

**Obiectivul:** Reconstructia si reutilizarea constructiei de invatamint si educatie in "Inspectoratul de politie nr.4" in s. Gavanoasa, r-nul Cahul

### Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 1

<b>Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutiile arhitecturale (SA)</b>				
<b>Devizul: Capitolul 1. Lucrări de desfaceri demontări și demolări</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	RpCl42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	246,0000
1.1.2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate.	m2	246,0000
1.1.3	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn, inclusiv dusumeaua, podina intre grinzi, umplutura din moloz sau zgura si indepartarea materialelor rezultate.	m2	132,0000
1.1.4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	18,4000
1.1.5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	28,9200
1.1.6	RpCU10B	Demontarea sobelor din zidarie pentru incalzit, inclusiv curatarea si stivuirea caramizilor.	buc	2,0000
1.1.7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	10,2000
1.1.8	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3	6,4000
1.1.9	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti.	m2	282,2000
1.1.10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	127,5400
1.1.11	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la peretii fasadelor.	m2	188,8000
1.1.12	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.	m3	2,8000
1.1.13	Trl1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t	105,0000
1.1.14	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	105,0000

<b>Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutiile 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	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	0,9600
1.2.2	CD50G	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 la pereti interiori cu inaltimea pina la 4 m.	m3	7,1800
1.2.3	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg.	kg	48,6000
1.2.4	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3	1,4800
1.2.5	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	14,4000
1.2.6	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	21,6000

<b>Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutiile arhitecturale (SA)</b>				
<b>Devizul: Capitolul 3. Acoperişul</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari</b>	<b>U.M.</b>	<b>Volum</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		Capitolul 3.1. Invelitoarea		
1.3.1	CE07A	Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - culoarea Albastru conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm.	m2	259,0000
1.3.2	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (Sipci 150x30(h) si contrasipci 50x30(h)), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(Astereala V=2.2m3)	m2	259,0000
1.3.3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,2000
1.3.4	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	2,2000

1.3.5	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondens)	m2	259,0000
1.3.6	CK26B	Opritori de zapada, culoarea Albastru, grosimea 0,5 mm.	m	58,7500
1.3.7	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv.	m	73,0000
1.3.8	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	15,5000
1.3.9	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	63,8000
1.3.10	CN17A	Vopsitorii cu emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate la lambriu de brad si timplarie din lemn, stresina, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul.	m2	63,8000
		TOTAL Capitolul 3.1. Invelitoarea		
		Capitolul 3.2. Termoizolare planseu		
1.3.11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	132,0000
1.3.12	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	132,0000
1.3.13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	262,0000
1.3.14	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 (Cimento-plast 150 mm)	m3	19,8000
1.3.15	IzF03A1 K=2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete horizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum. (doua straturi, K=2)	m2	132,0000
		TOTAL Capitolul 3.2. Termoizolare planseu		
		Capitolul 3.3. Cosuri de ventilare		
1.3.16	CD50B	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea peste 4 m.	m3	0,6500
1.3.17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	35,0000
1.3.18	CN29A	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual .	t	0,0350
1.3.19	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	1,8200
		TOTAL Capitolul 3.3. Cosuri de ventilare		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutiile 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	12,8100
1.4.2	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv. (Blocurile de usa cu vitralii, confectionate din profil aluminiu lat pentru usa, conform proiect, dotate cu element automat de inchidere, placate cu sticla LOW-E si panouri sandwich 24mm, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat in RM)	m2	13,5000
1.4.3	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	1,2600
1.4.4	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Ferestre confectionate din profil PVC 5 camere de izolare termica, 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	32,0000
1.4.5	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Ferestre confectionate din profil PVC 5 camere de izolare termica, 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,	m2	1,8000

		articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM)		
1.4.6	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (Ferestre confectionate din profil PVC 5 camere de izolare termica, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan LOW-E, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM)	m2	1,0000
1.4.7	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m	19,2000
1.4.8	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m	19,2000
1.4.9	CK56A	Instalarea elementelor cu protectia contra focului: usi metalice pline intr-un canat. (Gura de acces in pod)	m2	0,6400

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutiile 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	CG08A	Pardoseli din materiale plastice (C33) montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex	m2	71,3700
1.5.2	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	71,3700
1.5.3	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	71,3700
1.5.4	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	130,0000
1.5.5	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	10,7000
1.5.6	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	71,3700
1.5.7	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	71,3700
1.5.8	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 20/40 mm.	m3	7,1500
		TOTAL Capitolul 5.1. Pardoseli P1		
		Capitolul 5.2. Pardoseli P2, P3		
1.5.9	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica antiderapanta, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	63,3000
1.5.10	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp.	m	27,8000
1.5.11	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie ceramica antiderapanta inleiate, cu grosimea sub 15 mm. (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	3,8800
1.5.12	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	63,3000
1.5.13	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga	m2	63,3000
1.5.14	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	115,0000
1.5.15	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Cimento-plast)	m3	9,5000
1.5.16	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	63,3000
1.5.17	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	63,3000
1.5.18	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fractie 20/40 mm.	m3	6,4000
		TOTAL Capitolul 5.2. Pardoseli P2, P3		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutiile 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. Tavane		
1.6.1	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, placi 600x600x12mm	m2	22,8000
1.6.2	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	113,6800
1.6.3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	113,6800
1.6.4	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	113,6800
1.6.5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	113,6800
1.6.6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	113,6800
1.6.7	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	113,6800
		TOTAL Capitolul 6.1. Tavane		
		Capitolul 6.2. Pereti		
1.6.8	CF02B	Tencuieli interioare de 2 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	349,8000
1.6.9	CF17B	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar.	m2	349,8000
1.6.10	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	94,6000
1.6.11	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	255,2000
1.6.12	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	255,2000
1.6.13	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	255,2000
1.6.14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	255,2000
1.6.15	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	255,2000
1.6.16	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	255,2000
1.6.17	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	255,2000
1.6.18	CF02B	Tencuieli interioare de 2 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 (glafuri de ferestre și uși plane)	m2	28,4000
1.6.19	CF17B	Diverse lucrari diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar. (glafuri de ferestre și uși plane)	m2	28,4000
1.6.20	CF61A	Driscuire continuă a suprafeței (tencuială de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre și uși plane.	m2	28,4000
1.6.21	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 (glafuri de ferestre și uși plane)	m2	28,4000
1.6.22	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (glafuri de ferestre și uși plane)	m2	28,4000
1.6.23	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (glafuri de ferestre și uși plane)	m2	28,4000
1.6.24	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (glafuri de ferestre și uși plane)	m2	28,4000
1.6.25	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) (glafuri de ferestre și uși plane)	m2	28,4000
		TOTAL Capitolul 6.2. Pereti		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutiile arhitecturale (SA)**

