

Obiectivul: Reconstructia Gradinitei de copii Nr. 24 IZVORAS

Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 1

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-1. Solutii arhitectural constructive (SAC)				
Devizul: local nr. 2-1-1. Solutii Arhitectural constructive (SAC)				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demontari, desfaceri		
1.1.1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din ardezie	m2	650,000
1.1.2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	12,600
1.1.3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	174,400
1.1.4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	507,400
1.1.5	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare).	m3	76,110
1.1.6	RpCP45C	Demontarea scarilor metalice de evacuare	kg	285,000
1.1.7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla copertine	m2	18,000
1.1.8	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente. (placaj lambriu copertine)	m2	20,000
1.1.9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat. (Placi din beton)	m3	3,600
1.1.10	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor. (copertine)	kg	125,000
1.1.11	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice exterioare	kg	150,000
1.1.12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat. (praguri exterioare)	m3	11,200
1.1.13	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (soclu)	m2	39,600
1.1.14	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie.	m3	1,600
1.1.15	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	1,540
1.1.16	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	87,486
1.1.17	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	13,032
1.1.18	RpCP45D	Demontarea balustradelor metalice interioare (16,8ml)	kg	300,000
1.1.19	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din gresie, placi ceramice, etc.	m2	215,500
1.1.20	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc.	m2	711,000
1.1.21	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti.	m2	94,000
1.1.22	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	120,000
1.1.23	Tr11AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t	120,000
1.1.24	Tsl50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	120,000
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demontari, desfaceri		
		Capitolul 2. Pereti si pereti despartitori		
1.1.25	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	12,040
1.1.26	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (BCA) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	34,360
1.1.27	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interioari, inaltime nivel pina la 4m	m3	6,100
		TOTAL Capitolul 2. Pereti si pereti despartitori		
		Capitolul 3. Acoperis		
1.1.28	CA04F	Beton B15 turnat in centura preparat cu centrala de betoane in rame	m3	18,740
1.1.29	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi	kg	219,600
1.1.30	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi	kg	400,500
1.1.31	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	50,000
1.1.32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondens)	m2	566,000
1.1.33	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	67,920

		betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Penopolisterol-beton gr. 120mm)		
1.1.34	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat	m2	566,000
1.1.35	CG22E	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp.	m2	566,000
1.1.36	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.	m3	14,000
1.1.37	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,740
1.1.38	Pret material	Piese metalica fixare capriori Fluturasi (inclusiv elementele de prindere)	buc	154,000
1.1.39	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	19,740
1.1.40	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola anticondens)	m2	788,000
1.1.41	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 Vtotal=6,25m3)	m2	788,000
1.1.42	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	6,250
1.1.43	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme inclusiv lambrul.	100 m2	7,880
1.1.44	CE42A	Executarea lucarnelor.	buc	12,000
1.1.45	CK03A	Usi din lemn intr-un canat, montate la pod, confectionata din zabrele din lemn de foioase, montate la constructii cu inaltime pina la 35m.	m2	0,960
1.1.46	CO13A	Confectionarea si montarea Zabrele la lucarne, din lemn de foioase.	m2	16,320
1.1.47	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente.	buc	164,000
1.1.48	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	90,000
1.1.49	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 RAL conform proiect.	m2	141,600
1.1.50	CE07A	Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - vopsita RAL conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm si strat minim de ZN 250 g/m2.	m2	788,000
1.1.51	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL, grosimea 0,55 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 250 g/m2.	m	90,000
1.1.52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150mm.	m	130,000
1.1.53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, d-100mm.	m	115,000
1.1.54		COSURI DE VENTILARE	set	0,000
1.1.55	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti, inaltime nivel pina la 4m	m3	1,900
1.1.56	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare.	kg	430,000
1.1.57	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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,430
1.1.58	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale. b=50mm V=125kr/m3	m2	142,000
1.1.59	CE05B	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	284,000
1.1.60	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.(tabla protejata "LIDER")	m2	42,000
1.1.61	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.(tabla protejata "LIDER")	m2	9,700
		TOTAL Capitolul 3. Acoperis		
		Capitolul 4. Articole de timplarie		
1.1.62	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 inaltime 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,	m2	52,540

