

**Obiectivul:** RECONSTRUCTIA SI REUTILAREA PARTIALA A CLADIRII DE CULTURA SI AGREMENT IN "SECTORUL DE POLITIE NR.5 COLIBASI"

### 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	RpCI42C	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tigla ceramica inclusiv scheletul	m2	517,0000
1.1.2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din ardezie inclusiv scheletul	m2	14,0000
1.1.3	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate.	m2	339,8400
1.1.4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	40,2300
1.1.5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	46,8000
1.1.6	RpCU10B	Demontarea sobelor din zidarie pentru incalzit, inclusiv curatarea si stivuirea caramizilor.	buc	6,0000
1.1.7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina	m3	14,4200
1.1.8	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3	6,2000
1.1.9	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu. (scari, fundatii)	m3	10,6000
1.1.10	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare la pereti.	m2	602,1000
1.1.11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare la pereti.	m2	219,5000
1.1.12	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc.	m2	339,8400
1.1.13	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	120,0000
1.1.14	TrI1AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t	120,0000
1.1.15	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	120,0000

<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	8,3200
1.2.2	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2	20,8000
1.2.3	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	11,4000
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	1,3410

<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>
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	575,0000
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=4,6m3)	m2	575,0000
1.3.3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	4,6000
1.3.4	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	4,6000
1.3.5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondens)	m2	575,0000
1.3.6	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri 200x30mm geluite simple. (Consum resursa - Scinduri geluite si faltuite = 0.03m3, Total=0.6306m3)	m2	21,0200

1.3.7	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	84,0800
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	105,0400
1.3.9	CK26B	Opritori de zapada, culoarea Albastru, grosimea 0,5 mm.	m	112,5000
1.3.10	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	90,0000
1.3.11	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	24,0000
1.3.12		TERMOIZOLARE PLANSEU, cota +3.200	set	0,0000
1.3.13	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	356,0000
1.3.14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	365,0000
1.3.15	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Penopolisterol-beton gr. 150mm)	m3	53,4000
1.3.16	IzF01D1 K=2	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, in doua straturi	m2	356,0000
1.3.17		COSURI DE VENTILARE	set	0,0000
1.3.18	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3	1,6400
1.3.19	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
1.3.20	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
1.3.21	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
1.3.22	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	1,8000
1.3.23		FRAGMENT NR.1	set	0,0000
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	18,2000
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=0,1456m3)	m2	18,2000
1.3.26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,1456
1.3.27	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,1456
1.3.28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondens)	m2	18,2000
1.3.29	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri 180x30mm geluite simple. (Consum resursa - Scinduri geluite si faltuite = 0.03m3, Total=0.06m3)	m2	2,0000
1.3.30	CI17B	Placare tavanului si stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	17,3000
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	19,3000

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

**Devizul: Capitolul 4. Usi, Vitralii, Ferestre**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
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 in RM)	m2	17,0100
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 in RM)	m2	6,0900

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, 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 in RM)	m2	8,4000
1.4.4	CK12A	Usi metalice termoizolata confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, 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.	m2	4,1400
1.4.5	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu. (Vitrailii, confectionate din profil aluminiu lat pentru usa, latime minima 60 mm, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2	11,0000
1.4.6	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime 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 in RM.)	m2	44,7000
1.4.7	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m	29,8000
1.4.8	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m	29,8000

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

**Devizul: Capitolul 5. Pardoseli**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		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 preadez	m2	146,2800
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	146,2800
1.5.3	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	146,2800
1.5.4	CG22A1 K=1,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 15 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	146,2800
1.5.5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	7,3200
		TOTAL Capitolul 5.1. Pardoseli P1		
		Capitolul 5.2. Pardoseli P2		
1.5.6	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	52,7300
1.5.7	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv.	m	60,8000
1.5.8	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	52,7300
1.5.9	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	52,7300
1.5.10	CG22A1 K=1,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 15 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	52,7300
1.5.11	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	2,6400
		TOTAL Capitolul 5.2. Pardoseli P2		
		Capitolul 5.3. Pardoseli P3		
1.5.12	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	100,4500
1.5.13	CG12A1	Pardoseli din mozaic special, inclusiv primul si al doilea frecat si salpat, 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 sparturi 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	100,4500
1.5.14	CI13A	Elemente liniare drepte din materiale speciale (marmura), simple: plinte cu latimea pina la 10 cm inclusiv.	m	89,8000
1.5.15	CG22A1 K=1,5	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 15 cm, in cimp	m2	100,4500

		continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp		
1.5.16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	10,1000
		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	334,4200
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	334,4200
1.6.3	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	334,4200
1.6.4	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	334,4200
1.6.5	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	334,4200
1.6.6	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	334,4200
		TOTAL Capitolul 6.1. Finisari interioare - Tavane		
		Capitolul 6.2. Finisari interioare - Pereti		
1.6.7	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	930,8000
1.6.8	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 pentu montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	100,7200
1.6.9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	830,0800
1.6.10	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	830,0800
1.6.11	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	830,0800
1.6.12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	830,0800
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	830,0800
		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 - 24,2m)	m2	242,0000
1.7.2	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	242,0000
1.7.3	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2	242,0000
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 - 99,2m)	m2	24,8000
1.7.5	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2	24,8000
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	24,8000
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	24,8000
1.7.8	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2	24,8000
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	24,8000
1.7.10	CL53I	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu	m2	13,7000

		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) / PANOUL DECORATIV cu inscriptia "POLIȚIA"		
1.7.11	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore).	m2	270,0000
1.7.12	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	56,1000
1.7.13	CC03A	Montare plase sudate VR-1 pas 150x150 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	56,1000
1.7.14	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	56,1000
1.7.15	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	56,1000

**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	4,2000
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 gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,2000
1.8.3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3	4,2000
1.8.4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	4,2000
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	50,0000
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	42,0000
1.8.7	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	42,0000
1.8.8	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	46,0000

**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	31,8000
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	31,8000
1.9.3	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	31,8000
1.9.4	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 la coloane si soclu pragurilor)	m2	11,9000
1.9.5	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	11,9000
1.9.6	CC03A	Montare plase sudate VR-1 pas 150x150 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	11,9000
1.9.7	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	11,9000