**Devizul: Capitolul 7. Finisari exterioare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 7.1. Pereti		
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 - 80 mm (Cornier din aluminiu = 36ml)	m2	146,9000

1.7.2	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	146,9000
1.7.3	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2	146,9000
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 = 76.6ml)	m2	15,3200
1.7.5	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor	m2	15,3200
1.7.6	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la glafuri (Culoare Alb-Fildes)	m2	15,3200
1.7.7	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	145,0000
		TOTAL Capitolul 7.1. Pereti		
		Capitolul 7.2. Soclu		
1.7.8	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	30,1400
1.7.9	IzF55D	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren extrudat 50mm	m2	30,1400
1.7.10	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	55,0000
1.7.11	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	30,1400
1.7.12	CI21A	Placarea soclului cu placi din gresie ceramica: dimensiuni pina la 400 x 400 mm. (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	30,1400
		TOTAL Capitolul 7.2. Soclu		
		Capitolul 7.3. Scari, pandus		
1.7.13	CI24A	Placarea treptelor cu placi de gresie ceramica antiderapanta incleiate, cu grosimea sub 15 mm. (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	23,4000
1.7.14	CH06A apl	Balustrada din inox montata pe suporti, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in parapet de beton, confectionata din teava din inox D=40, dreapta.	m	5,0000
		TOTAL Capitolul 7.3. Scari, pandus		

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

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.1.1	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	0,2600
2.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000
2.1.3	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. (FIZ1)	m3	9,0000
2.1.4	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). (FIZ1)	t	14,0000
2.1.5	Trl1AA02F2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t	19,0000
2.1.6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	61,0000
2.1.7	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. (Разработка с погрузкой недостающего грунта)	100m3	0,3700
2.1.8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km. (Завоз недостающего грунта)	t	59,0000
2.1.9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II. (Работы по выгрузке недостающего грунта)	100m3	0,3700
2.1.10	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). (FIZ1)	t	11,0000
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	0,3700

2.1.12	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv .	100m3	0,3700
--------	--------	---	-------	--------

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

**Devizul: Capitolul 2. Fundatiile F.m.1, F.m.2, Fiz.1, Scari, Pandus**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.2.1	CA03F	Beton C-7.5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3	1,7400
2.2.2	CA03G	Beton C-20 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, scari etc, beton marfa.	m3	6,1400
2.2.3	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, scari etc, beton marfa.	m3	6,6300
2.2.4	CA03G	Beton C-12.5 armat turnat cu mijloace clasice, in peretii soclului, beton marfa.	m3	0,9800
2.2.5	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	552,0000
2.2.6	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	206,0000
2.2.7	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	34,2000
2.2.8	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba).	m2	48,6000
2.2.9	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2	1,3200

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

**Devizul: Capitolul 3. Coloana C1**

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 grinzi si stilpi preparat cu centrala de betoane in rame	m3	0,8000
2.3.2	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	40,1000
2.3.3	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	9,0000
2.3.4	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,1200
2.3.5	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc	8,0000

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

**Devizul: Capitolul 4. Rame (desfasurate)**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.4.1	CA04F	Beton C-20 turnat in grinzi si stilpi preparat cu centrala de betoane in rame	m3	2,4600
2.4.2	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	216,1000
2.4.3	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi	kg	41,7000
2.4.4	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	23,0000
2.4.5	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	50,0000
2.4.6	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	2,3000

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

**Devizul: Capitolul 5. Consolidari goluri usi si ferestre**

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

1	2	3	4	5
2.5.1	CA04F	Beton C-20 turnat in grinzi si stilpi preparat cu centrala de betoane in rame	m3	0,8500
2.5.2	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	234,1000
2.5.3	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	92,4000
2.5.4	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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	37,4000
2.5.5	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	60,0000

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

**Devizul: Capitolul 6. Grinzi**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.6.1	CA04F	Beton C-20 turnat in grinzi si stilpi preparat cu centrala de betoane in rame	m3	18,9700
2.6.2	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	664,3200
2.6.3	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	291,6100
2.6.4	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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	50,0000
2.6.5	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	36,0000
2.6.6	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Ancora M12 (Fisa L=620mm, Piulita, Saiba)	buc	58,0000
2.6.7	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat - Ancora M12 (Fisa L=400mm, Piulita, Saiba)	buc	7,0000