		material agrementat în RM, calitate superioara. Designul, deschiderile blocurilor de usa se coordoneaza cu beneficiarul)		
1.1.63	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, rezistente la foc si anti-vandalism, confectionate din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, armatura otel zincat U min. 2 mm, placate cu sandwich 24mm si sticla termopan, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM, calitate superioara. Designul, deschiderile blocurilor de usa se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	42,160
1.1.64	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, rezistente la foc si anti-vandalism, confectionate din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, armatura otel zincat U min. 2 mm, placate cu sandwich 24mm si supralumina, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM, calitate superioara. Designul, deschiderile blocurilor de usa se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	8,640
1.1.65	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, rezistente la foc si anti-vandalism, confectionate din profil PVC lat pentru usa, latime minima 50 mm, armatura otel zincat U min. 2 mm, placate cu sandwich 24mm, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM, calitate superioara. Designul, deschiderile blocurilor de usa se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	3,780
1.1.66	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	0,720
1.1.67	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, rezistent la foc si anti-vandalism, confectionat din profil aluminiu lat pentru usa, latime minima 60 mm, placate cu sandwich 24 mm jos si sticla termopan, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM, calitate superioara. Designul, se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	45,470
1.1.68	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, rezistente la foc si anti-vandalism, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM, calitate superioara. Designul, deschiderile blocurilor de fereastră se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	33,840
1.1.69	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m	115,000
1.1.70	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m	115,000
		TOTAL Capitolul 4. Articole de timplarie		
		Capitolul 5.1. Pardoseli - 1		
1.1.71	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	151,340
1.1.72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	151,340
1.1.73	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	151,340
1.1.74	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Penopolisterol-beton gr. 100mm)	m3	15,134
1.1.75	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat	m2	151,340
		TOTAL Capitolul 5.1. Pardoseli - 1		
		Capitolul 5.2. Pardoseli - 2		
1.1.76	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 32/AC4 - 10 mm, montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din PVC	m2	711,150
1.1.77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	711,150
1.1.78	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	711,150
1.1.79	CA02C	Beton simplu turnat in sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Penopolisterol-beton gr. 100mm)	m3	71,115

1.1.80	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat	m2	711,150
		TOTAL Capitolul 5.2. Pardoseli - 2		
		Capitolul 5.3. Pardoseli - 3		
1.1.81	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica striata, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	63,480
		TOTAL Capitolul 5.3. Pardoseli - 3		
		Capitolul 5.4. Pardoseli - *		
1.1.82	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp.	m2	28,680
		TOTAL Capitolul 5.4. Pardoseli - *		
		Capitolul 6.1. Finisari interioare - Tavane		
1.1.83	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, placi 600x600x12mm	m2	102,280
1.1.84	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC, cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	255,270
1.1.85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Supraton)	m2	255,270
1.1.86	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	255,270
1.1.87	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Supraton)	m2	255,270
1.1.88	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	255,270
1.1.89	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Supraton)	m2	664,640
1.1.90	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	664,640
1.1.91	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	664,640
1.1.92	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	664,640
1.1.93	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Supraton)	m2	664,640
1.1.94	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	664,640
		TOTAL Capitolul 6.1. Finisari interioare - Tavane		
		Capitolul 6.2. Finisari interioare - Pereti		
1.1.95	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	94,000
1.1.96	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	293,700
1.1.97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund patrundere adinca)	m2	2 220,500
1.1.98	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	2 220,500
1.1.99	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	2 220,500
1.1.100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Supraton)	m2	2 220,500
1.1.101	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	2 220,500
1.1.102	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrade de inox	kg	201,600
1.1.103	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava de INOX	m	16,800
		TOTAL Capitolul 6.2. Finisari interioare - Pereti		
		Capitolul 7. Finisari exterioare		
1.1.104	IzF55C	Termoizolarea exterioara 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	m2	669,000
1.1.105	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	669,000
1.1.106	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec	m2	669,000

		"TINC" la pereti (Culoare Alb / Mandarin 15)		
1.1.107	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 135kg/m3 - 30 mm, finisarea glafurilor	m2	86,000
1.1.108	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor (Supraton)	m2	86,000
1.1.109	CF52B	Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la glafuri, preparare manuala a mortarului	m2	86,000
1.1.110	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	86,000
1.1.111	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a glafurilor (Supraton)	m2	86,000
1.1.112	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	86,000
1.1.113	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	680,000
1.1.114	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	55,700
1.1.115	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	55,700
1.1.116	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	55,700
1.1.117	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	55,700
		TOTAL Capitolul 7. Finisari exterioare		
		Capitolul 8. Pereul		
1.1.118	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10,400
1.1.119	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	10,400
1.1.120	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	10,800
1.1.121	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	4,300
1.1.122	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	107,400
1.1.123	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	107,400
		TOTAL Capitolul 8. Pereul		
		Capitolul 9. Praguri		
1.1.124	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	10,000
1.1.125	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	16,000
1.1.126	TsD04B	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 coeziv.	m3	16,000
1.1.127	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa...B7,5	m3	16,200
1.1.128	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile.	m2	46,400
1.1.129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	2,300
1.1.130	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	23,000
1.1.131	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. pas 150x150	kg	23,000
1.1.132	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	23,000
1.1.133	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	23,000