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

**Devizul: Capitolul 1. Fundatii, scari**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. F.M.1		
2.1.1	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	8,0000
2.1.2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,0000
2.1.3	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	0,0800
2.1.4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,1500
2.1.5	CA03F	Beton C-7,5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3	0,2900
2.1.6	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	0,6400
2.1.7	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	25,6300
2.1.8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2	7,5000
2.1.9	IzF10C	Strat termoizolator la fundatii, din placi din polistiren extrudat gr 50mm (rost de tasare)	m2	1,3000
		TOTAL Capitolul 1.1. F.M.1		
		Capitolul 1.2. F.I.Z.1		
2.1.10	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	8,0000
2.1.11	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	8,0000
2.1.12	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	0,0800
2.1.13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3200
2.1.14	CA03F	Beton C-7,5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3	0,6500
2.1.15	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	2,4000
2.1.16	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	81,6000
2.1.17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2	11,5000
		TOTAL Capitolul 1.2. F.I.Z.1		
		Capitolul 1.3. Scara nr.1		
2.1.18	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	3,0000
2.1.19	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	3,0000
2.1.20	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	0,0300
2.1.21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,0000
2.1.22	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	3,8500
2.1.23	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	223,8400
2.1.24	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	56,1300
2.1.25	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii, pereti sub cota 0,000 inclusiv sprijinirile	m2	7,0000
		TOTAL Capitolul 1.3. Scara nr.1		
		Capitolul 1.4. Scara nr.2		
2.1.26	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	2,1000

2.1.27	TsD01B	Impastierea 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	2,1000
2.1.28	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	0,0200
2.1.29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,2000
2.1.30	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	3,3300
2.1.31	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	201,3300
2.1.32	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	93,3500
2.1.33	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	6,8000
		TOTAL Capitolul 1.4. Scara nr.2		

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

**Devizul: Capitolul 2. Peretii, stilpi, grinzi**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Coloana C1		
2.2.1	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	1,6000
2.2.2	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	8,4000
2.2.3	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	91,6000
2.2.4	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	5,1200
		TOTAL Capitolul 2.1. Coloana C1		
		Capitolul 2.2. Desfasurata pe Axa C/1, C/2		
2.2.5	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	3,6400
2.2.6	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	61,9000
2.2.7	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	206,6000
2.2.8	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	21,1000
2.2.9	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	15,0000
2.2.10	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Ancora M12 (Fisa M12 L=650mm, Piulita, Saiba)	buc	10,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Desfasurata pe Axa C/1, C/2		
		Capitolul 2.3. Desfasurata pe Axa 4/2, 6		
2.2.11	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	0,3000
2.2.12	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	3,2000
2.2.13	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	20,2000
2.2.14	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	2,2000
2.2.15	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	15,0000
		TOTAL Capitolul 2.3. Desfasurata pe Axa 4/2, 6		
		Capitolul 2.4. Desfasurata pe Axa A		
2.2.16	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	3,2800
2.2.17	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
2.2.18	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	149,7000

2.2.19	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	24,0000
2.2.20	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	14,0000
2.2.21	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	6,9000
TOTAL Capitolul 2.4. Desfasurata pe Axa A				
Capitolul 2.5. Grinzi cota +3.200				
2.2.22	CA04F	Beton C-15 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	32,3600
2.2.23	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	650,2400
2.2.24	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	669,8100
2.2.25	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 (Armare suplimentara)	kg	153,4000
2.2.26	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi (Armare suplimentara)	kg	411,1000
2.2.27	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	179,6000
2.2.28	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	50,0000
2.2.29	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Ancora M12 (Fisa M12 L=400mm, Piulita, Saiba)	buc	85,0000
TOTAL Capitolul 2.5. Grinzi cota +3.200				

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

**Devizul: Capitolul 3. Plansee cota +3.200**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.3.1	CA04F	Beton C-15 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	56,9600
2.3.2	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	462,8000
2.3.3	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	4 414,4000
2.3.4	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	356,0000
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	712,0000

**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	11,3600
2.4.2	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	6,9300
2.4.3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	18,2900
2.4.4		FRAGMENT NR. 1	set	0,0000
2.4.5	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.	m3	0,2500
2.4.6	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,1300
2.4.7	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,3800
2.4.8	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Ancora filetata M10 (Filet M10, Piulita M10, Saiba M10)	buc	10,0000

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

**Devizul: Capitolul 5. Constructii metalice**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 5.1. Elemente metalice - Panou decorativ		



2.5.1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Element de imbinare E.1, 12 buc)	kg	107,0000
2.5.2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	0,6680
2.5.3	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,6680
		TOTAL Capitolul 5.1. Elemente metalice - Panou decorativ		
		Capitolul 5.2. Ranfonsare RG.1		
2.5.4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	0,1820
2.5.5	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,1820
2.5.6	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	8,0000
2.5.7	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	8,0000
2.5.8	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	5,0000
2.5.9	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	0,1000
2.5.10	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti.	m2	6,0000
		TOTAL Capitolul 5.2. Ranfonsare RG.1		
		Capitolul 5.3. Ranfonsare RG.2		
2.5.11	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	0,2210
2.5.12	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,2210
2.5.13	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	8,0000
2.5.14	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm.	buc	8,0000
2.5.15	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	8,0000
2.5.16	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	6,0000
2.5.17	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	0,1000
2.5.18	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletituri, aplicate la pereti.	m2	8,0000
		TOTAL Capitolul 5.3. Ranfonsare RG.2		
		Capitolul 5.4. Ranfonsare RG.3		
2.5.19	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	0,4580
2.5.20	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,4580
2.5.21	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	22,0000
2.5.22	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	22,0000
2.5.23	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	14,0000
2.5.24	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltime pina la 35 m	m3	0,1000

		inclusiv		
2.5.25	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti.	m2	16,0000
		TOTAL Capitolul 5.4. Ranfonsare RG.3		
		Capitolul 5.5. Ranfonsare RG.4		
2.5.26	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	0,2110
2.5.27	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,2110
2.5.28	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	8,0000
2.5.29	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	8,0000
2.5.30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	5,5000
2.5.31	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,1000
2.5.32	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti.	m2	7,0000
		TOTAL Capitolul 5.5. Ranfonsare RG.4		
		Capitolul 5.6. Ranfonsare RG.5		
2.5.33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	0,3110
2.5.34	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,3110
2.5.35	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	12,0000
2.5.36	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	12,0000
2.5.37	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	10,0000
2.5.38	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,1000
2.5.39	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti.	m2	12,0000
		TOTAL Capitolul 5.6. Ranfonsare RG.5		
		Capitolul 5.7. Ranfonsare RG.6		
2.5.40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare .	t	0,2360
2.5.41	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,2360
2.5.42	CK35A	Bulon de ancorare M16 L=400	buc	11,0000
2.5.43	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm.	buc	11,0000
2.5.44	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile.	m2	7,0000
2.5.45	CA04A3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,1000
2.5.46	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii,	m2	9,0000