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

**Devizul: Capitolul 7. Plansee**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.7.1	CA04F	Beton C-20 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	21,1200
2.7.2	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	1 636,8000
2.7.3	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	171,6000
2.7.4	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	132,0000
2.7.5	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	528,0000

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

**Devizul: Capitolul 8. Acoperis**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.8.1	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.	m3	6,7400
2.8.2	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	3,5000
2.8.3	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,2400

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

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Водопровод А1 ,Т3, Т4.		
3.1.1	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de	m	4,0000

		legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Труба полипропиленовая P20бар Ду 25)		
3.1.2	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 20-25 mm. (Труба полипропиленовая P20бар Ду 20)	m	15,0000
3.1.3	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm. (Труба полипропиленовая P20бар Ду 15)	m	10,0000
3.1.4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm.	m	29,0000
3.1.5	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm.	10 m	2,9000
3.1.6	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	29,0000
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. (Изоляция трубы 28*9 У)	m	4,0000
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. (Изоляция трубы 22*9 У)	m	15,0000
3.1.9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. (Изоляция трубы 18*6 У)	m	10,0000
3.1.10	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 25 mm	buc	4,0000
3.1.11	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 20 mm	buc	15,0000
3.1.12	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 15 mm	buc	10,0000
3.1.13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2". (Вентиль Ду 15)	buc	4,0000
3.1.14	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4". (Вентиль Ду 20)	buc	4,0000
3.1.15	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1". (Вентиль Ду 25)	buc	1,0000
3.1.16	SA32B	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm. (Гибкая вставка Д 25 L=1.0 м)	buc	1,0000
3.1.17	SA30A	Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv. (Переход д15x25)	buc	2,0000
3.1.18	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. Nota: Teava SDR13.6 PE80 PN10 D25 mm	m	2,0000
3.1.19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2,0000
3.1.20	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	2,0000
3.1.21	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2". (Футляр D50мм L=2.0м)	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.1. Водопровод А1 ,Т3, Т4.		
		Capitolul 1.2. Канализация С1.		
3.1.22	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Труба ПП Ду 50)	m	15,0000
3.1.23	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Труба ПП Ду 50 - Фитинги 30 %)	m	4,5000
3.1.24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Труба ПП Ду 100)	m	15,0000
3.1.25	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Труба ПП Ду 100 - Фитинги 30 %)	m	4,5000
3.1.26	SF04A	Efectuarea probei de etansitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv.	10 m	3,0000
3.1.27	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc	2,0000
3.1.28	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	2,0000
3.1.29	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv	buc	1,0000



		pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.		
3.1.30	SC06B	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton (Мойка)	buc	1,0000
3.1.31	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	1,0000
3.1.32	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin (Полотенцесушитель)	buc	1,0000
3.1.33	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (Душевой поддон)	buc	1,0000
3.1.34	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000
3.1.35	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm. (Трап Ду50)	buc	1,0000
3.1.36	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu. (Противопожарные муфты Д 100)	buc	1,0000
3.1.37	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1200
3.1.38	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm ( Футляр PVC SN4 Д110)	m	6,5000
		TOTAL Capitolul 1.2. Канализация C1.		

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

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.2.1	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm. (NOTA: Se exclud resursele materiale)	set	1,0000
3.2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (NOTA: Se exclud resursele materiale)	buc	1,0000
3.2.3	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pna la 500 l. (Мембранный бак V=8л)	buc	1,0000
3.2.4	ID03B	Robinet cu cer, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm. (Пятивыводной штуцер)	buc	1,0000
3.2.5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5. (Манометр ОБМ 0-100)	buc	15,0000
3.2.6	11-02-032-01	Convertizor primar a nivelmetrelor, instalat pe rezervor, care lucreaza la presiune atmosferica, masa, kg, pina la: 10. (Реле давления)	buc	1,0000

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

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.3.1	Pretul furnizorului	Водомер холодной воды Д15	buc	1,0000
3.3.2	Pretul furnizorului	Вентиль Д15	buc	2,0000
3.3.3	Pretul furnizorului	Колбовый механический фильтр	buc	1,0000
3.3.4	Pretul furnizorului	Обратный клапан Д15	buc	1,0000
3.3.5	Pretul furnizorului	Мембранный бак V=8л	buc	1,0000
3.3.6	Pretul furnizorului	Пятивыводной штуцер	buc	1,0000
3.3.7	Pretul furnizorului	Манометр ОБМ 0-100	buc	1,0000
3.3.8	Pretul furnizorului	Реле давления	buc	1,0000

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

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

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

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Отопление		
4.1.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x400, complet echipat, sau echivalent)	buc	2,0000
4.1.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x600, complet echipat, sau echivalent)	buc	1,0000
4.1.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x700, complet echipat, sau echivalent)	buc	1,0000
4.1.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 22K 500x800, complet echipat, sau echivalent)	buc	7,0000
4.1.5	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
4.1.6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm, ("KERMI therm X2 Profil-K" 33K 500x1400, complet echipat, sau echivalent)	buc	1,0000
4.1.7	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	9,0000
4.1.8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Термост.головка RA2994 Du 15 "Danfoss", sau echivalent	buc	9,0000
4.1.9	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	17,0000
4.1.10	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	125,0000
4.1.11	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	20,0000
4.1.12	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	145,0000
4.1.13	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polyzol d22x6	m	125,0000
4.1.14	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Polyzol d28x6	m	20,0000
4.1.15	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	50,0000
4.1.16	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	30,0000
4.1.17	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	30,0000
4.1.18	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	2,0000
4.1.19	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000
4.1.20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	20,0000
4.1.21	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 - 20 buc.)	kg	21,5000
		TOTAL Capitolul 1.1. Отопление		
		Capitolul 1.2. Вентиляция		
4.1.22	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод спирально-навивной, gr 0,5mm, D100 - 15ml)	m2	4,7300
4.1.23	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltelile din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatia peste 35 cm. (Изоляция для воздуховодов из минеральной ваты, толщиной 50 мм с фольгированным покровным слоем)	m2	6,0000
4.1.24	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Приточное устройство Duco Klep 80 SR)	buc	7,0000
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 200x150)	buc	3,0000
4.1.26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжная решётка регулируемая с клапаном 250x200)	buc	1,0000
4.1.27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Вытяжная решётка регулируемая с клапаном	buc	1,0000

