя. SA-107	buc	1,0000
8.2.6	Pretul furnizorului	Извещатели пожарный ручной ИПР-1	buc	1,0000
8.2.7	Pretul furnizorului	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,0000
8.2.8	Pretul furnizorului	Реле РПУ-2	buc	1,0000
8.2.9	Pretul furnizorului	Оповещатели HC-103	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Retele electrice exterioare. Alimentarea cu energie electrica (AEE)**

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
9.1.1	33-04-003-1	Montarea stîlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior. (CB-95-2)	buc	1,0000
9.1.2	Pretul furnizorului	Pilon intermediar, din beton armat pentru l=9.5m, CB – 95-2	buc	1,0000
9.1.3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior.	buc	1,0000
9.1.4	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu.	m3	9,0000
9.1.5	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	6,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Retele electrice exterioare. Alimentarea cu energie electrica (AEE)**

**Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
9.2.1	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1 kV (cu detensionare) cu utilizarea autohidroascensorului (Nota: P-normele si marca resurselor se determină după proiect ).	1000 m	0,0490
9.2.2	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si igheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg.	100m	0,1200
9.2.3	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m	0,0300
9.2.4	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie. / TA (KBT)	100buc	0,0800
9.2.5	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2. / 4KHTn-1-16...25	buc	2,0000
9.2.6	08-03-572-5	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100. / BZUM DDE-1 25 A	buc	1,0000
9.2.7	08-03-521-15	Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A. / BH 32	buc	1,0000
9.2.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	1,0000
9.2.9	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,0800
9.2.10	08-03-523-3	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 400 A.	buc	1,0000
9.2.11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm. (L=3m)	10 buc	0,3000
9.2.12	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 25 x 4 mm.	100 m	0,0900
9.2.13		Materiale	set	0,0000
9.2.14	Pretul furnizorului	Cablu coaxial cu conductoarele interne și externe din aluminiu, cu izolație conductorului intern din PVC, izolația externă din XLPE,secțiunea 16x16 mm2, AVKPR 16X16	m	49,0000
9.2.15	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din aluminiu, izolație din PVC, secțiunea 3 x 16; mm2, АБВГ	m	12,0000

9.2.16	Pretul furnizorului	Jgheab metalic 45*45*3000	m	3,0000
9.2.17	Pretul furnizorului	Capac metalic 12*45*3000	m	3,0000
9.2.18	Pretul furnizorului	Nituri D 4mm	buc	8,0000
9.2.19	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiu pentru secțiunea - 16 mm <sup>2</sup> , ГОСТ 9581-80, TA (KBT)	buc	8,0000
9.2.20	Pretul furnizorului	Manșon terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de până la 1000V, montare exterioară. ГОСТ 13781.0-86, 4КНТн-1-16...25	buc	2,0000
9.2.21	Pretul furnizorului	Tub gofrat metalic izolat	m	8,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Retele electrice exterioare. Alimentarea cu energie electrica (AEE)**

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
9.3.1	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, pentru instalare exterioară, dotat cu ruptor și întrerupător automat, modul pentru contor conectare directă CE, BZUM DDE-1 25 A	buc	1,0000
9.3.2	Pretul furnizorului	Întrerupător, IP 20, Inom – 40 A. 2P BH 32	buc	1,0000
9.3.3	Pretul furnizorului	Întreruptor automat, IP 20, Inom – 25A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000
9.3.4	Pretul furnizorului	Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom – 400 V ОПС-С (1 pol)	buc	2,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. Retelele exterioare de alimentare cu apa și canalizare (REAC)**

**Devizul: Capitolul 1. Apeduct A1**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Lucrari terasamente		
10.1.1	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.	100m <sup>3</sup>	0,2600
10.1.2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Срезка грунта бульдозером)	100m <sup>3</sup>	0,0200
10.1.3	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II. (Сдвижка еще на 20м грунта, κ=2)	100m <sup>3</sup>	0,0200
10.1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m <sup>3</sup>	3,0000
10.1.5	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. /Песчаная подготовка /	m <sup>3</sup>	2,0000
10.1.6	TsD01B	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 mijlociu	m <sup>3</sup>	35,0000
10.1.7	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100m <sup>3</sup>	0,3500
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari terasamente		
		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii		
10.1.8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: Teava SDR11 PE80 PN12,5 D25 mm	m	12,0000
10.1.9	SA33C	Confectionarea si montarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin plansee, avind diametrul de 1 1/2". / Футляр D40мм L=8.0м	buc	1,0000
10.1.10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	12,0000
10.1.11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	12,0000
10.1.12	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. / Гильза D40мм L=0,5m - 1 buc	m	0,5000
10.1.13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. / Вентиль D25 mm	buc	1,0000
10.1.14	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de	piesa	1,0000

	40 mm.		
	TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii		

**Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. Retelele exterioare de alimentare cu apa și canalizare (REAC)**

**Devizul: Capitolul 2. Canalizare C1**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Lucrari terasamente		
10.2.1	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.	100m3	0,4000
10.2.2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Срезка грунта бульдозером)	100m3	0,0800
10.2.3	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II. (Сдвижка еще на 20м грунта, κ=2)	100m3	0,0800
10.2.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	5,0000
10.2.5	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. /Песчаная подготовка /	m3	8,0000
10.2.6	TsD01B	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 mijlociu	m3	48,0000
10.2.7	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 executandu-se din pamint necoeziv.	100m3	0,4800
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari terasamente		
		Capitolul 2.2. Conducte si accesorii		
10.2.8	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm	m	8,0000
10.2.9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm / Футляр PVC SN4 D160 mm L=2,0m	m	17,0000
10.2.10	AcE51D	Racordarea la hazna cu tevi de PVC avind diametrul de 160 mm.	piesa	1,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Conducte si accesorii		
		Capitolul 2.3. Camine		
10.2.11	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	0,5400
10.2.12	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
10.2.13	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: Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000
10.2.14	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: Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
10.2.15	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: Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
10.2.16	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: Capacul cu rama din fonta tip Л	buc	1,0000
10.2.17	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: Scara cu vanguri din otel - 20,8kg	buc	1,0000
10.2.18	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,0210
10.2.19	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.	t	0,0210
10.2.20	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3	0,1500
10.2.21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	0,6300
10.2.22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	6,3000
		TOTAL Capitolul 2.3. Camine		

**Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. Retelele exterioare de alimentare cu apa și canalizare (REAC)**

**Devizul: Capitolul 3. Hazna**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Lucrari terasamente		
10.3.1	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.	100m3	0,5000
10.3.2	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Срезка грунта бульдозером)	100m3	0,2700
10.3.3	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II. (Сдвижка еще на 20м грунта, κ=2)	100m3	0,2700
10.3.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	5,0000
10.3.5	TsD01B	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 mijlociu	m3	35,0000
10.3.6	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.	100m3	0,3500
		TOTAL Capitolul 3.1. Lucrari terasamente		
		Capitolul 3.2. Camine		
10.3.7	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	2,7100
10.3.8	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000
10.3.9	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	2,0000
10.3.10	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000
10.3.11	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000
10.3.12	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
10.3.13	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Capac cu rama (GOST 3634-79)	buc	1,0000
10.3.14	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Profil dublu T 12 (GOST 8239-89) L=1,2m(13,8kg/buc)	buc	4,0000
10.3.15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. / Клапан-захлопка Д 160	buc	1,0000
10.3.16	IzF04F	Doua straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Гидроизоляция наружных стен колодца)	m2	20,2000
10.3.17	IzF50A	Hydroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale. (Затирка внутр. пов. днища цем. раствором с добавл. стекла)	m2	17,1000
10.3.18	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,0000
10.3.19	CA03F	Beton C-7,5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	0,6300
10.3.20	CD50I	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor de descarcare si canale.	m3	1,4400
10.3.21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,1000
10.3.22	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala.	m2	7,3000
		TOTAL Capitolul 3.2. Camine		

**Obiectul: Deviz local nr. 7-1-1. Amenajarea teritoriului (PG)**

**Devizul: Deviz local nr. 7-1-1. Amenajarea teritoriului (PG)**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
-----	-----------------------------	------------------	------	-------

1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sistematizari verticale		
11.1.1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Срезка черноземного слоя бульдозером и Перемещение растительного грунта бульдозером на расстояние до 10м в резерв для озеленения)	100m3	1,5000
11.1.2	TsC22D1 K=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II. (Сдвигка в насыпь еще на 20м грунта, к=2)	100m3	1,5000
11.1.3	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. (Разработка с погрузкой грунта, экскаватором 0,40-0,70 м3 в а/с, II категории)	100m3	0,8000
11.1.4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km. (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t	128,0000
11.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100m3	0,8000
11.1.6	TsD03C1	Imprestierea pamintului afinat provenit , executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 21-30 cm, teren catg. I sau II Насыпь из минерального грунта 2группы бульдозером	100m3	2,3000
11.1.7	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv. (Уплотнение грунта по площадке)	100m3	2,3000
		TOTAL Capitolul 1. Sistematizari verticale		
		Capitolul 2. Parcare. Pavaj vibropresat gr 60 mm		
11.1.8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	21,6000
11.1.9	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 6cm grosime, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	144,0000
11.1.10	DE10A	Borduri prefabricate din beton1000*300*150	m	42,0000
		TOTAL Capitolul 2. Parcare. Pavaj vibropresat gr 60 mm		
		Capitolul 3. Trotuare. Pavaj vibropresat gr 40 mm		
11.1.11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	13,3000
11.1.12	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 4 cm grosime, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	133,0000
11.1.13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	70,0000
		TOTAL Capitolul 3. Trotuare. Pavaj vibropresat gr 40 mm		
		Capitolul 4. Drum		
11.1.14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II.	100m2	3,2000
11.1.15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100m2	3,2000
11.1.16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	320,0000
11.1.17	DE10A	Borduri prefabricate din beton1000*300*150	m	148,5000
		TOTAL Capitolul 4. Drum		
		Capitolul 4. Inverzirea teritoriului		
11.1.18	TsH05A	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 10 cm grosime.	m2	480,0000
11.1.19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2	3,0000
11.1.20	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor.	m3	2,2500
11.1.21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Розы многоцветные.	buc	50,0000
11.1.22	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100m2	4,8000
11.1.23	TsH17A	Saparea manuala a gropilor poligonale pentru plantari izolate, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamint vegetal, gropile avind largimea de pina la 2 m si adincimea de pina la 1,50 m, in teren usor. Копка посадочных мест для пересаживаемых деревьев 0,6x0,6x0,6м	m3	1,0800
11.1.24	TsH20A	Pregatirea sistemului radicular la arbori, in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 10-15 cm (Подготовка корневой системы деревьев для пересаживания, деревья диаметром ствола 10-15 см).	buc	5,0000

11.1.25	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Посадка деревьев	buc	5,0000
		TOTAL Capitolul 4. Inverzirea teritoriului		
		Capitolul 5. Forme arhitecturale mici		
11.1.26	TsH91A	Instalarea bancilor.	buc	3,0000
11.1.27	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	3,0000
		TOTAL Capitolul 5. Forme arhitecturale mici		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;