	aplicate la pereti.		
	TOTAL Capitolul 5.7. Ranfonsare RG.6		

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

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari 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	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm. PN=20 бap	m	17,0000
3.1.2	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 бap	m	13,0000
3.1.3	SA15B	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 20 mm. PN=20 бap	m	11,0000
3.1.4	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 бap	m	32,0000
3.1.5	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	73,0000
3.1.6	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	73,0000
3.1.7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. / IZOFLEX 35x9	m	17,0000
3.1.8	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	13,0000
3.1.9	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	11,0000
3.1.10	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	32,0000
3.1.11	SA37D	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 32 mm	buc	34,0000
3.1.12	SA37C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 25 mm	buc	26,0000
3.1.13	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 20 mm	buc	22,0000
3.1.14	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 15 mm	buc	64,0000
3.1.15	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm / Ventil D15 P=10 бap	buc	4,0000
3.1.16	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm / Ventil D20 P=10 бap	buc	2,0000
3.1.17	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm / Ventil D25 P=10 бap	buc	2,0000
3.1.18	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
3.1.19	SA32D	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm. / Гибкая вставка D40мм L=1.0м	buc	1,0000
3.1.20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 63 mm. / Футляр D63мм L=3.0м	buc	1,0000
3.1.21	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Nota: Teava SDR13.6 PE80 PN12.5 D40 mm	m	3,0000
		TOTAL Capitolul 1.1. A1, T3		
		Capitolul 1.2. C1		
3.1.22	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. / Tpan D110	buc	1,0000
3.1.23	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Tpan D50 пластмассовый	buc	1,0000
3.1.24	SB08C Kmat=1.4	Teava din material plastic PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. Kmat=1.4 - p/u fittinguri	m	21,0000
3.1.25	SB08E Kmat=1.4	Teava din material plastic PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. Kmat=1.4 - p/u fittinguri	m	36,0000

3.1.26	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	5,7000
3.1.27	SA34D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevi de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, având diametrul de 63 mm. / Футляр D160мм L=3.0м	buc	1,0000
3.1.28	SB08E Kmat=1.4	Teava din material plastic PP pentru canalizare, îmbinată cu garnitură de cauciuc, montată aparent sau îngropată sub pardoseală, având diametrul de 110 mm. Kmat=1.4 - p/u fittinguri / Выпуск PVC D110	m	14,0000
3.1.29	SD07H	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel / Противопож. муфта d100 mm	buc	4,0000
3.1.30	CA02A	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasă C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,0900
3.1.31	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, având teava de scurgere din material plastic, montat pe piedestal.	buc	6,0000
3.1.32	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru lavoar, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2".	buc	6,0000
3.1.33	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapați, așezat pe pardoseală, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înălțime sau semiînălțime, având sifonul interior tip S	buc	2,0000
3.1.34	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fontă emailată, tablă emailată, inox, etc., având teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereți din beton / Мойка	buc	1,0000
3.1.35	SD04A	Baterie amestecătoare cu brat basculant stativă pentru spalator, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, având diametrul de 1/2".	buc	1,0000
3.1.36	SC02A	Cada pentru dus din polimetacril	buc	1,0000
3.1.37	SD02A	Baterie amestecătoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de închidere, inclusiv pentru handicapați, montată pe pereți din zidărie de cărămidă sau b.c.a.	buc	1,0000
3.1.38	SC11B	Portprosop din alama nichelată, bachelită, etc., montat pe perete din zidărie de cărămidă sau b.c.a., având 2 puncte de sprijin / Полотенцесушитель электрический	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.2. C1		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RAC)**

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

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.2.1	SF50C	Ansamblu de măsurare a debitului de apă cu contur, având diametrul bransamentului de 50 mm. (NOTA: Se exclud resursele materiale)	set	1,0000
3.2.2	SE56A	Filtru pentru apă potabilă, cu mufe filetate pentru montaj pe conductă, având dimensiunea de 1" - 2". (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Rețele interioare de alimentare cu apă și canalizare (RAC)**

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.3.1	Pretul furnizorului	Буран - 2,5 потолочный огнетушители	buc	1,0000
3.3.2	Pretul furnizorului	Счетчик холодной воды D15	buc	1,0000
3.3.3	Pretul furnizorului	Вентиль D15	buc	2,0000
3.3.4	Pretul furnizorului	Обратный клапан D15	buc	1,0000
3.3.5	Pretul furnizorului	Фильтр D15	buc	1,0000
3.3.6	Pretul furnizorului	Переход D 15x40	buc	1,0000
3.3.7	Pretul furnizorului	Переход D 15x32	buc	1,0000

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

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

Nr.	Simbol norme	Denumire lucrări	U.M.	Volum
-----	--------------	------------------	------	-------

	si Cod resurse			
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	4,0000
4.1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x700, complet echipat, sau echivalent)	buc	9,0000
4.1.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800, complet echipat, sau echivalent)	buc	3,0000
4.1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x900, complet echipat, sau echivalent)	buc	1,0000
4.1.5	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x1100, complet echipat, sau echivalent)	buc	1,0000
4.1.6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x1200, complet echipat, sau echivalent)	buc	1,0000
4.1.7	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x1600, complet echipat, sau echivalent)	buc	1,0000
4.1.8	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	13,0000
4.1.9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	13,0000
4.1.10	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	27,0000
4.1.11	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	170,0000
4.1.12	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	60,0000
4.1.13	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	230,0000
4.1.14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polyzol d22x6	m	40,0000
4.1.15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polyzol d28x6	m	10,0000
4.1.16	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm (Угол 90 PPR)	buc	30,0000
4.1.17	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm (Угол 90 PPR)	buc	20,0000
4.1.18	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm (Тройник PPR 20x20)	buc	26,0000
4.1.19	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 25,0 mm (Тройник PPR 25x20)	buc	14,0000
4.1.20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 20,0 mm (Муфта с накладной гайкой)	buc	40,0000
4.1.21	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,0000
4.1.22	RpCU07B	Matarea gurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	30,0000
4.1.23	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	45,0000
		TOTAL Capitolul 1.1. Отопление		
		Capitolul 1.2. Вентиляция		
4.1.24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 200x150)	buc	3,0000
4.1.25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 300x200)	buc	1,0000
4.1.26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточный клапан Ducso Klep 80 SR)	buc	1,0000
4.1.27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточная решетка ЭРА 4409 ДП)	buc	2,0000
4.1.28	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	m2	7,9000