		400x300)		
4.1.28	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700÷1000 mm. (Воздуховод прямоугольный, gr 0,5 mm, 300x250 - 10ml)	m2	11,0000
4.1.29	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700÷1000 mm. (Воздуховод прямоугольный, gr 0,5 mm, 200x150 - 10ml)	m2	7,0000
4.1.30	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. (Воздуховод спирально-навивной, gr 0,5mm, D160 - 35ml)	m2	17,6800
4.1.31	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata sau aluminiu, de 0,5 mm grosime, avind perimetrul 700÷1000 mm. (Фасонные детали, gr 0,5 mm)	m2	5,0000
4.1.32	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm. (Изоляция для воздуховодов из минеральной ваты, толщиной 50 мм с фольгированным покровным слоем)	m2	50,0000
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	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	7,0000
		TOTAL Capitolul 1.2. Вентиляция		
		Capitolul 1.3. Котельная		
4.1.35	IC30M	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4", (Тройник с резьбой для манометра 20x20мм)	buc	3,0000
4.1.36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Обратный клапан д20мм)	buc	1,0000
4.1.37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Шаровой кран д20мм)	buc	3,0000
4.1.38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, (Шаровой кран д25мм)	buc	3,0000
4.1.39	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, (Фильтр сетчатый д20мм)	buc	1,0000
4.1.40	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, (Фильтр сетчатый д25мм)	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.3. Котельная		

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

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Вентиляция		
4.2.1	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw. (Soler&Palau 100 CZ Silent)	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 2.1. Вентиляция		
		Capitolul 2.2. Котельная		
4.2.2	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
4.2.3	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
4.2.4	11-02-002-01	Manometru P=6 bar	buc	3,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Котельная		

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

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Вентиляция		
4.3.1	Pretul furnizorului	Вентилятор Soler&Palau 100 CZ Silent "sau echivalent" (complet echipat, inclusiv elementele de prindere etc)	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. Вентиляция		
		Capitolul 2.2. Котельная		
4.3.2	Pretul furnizorului	Котел газовый THERM 23 TCLN "sau echivalent"	buc	1,0000

4.3.3	Pretul furnizorului	Газоход котла коаксиальный Д 100/Д 60 (L=1000мм - 1шт, L=500мм - 1шт, отвод 90 - 1шт, оголовок - 1шт)	set	1,0000
4.3.4	Pretul furnizorului	Регулятор давления после себя Ду15мм Danfoss SAVD "sau echivalent"	buc	1,0000
4.3.5	Pretul furnizorului	Manometru P = 6 bar	buc	3,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Котельная		

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

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
5.1.1	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinala pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Труба водогазопроводная ГОСТ 3262-75 Д 20)	m	10,0000
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	10,0000
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	10,0000
5.1.4	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	4,0000
5.1.5	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime.	buc	1,0000
5.1.6	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2". (Футляр ст. Д-57 L=500 ГОСТ10704-91)	buc	1,0000
5.1.7	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый КШГ Ду=20)	buc	2,0000
5.1.8	GB01A	Robinet cu flanse, (Термозапорный клапан КТЗ-001-25-02)	buc	1,0000
5.1.9	GE05A	Flansa de otel Pn 10-25, sudata electric la tevi, avand Dn: -50 mm. (Изолирующее фланцевое соединение ИФС - 20)	buc	1,0000
5.1.10	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый для счетчика газа G-4T)	buc	1,0000
5.1.11	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email).	m2	1,5000

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

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

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

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

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

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

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

<b>Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie</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	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	24,0000
6.1.2	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari.	buc	24,0000

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

<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>
		Capitolul 2.1. Panou de distribuție PDP		
6.2.1	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЦРВ)	buc	1,0000
6.2.2	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	19,0000
6.2.3	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc	1,0000
6.2.4	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 2.1. Panou de distribuție PDP		
		Capitolul 2.2. Panou de distribuție PDV		
6.2.5	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЦРВ)	buc	1,0000
6.2.6	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	9,0000
6.2.7	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc	1,0000
6.2.8	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou de distribuție PDV		
		Capitolul 2.3. Panou de distribuție PDI		
6.2.9	08-03-572-3	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600. (ЦРВ)	buc	1,0000
6.2.10	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	6,0000
6.2.11	Pretul furnizorului	Șină PE ШНИ	buc	1,0000
6.2.12	Pretul furnizorului	Șină N ШНИ	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 2.3. Panou de distribuție PDI		
		Capitolul 2.9. Cabluri / conductoare		
6.2.13	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg.	100m	10,3700
6.2.14	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 4 mm2 ВВГнр-LS	m	10,0000
6.2.15	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 5 x 2.5 mm2 ВВГнр-LS	m	8,0000
6.2.16	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 2.5 mm2 ВВГнрLS	m	478,0000
6.2.17	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 3 x 1.5 mm2 ВВГнрLS	m	433,0000
6.2.18	Pretul furnizorului	Cablu cu conductor din cupru, ilum de veghe cu izolație dublă din PVC, secțiunea 3 x 1.5 mm2 ВВГнрLS	m	90,0000
6.2.19	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 2 x 2.5 mm2 КВВГнрLS	m	9,0000
6.2.20	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din cupru, cu izolație din PVC, secțiunea 2 x 1.5 mm2 КВВГнрLS	m	9,0000
		TOTAL Capitolul 2.9. Cabluri / conductoare		
		Capitolul 2.10. Tub tehnic de protectie		
6.2.21	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele)	100 m	9,0500

6.2.22	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 25 mm.	m	15,0000
6.2.23	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 20 mm.	m	470,0000
6.2.24	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, D – 16 mm.	m	420,0000
		TOTAL Capitolul 2.10. Tub tehnic de protecție		
		Capitolul 2.11. Plafoniere		
6.2.25	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat în tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, în corp de iluminat, 4.	100 buc	0,2500
6.2.26	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente în tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, în corp de iluminat, 1.	100 buc	0,2000
6.2.27	08-03-593-10	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Indicatori de iluminat de perete.	100 buc	0,0100
6.2.28	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДВО 6566, 36 W gradul de protecție IP 20	buc	25,0000
6.2.29	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДПО 3040, 12 W gradul de protecție IP 54	buc	19,0000
6.2.30	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДПА 2104 3 W dotată cu acumulator 4h, grad de protecție IP 20	buc	1,0000
6.2.31	Pretul furnizorului	Indicator EXIT 2,5 W, grad de protecție IP 20 CCA 1003	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 2.11. Plafoniere		
		Capitolul 2.12. Întrerupătoare, prize, cutie (doza)		
6.2.32	08-03-591-5	Întrerupători, comutatori și prize de fise - Întrerupător bipolar, montare încorporată	100 buc	0,0500
6.2.33	08-03-591-2	Întrerupători, comutatori și prize de fise - Întrerupător monopolar, montare încorporată	100 buc	0,1400
6.2.34	08-03-591-4	Întrerupători, comutatori și prize de fise - Întrerupător bipolar, montare exterioară	100 buc	0,0300
6.2.35	08-03-591-1	Întrerupători, comutatori și prize de fise - Întrerupător monopolar, montare exterioară	100 buc	0,0100
6.2.36	08-03-591-2	Întrerupători, comutatori și prize de fise - Întrerupător cap-scară, montare încorporată	100 buc	0,1200
6.2.37	08-03-591-12	Întrerupători, comutatori și prize de fise - Bloc de prize	100 buc	0,0800
6.2.38	08-03-591-9	Întrerupători, comutatori și prize de fise - Priză, montare încorporată	100 buc	0,2100
6.2.39	Pretul furnizorului	Întrerupător bipolar pentru instalare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V. BC10-2	buc	5,0000
6.2.40	Pretul furnizorului	Întrerupător monopolar pentru instalare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V. BC10-2	buc	14,0000
6.2.41	Pretul furnizorului	Întrerupător bipolar pentru instalare exterioară IP 44, Inom – 10A, Unom – 250V.	buc	3,0000
6.2.42	Pretul furnizorului	Întrerupător monopolar pentru instalare exterioară IP 44, Inom – 10A, Unom – 250V.	buc	1,0000
6.2.43	Pretul furnizorului	Întrerupător cap-scară pentru instalare încorporată IP 20, Inom – 10A, Unom – 250V.	buc	12,0000
6.2.44	Pretul furnizorului	Bloc din 4 prize, grad de protecție IP40, Inom-16A, Unom - 250V.	buc	8,0000
6.2.45	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP 20, Inom – 16A, Unom – 250V.	buc	18,0000
6.2.46	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP 54, Inom – 16A, Unom – 250V.	buc	3,0000
6.2.47	Pretul furnizorului	Cutii (doze) pentru distribuția circuitelor, montare încorporată, (gradul de protecție IP 20)	buc	5,0000
6.2.48	Pretul furnizorului	Cutii pentru prize cu imbinare adâncită	buc	49,0000
		TOTAL Capitolul 2.12. Întrerupătoare, prize, cutie (doza)		
		Capitolul 2.13. Priza de pământ		
6.2.49	08-02-471-4	Priza de pământ, verticală, din oțel rotund, diametru 20 mm.	10 buc	3,0000
6.2.50	08-02-472-2	Conductori de legare la pământ: priza de pământ, orizontală, din oțel fise, secțiune 160 mm <sup>2</sup> .	100 m	0,1500
		TOTAL Capitolul 2.13. Priza de pământ		

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

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Panou de distribuție PDP		
6.3.1	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 31 pentru 36 module, ЩРВ-36з	buc	1,0000

6.3.2	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 40 A, 3P. BH-32	buc	1,0000
6.3.3	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 13 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000
6.3.4	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 10 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000
6.3.5	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	5,0000
6.3.6	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 16A (Idif –10mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	2,0000
6.3.7	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 10A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	6,0000
6.3.8	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 6A (Idif –30mA), 2P, tip C АДТ-32	buc	2,0000
6.3.9	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu protecție diferențială IP 20, Inom – 16A (Idif –10mA), 2P, tip B АДТ-32	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. Panou de distribuție PDP		
		Capitolul 3.2. Panou de distribuție PDV		
6.3.10	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 31 pentru 18 module, ЩРВ-18з	buc	1,0000
6.3.11	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 16 A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000
6.3.12	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 10 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	4,0000
6.3.13	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	3,0000
6.3.14	Pretul furnizorului	Declanșator independent, cu acționare directă asupra mecanismului de declanșare al întrerupătorului PH-47	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 3.2. Panou de distribuție PDV		
		Capitolul 3.3. Panou de distribuție PDI		
6.3.15	Pretul furnizorului	Panou de distribuție cu lacăt, montare aparentă, IP 31 pentru 9 module, ЩРВ-9з-1	buc	1,0000
6.3.16	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom – 20 A, 3P. BH-32	buc	1,0000
6.3.17	Pretul furnizorului	Întreruptor automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip B BA 47-29	buc	5,0000
		TOTAL Capitolul 3.3. Panou de distribuție PDI		