		(Воздуховод, gr 0,5mm, D125 - 20ml)		
4.1.29	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, gr 0,5mm, D160 - 30ml)	m2	15,1000
4.1.30	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, gr 0,5mm, D200 - 10ml)	m2	6,3000
4.1.31	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	10,0000
4.1.32	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	45,0000
4.1.33	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	7,0000
4.1.34	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in plansee din beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat.	buc	7,0000
4.1.35	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	7,0000
4.1.36	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii sau consolidari.	buc	7,0000
		TOTAL Capitolul 1.2. Вентиляция		
		Capitolul 1.3. Котельная		
4.1.37	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 20mm. Врезка с резьбой для манометра d20мм	buc	5,0000
4.1.38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан d20мм	buc	1,0000
4.1.39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран d20мм	buc	7,0000
4.1.40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран d25мм	buc	4,0000
4.1.41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран d32мм	buc	2,0000
4.1.42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый d20mm	buc	1,0000
4.1.43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый d32mm	buc	1,0000
4.1.44	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN25, D=32x4,4)	m	10,0000
4.1.45	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	10,0000
4.1.46	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul de 32,0 mm (Муфта с накидной гайкой)	buc	4,0000
4.1.47	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (Распределительный коллектор 1 врезка D20, 2 врезки D25)	buc	2,0000
		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 CRZ Silent)	buc	3,0000
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	4,0000
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	3,0000
		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
4.2.7	11-02-002-01	Termomanometru P=6 bar	buc	2,0000
		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 CRZ Silent "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	3,0000
4.3.2	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200C "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	4,0000
4.3.3	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжной клапан с рекуперацией Prana 200G "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	3,0000
		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 AVDS "sau echivalent"	buc	1,0000
4.3.7	Pretul furnizorului	Manometru P = 6 bar	buc	3,0000
4.3.8	Pretul furnizorului	Termomanometru P = 6 bar	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Котельная		

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

**Devizul: Capitolul 1. Lucrari sanitare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
5.1.1	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 ". D=20mm	m	7,0000
5.1.2	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	7,0000
5.1.3	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	7,0000
5.1.4	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm. (Изолирующее фланцевое соединение Д=57мм)	buc	1,0000
5.1.5	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4". (Кран шаровый КШГ Ду=20)	buc	2,0000
5.1.6	ID13B	Supara de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, (Термозапорный клапан муфт. КТЗ-001-25-02)	buc	1,0000
5.1.7	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	4,0000
5.1.8	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc	1,0000
5.1.9	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 57, L=0.50m	buc	1,0000
5.1.10	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv. (teava si accesoriile de prindere)	m	10,0000
5.1.11	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G-4Т)	buc	1,0000

<b>Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)</b>				
<b>Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare</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>
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	1,0000
5.2.5	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse, masa, kg, pina la: 1,5.	buc	1,0000

<b>Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Alimentarea cu gaze interioare (AGI)</b>				
<b>Devizul: Capitolul 3. Utilaj</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>
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

<b>Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. Automatizarea alimentarii cu gaze (AAGI)</b>				
<b>Devizul: Capitolul 1. Lucrari de montare</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>
6.1.1	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сигнализатор CH4 / CD98)	buc	1,0000
6.1.2	11-02-032-01	Unitate de control de nivel cu trei canale (COУ-1)	buc	1,0000
6.1.3	11-06-001-02	Раnоu (Пульт автоматики - ПА, Щмп-1-0 габ.395x310x220мм,(IP-31))	buc	1,0000
6.1.4	08-03-575-1	Dispozitiv (BA 47-29)	buc	2,0000
6.1.5	08-03-575-1	Dispozitiv (Реле малогабаритное "RelPol" R4-2014-23-5230)	buc	4,0000
6.1.6	08-03-575-1	Dispozitiv (Колодка GZM4 "RelPol")	buc	4,0000
6.1.7	08-03-575-1	Dispozitiv (Лампа светосигнальная зеленая, 240В, ИЭК, ENR-22)	buc	1,0000
6.1.8	08-03-575-1	Dispozitiv (Кнопка управления, красная, 240В, SB-7, ИЭК)	buc	1,0000
6.1.9	08-03-575-1	Dispozitiv (Кнопка управления, синяя, 240В, SB-7, ИЭК)	buc	1,0000
6.1.10	11-06-001-02	Раnоu (Щит сигнализации - ЩС, Ящик Щмп-1-0 габ.395x310x220мм,(IP-31))	buc	1,0000
6.1.11	08-03-575-1	Dispozitiv (BA 47-29)	buc	1,0000
6.1.12	08-03-575-1	Dispozitiv (Реле малогабаритное "RelPol" R4-2014-23-5230)	buc	1,0000
6.1.13	08-03-575-1	Dispozitiv (Колодка GZM4 "RelPol")	buc	1,0000
6.1.14	08-03-575-1	Dispozitiv (Лампа светосигнальная зеленая, 240В, ИЭК, ENR-22)	buc	1,0000
6.1.15	08-03-575-1	Dispozitiv (Лампа светосигнальная красная, 240В, ИЭК, ENR-22)	buc	3,0000
6.1.16	08-03-575-1	Dispozitiv (Кнопка управления, красная, 240В, SB-7, ИЭК)	buc	1,0000
6.1.17	08-03-575-1	Dispozitiv (Кнопка управления, синяя, 240В, SB-7, ИЭК)	buc	1,0000
6.1.18	08-03-575-1	Dispozitiv (Диод выпрямительный U=220В Д226Б)	buc	4,0000
6.1.19	08-03-575-1	Dispozitiv (Звуковой сигнализатор 220В, ИЭК, ЗД-47)	buc	1,0000
6.1.20	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,7000
6.1.21	Pretul furnizorului	Саблу КВВГнг-LS 4x1,0	m	45,0000
6.1.22	Pretul furnizorului	Саблу КВВГнг-LS 5x1,0	m	25,0000
6.1.23	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele si utilajele)	100 m	0,1000
6.1.24	Pretul furnizorului	Труба гофрированная, д.16мм (inclusiv accesoriile de prindere)	m	10,0000



6.1.25	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane (exclusiv materialele si utilajele)	100 m	0,1000
6.1.26	Pretul furnizorului	Кабель канал металлический 40x40мм (inclusiv accesoriile de prindere)	m	10,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. Automatizarea alimentarii cu gaze (AAGI)**

**Devizul: Capitolul 2. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
6.2.1	Pretul furnizorului	Сигнализаторы загазованности на CH4 / CD98	buc	1,0000
6.2.2	Pretul furnizorului	Сигнализаторы загазованности на CO COY-1	buc	1,0000
6.2.3	Pretul furnizorului	Пульт автоматики - ПА, Ящик Щмп-1-0 габ.395x310x220мм,(IP-31)	buc	1,0000
6.2.4	Pretul furnizorului	Выключатель автоматический однополюсный В, 3А, ВА47-29-1P	buc	2,0000
6.2.5	Pretul furnizorului	Реле малогабаритное "RelPol" R4-2014-23-5230	buc	4,0000
6.2.6	Pretul furnizorului	Колодка GZM4 "RelPol"	buc	4,0000
6.2.7	Pretul furnizorului	Лампа светосигнальная зеленая, 240В, ИЭК, ENR-22	buc	1,0000
6.2.8	Pretul furnizorului	Кнопка управления, красная, 240В, SB-7, ИЭК	buc	1,0000
6.2.9	Pretul furnizorului	Кнопка управления, синяя, 240В, SB-7, ИЭК	buc	1,0000
6.2.10	Pretul furnizorului	Щит сигнализации - ЩС, Ящик Щмп-1-0 габ.395x310x220мм,(IP-31)	buc	1,0000
6.2.11	Pretul furnizorului	Выключатель автоматический однополюсный В, 3А, ВА47-29-1P	buc	1,0000
6.2.12	Pretul furnizorului	Реле малогабаритное "RelPol" R4-2014-23-5230	buc	1,0000
6.2.13	Pretul furnizorului	Колодка GZM4 "RelPol"	buc	1,0000
6.2.14	Pretul furnizorului	Лампа светосигнальная зеленая, 240В, ИЭК, ENR-22	buc	1,0000
6.2.15	Pretul furnizorului	Лампа светосигнальная красная, 240В, ИЭК, ENR-22	buc	3,0000
6.2.16	Pretul furnizorului	Кнопка управления, красная, 240В, SB-7, ИЭК	buc	1,0000
6.2.17	Pretul furnizorului	Кнопка управления, синяя, 240В, SB-7, ИЭК	buc	1,0000
6.2.18	Pretul furnizorului	Диод выпрямительный U=220В Д226Б	buc	4,0000
6.2.19	Pretul furnizorului	Звуковой сигнализатор 220В, ИЭК, ЗД-47	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. 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
7.1.1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	40,0000
7.1.2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	40,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. 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		
7.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЩПв	buc	1,0000
7.2.2	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. /	buc	1,0000

		BH-32		
7.2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	7,0000
7.2.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / АДТ-32	buc	15,0000
7.2.5	08-03-530-5	Descarcator de joasa tensiune ОПС1 3P 20 kA 400V	buc	1,0000
7.2.6	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 PDP-2		
7.2.7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЦПв	buc	1,0000
7.2.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	12,0000
7.2.9	08-03-530-5	Declansator independent PH-47	buc	1,0000
7.2.10	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina N si PE	100buc	0,0200
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou de distributie PDP-2		
		Capitolul 2.3. Panou de distributie PDI-1		
7.2.11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЦПв	buc	1,0000
7.2.12	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. / BH-32	buc	1,0000
7.2.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	7,0000
7.2.14	08-01-082-1	Cleme in asortiment: Sina N si PE	100buc	0,0200
		TOTAL Capitolul 2.3. Panou de distributie PDI-1		
		Capitolul 2.4. Cabluri / conductoare		
7.2.15	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	12,4600
7.2.16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup> .	100 m	1,1500
7.2.17	Pretul furnizorului	Cablu KBВГнр-LS, sectiunea 2 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	44,0000
7.2.18	Pretul furnizorului	Cablu KBВГнр-LS, sectiunea 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	22,0000
7.2.19	Pretul furnizorului	Cablu ВВГнрLS, sectiunea 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> (izolatie dubla)	m	190,0000
7.2.20	Pretul furnizorului	Cablu ВВГнрLS, sectiunea 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	417,0000
7.2.21	Pretul furnizorului	Cablu ВВГнрLS, sectiunea 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	573,0000
7.2.22	Pretul furnizorului	Cablu ВВГнрLS, sectiunea 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> (izolatie dubla)	m	47,0000
7.2.23	Pretul furnizorului	Cablu ВВГнрLS, sectiunea 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	55,0000
7.2.24	Pretul furnizorului	Cablu ВВГнрLS, sectiunea 5 x 4 mm <sup>2</sup>	m	13,0000
		TOTAL Capitolul 2.4. Cabluri / conductoare		
		Capitolul 2.5. Tub tehnic de protectie		
7.2.25	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele si utilajele)	100 m	13,6200
7.2.26	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, Ø – 16 mm (inclusiv accesoriile)	m	673,0000
7.2.27	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, Ø – 20 mm (inclusiv accesoriile)	m	675,0000
7.2.28	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, Ø – 25 mm (inclusiv accesoriile)	m	14,0000
		TOTAL Capitolul 2.5. Tub tehnic de protectie		
		Capitolul 2.6. Plafoniere		
7.2.29	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / ДВО 6566 (exclusiv materialele)	100 buc	0,5200
7.2.30	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / ДПО 3040 (exclusiv materialele)	100 buc	0,1900
7.2.31	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / ДПА 2104 (exclusiv materialele)	100 buc	0,0400
7.2.32	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / ССА 1003 (exclusiv materialele)	100 buc	0,0400
7.2.33	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДВО6566, 36W gradul de protectie IP 40 (complet echipate inclusiv lampile)	buc	52,0000
7.2.34	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДПО3040, 12W gradul de protectie IP 54 (complet echipate inclusiv lampile)	buc	19,0000