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

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
7.1.1	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap de conectare a alimentarii. (Dulap 19" 6U telecomunicatii )	buc	1,0000
7.1.2	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare (Router)	buc	1,0000
7.1.3	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare (Switching 1U, 24 port, 100 Md/sec)	buc	1,0000
7.1.4	10-01-014-02	Tablou de comutate linii de conectare (Патч-панель 16-порта, 1U cat.5e UTP)	buc	1,0000
7.1.5	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Источник бесперебойного питания UPS 700VT)	buc	1,0000
7.1.6	10-04-101-07	Utilaj de abonat si divers: УКВ-Приемник	buc	4,0000
7.1.7	10-04-066-07	Aparataj de perete: Розетка	buc	0,1700
7.1.8	Pretul furnizorului	Розетка информационная компьютерная cat.5e	buc	8,0000
7.1.9	Pretul furnizorului	Розетка телефонная cat.5e	buc	8,0000
7.1.10	Pretul furnizorului	Розетка телевидения	buc	1,0000
7.1.11	Pretul furnizorului	Монтажная коробка	buc	17,0000
7.1.12	10-04-066-07	Aparataj de perete: Patci-cord UTP cat.5e 1m	buc	8,0000
7.1.13	Pretul furnizorului	Patch Cord UTP cat.5e 1m	buc	8,0000
7.1.14	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km	0,4200
7.1.15	Pretul furnizorului	Кабель связи UTP кат. 5e	m	400,0000

7.1.16	Pretul furnizorului	Кабель FO	m	20,0000
7.1.17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	3,0000
7.1.18	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д16мм	m	300,0000
7.1.19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. Normele cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	100 m	0,8000
7.1.20	Pretul furnizorului	Кабель -канал 40x40 мм	m	80,0000
7.1.21	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m	150,0000

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

**Devizul: Capitolul 2. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
7.2.1	Pretul furnizorului	Dulap 19" 6U telecomunicatii	buc	1,0000
7.2.2	Pretul furnizorului	Router	buc	1,0000
7.2.3	Pretul furnizorului	Switching 1U, 24 port, 100 Md/sec	buc	1,0000
7.2.4	Pretul furnizorului	Патч-панель 16-порта, 1U cat.5e UTP	buc	1,0000
7.2.5	Pretul furnizorului	Сетевой фильтр для 5 розеток 1.5м	buc	5,0000
7.2.6	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 700VT	buc	1,0000
7.2.7	Pretul furnizorului	УКВ-Приемник	buc	4,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Semnalizarea de incendiu (SI)**

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
8.1.1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 10 gaze (Контрольная панель на 4 зон. FP9000L-4)	buc	1,0000
8.1.2	10-08-003-6	Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (Резервный источник питания 12 V.7A/ч. РИП )	buc	1,0000
8.1.3	08-01-121-1	Акумулятор acid stationar, tip: C-1, СК-1. (Аккумулятор 12В.7А/ч)	buc	2,0000
8.1.4	10-04-066-06	Аparataj de perete: Tablou de semnalizare de studiu sau de coridor. (Сирена 10-16VDS, 300mA, 123 дБ, Сehia. SA-107)	buc	1,0000
8.1.5	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Датчик дымовой (+10%) ИП212/141М)	buc	11,0000
8.1.6	10-08-002-01	Avertizoare "ПС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala (Датчик тепловой (+10%) ИП 103-4/1)	buc	2,0000
8.1.7	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Извещатели пожарный ручной ИПР-513-10)	buc	1,0000
8.1.8	10-04-001-02	Emitator telegrafic-telefonic pe unde scurte neautomatizat, capacitate, kW: 1. (Передатчик 1-канальный АТС-100)	set	1,0000
8.1.9	08-02-406-1	Constructii metalice pentru tevi: scoabe sau constructii, tip "П".	t	0,0050
8.1.10	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare. (Реле РПУ-2)	buc	1,0000
8.1.11	10-08-002-02	Avertizoare "ПС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala (Оповещатель свето-звуковой уличиный HC-103)	buc	1,0000
8.1.12	10-06-026-01	Pozare cablu in canalizare subterana, masa 1 m cablu, kg, pina la: 1.	1 km	0,1700
8.1.13	Pretul furnizorului	Кабель емкостью 2x0,5 LK-FLEX-053/CU2x0.5	m	120,0000
8.1.14	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0 ВВГнг FRLS 3x1,0	m	50,0000
8.1.15	10-06-034-15	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti din beton. (Желоб пластиковый 10x22 MCS-1)	m	170,0000
8.1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe,	100 m	1,5000



		diametru pina la 25 mm.		
8.1.17	Pretul furnizorului	Труба гофрированная Д 16мм с зондом	m	150,0000