7.2.35	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДПА 2104, 3W dotata cu acumulator 4h, gradul de protectie IP 20 (complet echipate inclusiv lampile)	buc	4,0000
7.2.36	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea direcției de evacuare CCA 1003, 2,5 W, grad de protecție IP 20, (complet echipate inclusiv lampile)	buc	4,0000
		TOTAL Capitolul 2.6. Plafoniere		
		Capitolul 2.7. Întrerupătoare, prize, cutie (doză)		
7.2.37	08-03-591-2	Întreruptor cu o clapa, tip îngropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,4100
7.2.38	Pretul furnizorului	Întreruptor bipolar, montare încorporată IP20, Inom –10A, Unom –250V	buc	8,0000
7.2.39	Pretul furnizorului	Întreruptor monopolar, montare încorporată IP20, Inom –10A, Unom –250V	buc	17,0000
7.2.40	Pretul furnizorului	Întreruptor bipolar, montare aparentă IP44, Inom –10A, Unom –250V	buc	5,0000
7.2.41	Pretul furnizorului	Întreruptor monopolar, montare aparentă IP44, Inom –10A, Unom –250V	buc	1,0000
7.2.42	Pretul furnizorului	Întreruptor cap-scară, montare încorporată IP 20, Inom –10A, Unom –250V	buc	10,0000
7.2.43	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata 16A	100 buc	0,4500
7.2.44	Pretul furnizorului	Bloc din 4 prize cu contact de protecție, IP22 , Inom – 16A, Unom – 250V.	buc	16,0000
7.2.45	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP20 , Inom – 16A, Unom – 250V.	buc	26,0000
7.2.46	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP54 , Inom – 16A, Unom – 250V.	buc	3,0000
7.2.47	Pretul furnizorului	Cutii de distributie (Doze)	buc	12,0000
7.2.48	Pretul furnizorului	Cutii pentru prize	buc	63,0000
7.2.49	08-03-575-1	Buton start/stop, rosu/verde	buc	2,0000
7.2.50	Pretul furnizorului	Buton start/stop, rosu/verde PPBB-3ON BBD21PPBB-k51	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 2.7. Întrerupătoare, prize, cutie (doză)		
		Capitolul 2.8. Priza de pamint		
7.2.51	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm,	10 buc	0,3000
7.2.52	08-01-087-3	Constructii metalice - Otel lat laminat la cald 40x4 mm (25 ml)	t	0,0320
7.2.53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0320
		TOTAL Capitolul 2.8. Priza de pamint		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. 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		
7.3.1	Pretul furnizorului	Panou metalic IP 31, ЩРБ-543-3	buc	1,0000
7.3.2	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 63A, 3P, BH-32	buc	1,0000
7.3.3	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 20A, 3P, tip C, BA 47-29	buc	1,0000
7.3.4	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 10A, 3P, tip C, BA 47-29	buc	1,0000
7.3.5	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip C, BA 47-29	buc	1,0000
7.3.6	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	4,0000
7.3.7	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 16A (Idif – 10mA), 2P, АДТ-32	buc	2,0000
7.3.8	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 10A (Idif – 30mA), 2P, АДТ-32	buc	10,0000
7.3.9	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 6A (Idif – 30mA), 2P, АДТ-32	buc	2,0000
7.3.10	Pretul	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 16A (Idif – 10mA), 2P, АДТ-32	buc	1,0000

	furnizorului			
7.3.11	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 PDV		
7.3.12	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, IP 31 ЩРв-18з-3	buc	1,0000
7.3.13	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 16A, 3P, tip C, BA 47-29	buc	1,0000
7.3.14	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 10A, 1P, tip C, BA 47-29	buc	7,0000
7.3.15	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip C, BA 47-29	buc	4,0000
7.3.16	Pretul furnizorului	Declansator independent PH-47	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 3.2. Panou de distribuție PDV		
		Capitolul 3.3. Panou de distribuție PDI		
7.3.17	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, IP 31 ЩРв-12з-3	buc	1,0000
7.3.18	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 20A, 3P, BH-32	buc	1,0000
7.3.19	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B, BA 47-29	buc	7,0000
		TOTAL Capitolul 3.3. Panou de distribuție PDI		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. 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
8.1.1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19' 6U	buc	1,0000
8.1.2	10-01-055-03 K=0,5	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель UTP cat.5e (exclusiv materialele si utilajele)	100 m	11,5000
8.1.3	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Кабель FO (exclusiv materialele si utilajele)	100 m	0,2000
8.1.4	10-02-016-02	Router	buc	1,0000
8.1.5	10-01-014-02	Swinthing 1U, 24port. 100Md/sec	buc	1,0000
8.1.6	10-04-066-07	Розетка информационная компьютерная cat.5e	buc	17,0000
8.1.7	10-04-066-07	Розетка телефонная cat.5e	buc	16,0000
8.1.8	10-04-066-07	Розетка телевидения	buc	2,0000
8.1.9	10-01-014-02	Патч-панель 24-порта, 1U cat.5e UTP	buc	1,0000
8.1.10	10-04-066-07	Патч-корд UTP Cat.5e 1м	buc	17,0000
8.1.11	10-02-016-06	Источник бесперебойного питания UPS 700VT	buc	1,0000
8.1.12	08-02-409-1 K=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele si utilajele)	100 m	8,0000
8.1.13	10-06-034-14 K=0,5	Protectia cablului cu jgheaburi PVC (exclusiv materialele si utilajele)	m	650,0000
8.1.14	10-04-101-07	Utilaj de abonat si utilaj divers: УКВ-Приемник (exclusiv materialele si utilajele)	buc	6,0000
8.1.15		Materiale	buc	0,0000
8.1.16	Pretul furnizorului	Кабель UTP cat.5e	m	1 150,0000
8.1.17	Pretul furnizorului	Кабель FO	m	20,0000
8.1.18	Pretul furnizorului	Розетка информационная компьютерная cat.5e	buc	17,0000
8.1.19	Pretul furnizorului	Розетка телефонная cat.5e	buc	16,0000
8.1.20	Pretul furnizorului	Розетка телевидения	buc	2,0000
8.1.21	Pretul furnizorului	Патч-корд UTP Cat.5e 1м	buc	17,0000
8.1.22	Pretul furnizorului	Монтажная коробка	buc	35,0000
8.1.23	Pretul furnizorului	Сетевой фильтр для 5 розеток 1.5м	buc	10,0000
8.1.24	Pretul	Гофрированная труба – 20 mm (inclusiv accesoriile de prindere)	m	800,0000

	furnizorului			
8.1.25	Pretul furnizorului	Кабель канал ПВХ 40x40мм (inclusiv accesoriile de prindere)	m	200,0000
8.1.26	Pretul furnizorului	Напольный кабели канал 50x12 (inclusiv accesoriile de prindere)	m	150,0000
8.1.27	Pretul furnizorului	Желоб пластиковый 10x22 (inclusiv accesoriile de prindere)	m	150,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. 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
8.2.1	Pretul furnizorului	Dulap 19" 6U Telecomunicatii	buc	1,0000
8.2.2	Pretul furnizorului	Router	buc	1,0000
8.2.3	Pretul furnizorului	Switching 1U, 24 port 100 Md/sec	buc	1,0000
8.2.4	Pretul furnizorului	Патч-панель 24-порта, 1U cat.5e UTP	buc	1,0000
8.2.5	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 700VT	buc	1,0000
8.2.6	Pretul furnizorului	УКВ-Приемник	m	6,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-9. Semnalizare de incendiu si paza (SIP)**

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Semnalizare de Incendiu		
9.1.1	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze FP9000L-8	buc	1,0000
9.1.2	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc	1,0000
9.1.3	10-01-039-06	Акумулятор 12В	buc	2,0000
9.1.4	10-04-066-05	Аparataj de perete: Sonerie SA-107	buc	2,0000
9.1.5	10-08-002-02	Аvertizoare ИП212/141М	buc	27,0000
9.1.6	10-08-002-02	Аvertizoare ИП 103-4/1	buc	4,0000
9.1.7	10-04-066-05	Аparataj de perete: Извещатели ИПР-513-10	buc	3,0000
9.1.8	10-04-001-02	Еmitator АТС-100 (exclusiv materialele si utilajele)	set	1,0000
9.1.9	11-03-001-01	Rezistor РПУ-2	buc	1,0000
9.1.10	10-08-002-02	Оповещатели НС-103	buc	2,0000
9.1.11	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	0,3600
9.1.12	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0150
9.1.13	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu LK-FLEX-053/CU2x0.5 (exclusiv materialele si utilajele)	100 m	4,0000
9.1.14	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ВВГнг FRLS 3x1,0 (exclusiv materialele si utilajele)	100 m	0,5000
9.1.15	10-06-034-14 K=0,5	Protectia cablului cu jgheaburi PVC (exclusiv materialele si utilajele)	m	400,0000
9.1.16	08-02-409-1 K=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele si utilajele)	100 m	1,5000
9.1.17		Materiale	buc	0,0000
9.1.18	Pretul furnizorului	Датчик дымовой ИП212/141М	buc	27,0000
9.1.19	Pretul furnizorului	Датчик тепловой ИП 103-4/1	buc	4,0000
9.1.20	Pretul furnizorului	Cablu LK-FLEX-053/CU2x0.5	m	400,0000
9.1.21	Pretul furnizorului	Cablu VVGng FRLS 3x1.0	m	50,0000
9.1.22	Pretul furnizorului	Желоб пластиковый 10x22 (inclusiv accesoriile de prindere)	m	400,0000
9.1.23	Pretul furnizorului	Гофрированная труба – 20 mm (inclusiv accesoriile de prindere)	m	150,0000

		TOTAL Capitolul 1.1. Semnalizare de Incendiu		
		Capitolul 1.2. Semnalizare Paza		
9.1.24	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze	buc	1,0000
9.1.25	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete din caramida sau din beton.	buc	1,0000
9.1.26	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc	1,0000
9.1.27	10-01-039-06	Асумулатор 12В	buc	1,0000
9.1.28	10-04-001-02	Emitator ATC-100 (exclusiv materialele si utilajele)	set	1,0000
9.1.29	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, ИК+разбитие	buc	1,0000
9.1.30	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	3,0000
9.1.31	10-01-039-06	Claviatura	buc	1,0000
9.1.32	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,0000
9.1.33	11-03-001-01	Rezistor	buc	1,0000
9.1.34	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	0,0500
9.1.35	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu CQR-4 (exclusiv materialele si utilajele)	100 m	0,4000
9.1.36	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ВВГнр (exclusiv materialele si utilajele)	100 m	0,2000
9.1.37	10-06-034-14 K=0,5	Protectia cablului cu jgheaburi PVC (exclusiv materialele si utilajele)	m	50,0000
9.1.38	08-02-409-1 K=0,5	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele si utilajele)	100 m	0,1000
9.1.39	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100
9.1.40		Materiale	buc	0,0000
9.1.41	Pretul furnizorului	Cablu COR-4 6x0.22	m	40,0000
9.1.42	Pretul furnizorului	Cablu VVGngLS-3x1.0	m	20,0000
9.1.43	Pretul furnizorului	Jgheaburi MCS-1	m	50,0000
9.1.44	Pretul furnizorului	Металлорукав d 25mm	m	10,0000
		TOTAL Capitolul 1.2. Semnalizare Paza		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-9. Semnalizare de incendiu si paza (SIP)**

**Devizul: Capitolul 2. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Semnalizare de Incendiu		
9.2.1	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 8 зон. FP9000L-8	buc	1,0000
9.2.2	Pretul furnizorului	Огнетушители углекислотный	buc	2,0000
9.2.3	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12 V.7A/ч. РИП	buc	1,0000
9.2.4	Pretul furnizorului	Акумулятор 12В.7A/ч	buc	2,0000
9.2.5	Pretul furnizorului	Сирена 10-16VDS, 300mA, 123 дБ, Сехia. SA-107	buc	2,0000
9.2.6	Pretul furnizorului	Извещатели пожарный ручной ИПР-513-10	buc	3,0000
9.2.7	Pretul furnizorului	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,0000
9.2.8	Pretul furnizorului	Реле РПУ-2	buc	1,0000
9.2.9	Pretul furnizorului	Оповещатели HC-103	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 2.1. Semnalizare de Incendiu		
		Capitolul 2.2. Semnalizare Paza		
9.2.10	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 4 зон PC-585	buc	1,0000
9.2.11	Pretul furnizorului	Трансформатор 30w. TR-30VA	buc	1,0000

9.2.12	Pretul furnizorului	Резервный источник питания. РИП-7АН	buc	1,0000
9.2.13	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12В.7А/ч	buc	1,0000
9.2.14	Pretul furnizorului	Передачик 1-канальный АТС-100	buc	1,0000
9.2.15	Pretul furnizorului	Датчик ИК + разбитие SRPG-100	buc	1,0000
9.2.16	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,0000
9.2.17	Pretul furnizorului	Claviatura	buc	1,0000
9.2.18	Pretul furnizorului	Сирена 11-14 VDC / SA-913F	buc	1,0000
9.2.19	Pretul furnizorului	Реле промежуточное РП-21-004	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Semnalizare Paza		