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
8.2.1	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 4 зон. FP9000L-4	buc	1,0000
8.2.2	Pretul furnizorului	Огнетушители углекислотный	buc	2,0000
8.2.3	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12 V.7A/ч. РИП	buc	1,0000
8.2.4	Pretul furnizorului	Аккумулятор 12В.7А/ч	buc	2,0000
8.2.5	Pretul furnizorului	Сирена 10-16VDS, 300mA, 123 дБ, Cehia. SA-107	buc	1,0000
8.2.6	Pretul furnizorului	Датчик дымовой (+10%) ИП212/141М	buc	11,0000
8.2.7	Pretul furnizorului	Датчик тепловой (+10%) ИП 103-4/1	buc	2,0000
8.2.8	Pretul furnizorului	Извещатели пожарный ручной ИПР-513-10	buc	1,0000
8.2.9	Pretul furnizorului	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,0000
8.2.10	Pretul furnizorului	Реле РПУ-2	buc	1,0000
8.2.11	Pretul furnizorului	Оповещатель свето-звуковой уличиный HC-103	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica (AEE)**
**Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
9.1.1	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	0,3800
9.1.2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	61,0000
9.1.3	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	0,7000
9.1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0000
9.1.5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка в насыпь)	100m3	0,7600
9.1.6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка из насыпь)	100m3	0,7600
9.1.7	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	0,7600

**Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Alimentarea cu energie electrica (AEE)**
**Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
9.2.1	08-03-572-4	Blocuri de comanda si puncte (dulapuri) de distributie, inaltime pina la 1700 mm - Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000. (BZUM-DDE-3 250)	buc	1,0000
9.2.2	08-03-575-1	Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare - Dispozitiv sau aparat. (Установка выключателей и приборов)	buc	3,0000
9.2.3	08-02-147-10	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg.	100m	0,0500
9.2.4	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee.	100m	2,7000
9.2.5	08-02-141-2	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg.	100m	2,7000

9.2.6	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu.	100m	2,7000
9.2.7	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m (exclusiv materialele)	100 m	0,0300
9.2.8	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie.	100buc	0,1800
9.2.9	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,1000
9.2.10	08-02-407-15	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 100 mm. (Teava PE)	100 m	0,3000
9.2.11	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm.	10 buc	0,4000
9.2.12	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup> .	100 m	0,0800
9.2.13	Pretul furnizorului	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolație din PVC, secțiunea 4 x 25 mm <sup>2</sup> АBBГ	m	5,0000
9.2.14	Pretul furnizorului	Cablu bronzat cu conductoare din aluminiu, izolație din PVC, secțiunea 4 x 25; mm <sup>2</sup> АПВБ6Шп	m	270,0000
9.2.15	Pretul furnizorului	Jgheab metalic 45*45*3000	m	3,0000
9.2.16	Pretul furnizorului	Capac metalic 12*45*3000	m	3,0000
9.2.17	Pretul furnizorului	Nituri D 4mm	buc	12,0000
9.2.18	Pretul furnizorului	Papuc de cablu din aluminiu pentru secțiunea - 25 mm <sup>2</sup> , ГОСТ 9581-80, ТА (КБТ)	buc	18,0000
9.2.19	Pretul furnizorului	Tub metalic gofrat cu izolație PVC, 32 mm P3-ЦП 32	m	10,0000
9.2.20	Pretul furnizorului	Teavă din PE, D – 100 mm	m	30,0000
9.2.21	Pretul furnizorului	Nisip cernut	m <sup>3</sup>	30,0000
9.2.22	Pretul furnizorului	Pietriș tip M 300	m <sup>3</sup>	6,0000
9.2.23	Pretul furnizorului	Cărămidă plată: 240x115x63	buc	1 265,0000

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

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
9.3.1	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, pentru instalare exterioară, dotat cu ruptor și întrerupător automat, modul pentru contor conectare directă CE, BZUM DDE-3 63 A	buc	1,0000
9.3.2	Pretul furnizorului	Ruptor, Inom – 63 A. 3P BH 32	buc	1,0000
9.3.3	Pretul furnizorului	Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 32 A, 3P, tip B BA 47-29	buc	1,0000
9.3.4	Pretul furnizorului	Întrerupător automat cu declanșator combinat (termic, electromagnetic) IP 20, Inom – 40 A, 3P, tip B BA 47-29	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa si 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 de terasamente		
10.1.1	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.	100m <sup>3</sup>	0,0130
10.1.2	Ts150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	2,0000
10.1.3	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.	100m <sup>3</sup>	0,0420
10.1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m <sup>3</sup>	1,0000
10.1.5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка в насыпь)	100m <sup>3</sup>	0,0520
10.1.6	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.	m <sup>3</sup>	1,3000
10.1.7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv	100m <sup>3</sup>	0,0520

		impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка из насыпь)		
10.1.8	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	0,0520
		TOTAL Capitolul 1.1 Lucrari de terasamente		
		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii		
10.1.9	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm.	piesa	1,0000
10.1.10	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: Труба PN12.5 Д25 SDR11 PE80	m	7,0000
10.1.11	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,0000
10.1.12	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	7,0000
10.1.13	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: Футляр Д50 из полиэтиленовом трубе	m	7,0000
		TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii		

**Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. Rețele exterioare de alimentare cu apa si 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 de terasamente		
10.2.1	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	0,1000
10.2.2	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	16,0000
10.2.3	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	0,2000
10.2.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,0000
10.2.5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка в насыпь)	100m3	0,2400
10.2.6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	10,0000
10.2.7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка из насыпь)	100m3	0,2400
10.2.8	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	0,2400
		TOTAL Capitolul 2.1 Lucrari de terasamente		
		Capitolul 2.2. Conducte si accesorii		
10.2.9	AcE51D	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 150 mm. (Врезка в существующую сеть Д160)	piesa	1,0000
10.2.10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d160 mm	m	35,0000
10.2.11	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d200 mm (футлярь)	m	17,7000
		TOTAL Capitolul 2.2. Conducte si accesorii		
		Capitolul 2.3. Camine		
10.2.12	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,7200
10.2.13	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,0000
10.2.14	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000
10.2.15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000
10.2.16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,0000
10.2.17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	3,0000