**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
10.1.1	DG05A K=2	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 6 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice.	m2	42,0000
10.1.2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta.	m3	6,3000
10.1.3	Tr11AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2 .	t	16,0000
10.1.4	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100m3	0,2600
10.1.5	Tsl50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	58,0000
10.1.6	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	0,4400
10.1.7	TsA16B2	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 cu obstacol.	m3	7,0000
10.1.8	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu.	m3	66,3000
10.1.9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena PE 100 D - 110x10mm	1 km	0,0210
10.1.10	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	6,0000
10.1.11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	42,0000

**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
10.2.1	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. / BA 47-29	buc	1,0000
10.2.2	08-03-572-5	Dulap de evidenta, montat pe perete, BZUM	buc	1,0000
10.2.3	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.	buc	1,0000
10.2.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. / BA 47-29	buc	1,0000
10.2.5	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie.	100buc	0,1800
10.2.6	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m	1,8700
10.2.7	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg.	100m	1,8700
10.2.8	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m	1,8700
10.2.9	08-02-147-12	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 3 kg.	100m	0,0500
10.2.10	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg.	100m	0,3100
10.2.11	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	0,0300
10.2.12	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,1000
10.2.13	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.	10 buc	0,3000

10.2.14	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie 25 x 4 mm.	100 m	0,8000
10.2.15		Materiale	buc	0,0000
10.2.16	Pretul furnizorului	Cablu ABBГ 4 x 25 mm2	m	5,0000
10.2.17	Pretul furnizorului	Cablu bronat АПВБ6Шп 4 x 25 mm2	m	187,0000
10.2.18	Pretul furnizorului	Jgheab metalic 45*45*3000 cu capac metalic 12*45*3000	m	3,0000
10.2.19	Pretul furnizorului	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 32 mm P3-ЦП 32	m	10,0000
10.2.20	Pretul furnizorului	Nituri D 4mm	buc	12,0000
10.2.21	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiu pentru sectiunea - 25 mm2, ГОСТ 9581-80 TA (KBT)	buc	18,0000
10.2.22	Pretul furnizorului	Nisip cernut	m3	16,0000
10.2.23	Pretul furnizorului	Caramida plata: 240x115x65	buc	745,0000

**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
10.3.1	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 40 A, 3P, tip C, BA 47-29	buc	1,0000
10.3.2	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, pentru instalare exterioară, BZUM DDE-3 63 A	buc	1,0000
10.3.3	Pretul furnizorului	Ruptor, IP 20, Inom – 63 A, 3P, BH 32	buc	1,0000
10.3.4	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 32 A, 3P, tip C, BA 47-29	buc	1,0000

**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		
11.1.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100m3	0,1200
11.1.2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	20,0000
11.1.3	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	0,4500
11.1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	8,0000
11.1.5	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 /	m3	12,0000
11.1.6	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	m3	69,0000
11.1.7	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.	100m3	0,6900
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari terasamente		
		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii		
11.1.8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 40 mm. Nota: Teava SDR13.6 PE80 PN12.5 D40 mm	m	55,0000
11.1.9	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	55,0000
11.1.10	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	55,0000
11.1.11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. / Гильза D63mm L=0,5m - 3 buc	m	1,5000
11.1.12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la	buc	1,0000



		conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. / Вентиль D40 mm		
11.1.13	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 40 mm.	piesa	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii		
		Capitolul 1.3. Camine		
11.1.14	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,8000
11.1.15	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000
11.1.16	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000
11.1.17	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,18 m3)	buc	1,0000
11.1.18	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-3 (0,09 m3)	buc	1,0000
11.1.19	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000
11.1.20	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem KЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000
11.1.21	Preuri furnizorului	Лестница -С1-03	buc	1,0000
11.1.22	Preuri furnizorului	Сарас din fonta (tip L)	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.3. Camine		

**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		
11.2.1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100m3	0,0300
11.2.2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	5,0000
11.2.3	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	0,0700
11.2.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu.	m3	2,0000
11.2.5	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	3,0000
11.2.6	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	11,7000
11.2.7	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	0,1200
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari terasamente		
		Capitolul 2.2. Conducte si accesorii		
11.2.8	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d110 mm	m	12,0000
11.2.9	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm / Футляр PVC SN4 D160 mm L=2,0m	m	2,0000
11.2.10	AcE51D	Racordarea la hazna existanta cu tevi de PVC avind diametrul de 110 mm.	piesa	1,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Conducte si accesorii		

**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		
12.1.1	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	1,3000
12.1.2	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	1,3000
12.1.3	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	2,1000
12.1.4	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km. (Завоз грунта автосамосвалом с расстояния 3 км)	t	336,0000
12.1.5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт II категории)	100m3	2,1000
12.1.6	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	3,4000
12.1.7	TsD21A	Compactarea umpluturilor cu compactor vibrator pe pneuri, de 20 t, in teren coeziv. (Уплотнение грунта по площадке)	100m3	3,4000
		TOTAL Capitolul 1. Sistematizari verticale		
		Capitolul 2. Parcare. Pavaj vibropresat gr 60 mm		
12.1.8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	21,7500
12.1.9	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	145,0000
12.1.10	DE10A	Borduri prefabricate din beton1000*300*150	m	38,0000
		TOTAL Capitolul 2. Parcare. Pavaj vibropresat gr 60 mm		
		Capitolul 3. Trotuare. Pavaj vibropresat gr 40 mm		
12.1.11	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	6,6000
12.1.12	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	66,0000
12.1.13	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	18,0000
		TOTAL Capitolul 3. Trotuare. Pavaj vibropresat gr 40 mm		
		Capitolul 4. Drum		
12.1.14	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	2,8300
12.1.15	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm.	100m2	2,8300
12.1.16	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	283,0000
12.1.17	DE10A	Borduri prefabricate din beton1000*300*150	m	192,0000
		TOTAL Capitolul 4. Drum		
		Capitolul 4. Inverzirea teritoriului		
12.1.18	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	1 005,0000
12.1.19	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2	7,7000
12.1.20	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	2,7000
12.1.21	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Розы многоцветные.	buc	50,0000
12.1.22	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Можжевельник	buc	5,0000
12.1.23	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100m2	10,0500
12.1.24	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
12.1.25	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

12.1.26	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Посадка деревьев	buc	5,0000
		TOTAL Capitolul 4. Inverzirea teritoriului		
		Capitolul 5. Forme arhitecturale mici		
12.1.27	TsH91A	Instalarea bancilor.	buc	4,0000
12.1.28	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	4,0000
		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;