10.2.18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: Capacul cu rama din fonta tip L	buc	3,0000
		TOTAL Capitolul 2.3. Camine		

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

**Devizul: Capitolul 3. Lucrari de montare (Apeduct A1)**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
10.3.1	07-04-030-04	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca Wilo-Sub TWU 3	buc	1,0000

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

**Devizul: Capitolul 4. Utilaj (Apeduct A1)**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
10.4.1	Pretul furnizorului	Погружной насос Wilo-Sub TWU 3 Basic PnP, g=1.0м3/час, h=39м (включая аксессуары - панель управления, электрод уровня и т. д.)	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 6-1-2. Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)**

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
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	0,4900
11.1.2	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	78,0000
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	1,8500
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	10,0000
11.1.5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка в насыпь)	100m3	1,9500
11.1.6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip.	m3	49,0000
11.1.7	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Сдвигка из насыпь)	100m3	1,9500
11.1.8	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	1,9500
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii		
11.1.9	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63 mm. (Труба Д32х3.0 PE80 SDR11 с учетом укладки змейкой SM GOST R 50838:2005)	m	280,0000
11.1.10	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".	m	280,0000
11.1.11	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	280,0000
11.1.12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Муфта d32 PE100 SDR11 MB)	buc	5,0000
11.1.13	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm (Переходник ПЭ/сталь d32/25 PE100 SDR11 «USTR»)	buc	3,0000
11.1.14	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm. (Футляр из ст. трубы Д150mm L=1.5m)	m	1,5000
11.1.15	IC24B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la locuri de ardere in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1". (Труба ст. Д 25 ГОСТ 10704-91)	m	4,0000
11.1.16	GB01A	Robinet cu flanse, (Кран шаровый Ду 25 мм, муфтовый, КШ-25)	buc	2,0000
11.1.17	GD10A1	Rasufatoare fara capac de control, avind Dn 1"-2" la montare. (Контрольная	buc	4,0000

		трубка)		
11.1.18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Опора Д100 Н=1,0м)	kg	15,0000
11.1.19	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	0,5000
11.1.20	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune. (Врезка в действующий газопровод среднего давления д 110 мм)	buc	1,0000
11.1.21	GD53C	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 110 mm, pentru adaptoare pe flansa, capace bombate, fittinguri de tranzitie si capete de bransament (si pentru ramura perpendiculara a teului). (Седелка d110x32 PE100 SDR11)	buc	1,0000
11.1.22	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Шкаф металлический вентилируемый)	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii		
		Capitolul 1.3. Ingradirea		
11.1.23	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor, cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m.	buc	3,0000
11.1.24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150).	m3	0,6000
11.1.25	CO06B3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier.	m	9,0000
11.1.26	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi .	m2	15,0000
11.1.27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Опоры)	kg	70,0000
11.1.28	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	0,0700
11.1.29	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	7,5000
11.1.30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	60,0000
11.1.31	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	0,0600
11.1.32	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast.	m3	1,2000
		TOTAL Capitolul 1.3. Ingradirea		

**Obiectul: Deviz local nr. 6-1-2. Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)**

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
11.2.1	GE03A	Regulator de presiune industrial, montat la confectionarea statiei in atelier sau in statie, avand Dn: -50 mm. (ШГРП с FRG/2MB в ограждении)	buc	1,0000
11.2.2	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg.	100m	2,8000
11.2.3	Pretul furnizorului	Алюминевый провод сеч 2,5	m	280,0000
11.2.4	Pretul furnizorului	Сигнальная лента	m	280,0000
11.2.5	08-02-472-7	Conductori de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2.	100 m	0,1500
11.2.6	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm.	10 buc	0,3000

**Obiectul: Deviz local nr. 6-1-2. Alimentarea cu gaze exterioare (AGE)**

**Devizul: Capitolul 3. Utilaj**

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

1	2	3	4	5
11.3.1	Pretul furnizorului	ШГРП с FRG/2MB в ограждении	buc	1,0000

**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. Pavaj vibropresat gr 40 mm		
12.1.1	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	2,4000
12.1.2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	21,0000
12.1.3	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	208,0000
12.1.4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	162,4000
		TOTAL Capitolul 1. Pavaj vibropresat gr 40 mm		
		Capitolul 2. Pavaj vibropresat gr 60mm		
12.1.5	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	2,0500
12.1.6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3	26,5500
12.1.7	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	177,0000
12.1.8	DE10A	Borduri prefabricate din beton 1000*300*150	m	65,6000
		TOTAL Capitolul 2. Pavaj vibropresat gr 60mm		
		Capitolul 3. Inverzirea teritoriului		
12.1.9	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	155,0000
12.1.10	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp.	100m2	1,1000
12.1.11	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	1,2000
12.1.12	TsH24A	Plantari arbusti fara balot. Розы многоцветные.	buc	30,0000
12.1.13	TsH12A	Udarea suprafetelor cu furtunul de la hidranti.	100m2	1,5500
		TOTAL Capitolul 3. Inverzirea teritoriului		
		Capitolul 4. Forme arhitecturale mici		
12.1.14	TsH91A	Instalarea bancilor.	buc	3,0000
12.1.15	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	3,0000
		TOTAL Capitolul 4. Forme arhitecturale mici		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.