1.1.134	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrade de inox	kg	196,800
1.1.135	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava de INOX	m	16,400
		TOTAL Capitolul 9. Praguri		
		Capitolul 10. Scara exterioara verticala		
1.1.136	CL10C	Scari, si constructii metalice livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura.	t	0,258
1.1.137	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	0,258
		TOTAL Capitolul 10. Scara exterioara verticala		
		Capitolul 11. Copertine		
1.1.138	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu.	m3	4,000
1.1.139	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,500
1.1.140	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B7,5	m3	4,000
1.1.141	CL26A	Rame metalice gata confectionate .	kg	895,000
1.1.142	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	0,895
1.1.143	CL53I	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri-casete metalice cu fixare cu suruburi ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale peste 30% din suprafata totala a peretilor. / Material compozit din aluminiu (Vert Apex SRL) (se exclude resursa materiala - Placi termoizolante, impislitura fibra de sticla)	m2	162,200
		TOTAL Capitolul 11. Copertine		

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-2. Constructii din beton armat (CBA)

Devizul: local nr. 2-1-2. Constructii din beton armat (CBA)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
2.1.1	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.	100m3	0,200
2.1.2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	32,000
2.1.3	TsC03B1	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 depozit teren catg. II.	100m3	0,200
2.1.4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	5,000
2.1.5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	32,500
2.1.6	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	0,325
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
		Capitolul 2. Fundatii (F1, F2)		
2.1.7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,400
2.1.8	CA03F	Beton C-7,5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3	4,400
2.1.9	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	11,150
2.1.10	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	85,760
2.1.11	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	451,100
2.1.12	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	33,500

2.1.13	IzF10C	Strat termoizolator la fundatii, din placi din polistiren extrudat gr 50mm (rost de tasare)	m2	2,000
2.1.14	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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	13,700
		TOTAL Capitolul 2. Fundatii (F1, F2)		
		Capitolul 3. Peretii, Stilpii si Grinzile		
2.1.15	CA04F	Beton C-20 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	34,360
2.1.16	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	685,000
2.1.17	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	2 450,000
2.1.18	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	268,000
2.1.19	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	80,000
2.1.20	CA03F	Beton C-7,5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (pereti), beton marfa.	m3	9,910
2.1.21	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	53,600
2.1.22	IzF10C	Strat termoizolator la pereti, din placi din polistiren extrudat gr 50mm (rost de tasare)	m2	1,600
2.1.23	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la grinda cota -0,100 aplicate pe suprafete orizontale.	m2	13,400
2.1.24	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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	21,920
		TOTAL Capitolul 3. Peretii, Stilpii si Grinzile		
		Capitolul 4. Plansee cota +3,200, +6,500		
2.1.25	CA04F	Beton C-20 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	27,840
2.1.26	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	3 700,000
2.1.27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	174,000
2.1.28	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	520,000
		TOTAL Capitolul 4. Plansee cota +3,200, +6,500		
		Capitolul 5. Scara metalica		
2.1.29	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,000
2.1.30	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	1,300
2.1.31	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	0,010
2.1.32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,020
2.1.33	CA03F	Beton C-7,5 turnat cu mijloace clasice, in fundatii (talpa), beton marfa.	m3	1,000
2.1.34	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	2,440
2.1.35	CL10C	Scari, si constructii metalice livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltime pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura.	t	1,100
2.1.36	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	1,100
2.1.37	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	140,000
2.1.38	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	0,140
		TOTAL Capitolul 5. Scara metalica		

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Incalzirea (IVC)				
Devizul: Capitolul 1. Lucrari sanitare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.1.1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare.	m2	175,680
3.1.2	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2".	m	250,000
3.1.3	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Karol (3) TERMO 500x160 VIADRUS "sau echivalent"	m2	175,680
3.1.4	Pretul furnizorului	Радиаторы чугунные Kalor (3) TERMO 500x160 VIADRUS "sau echivalent"	sectie	549,000
3.1.5	IC35B Kmat=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm. / Полипропиленовая труба композитная D20x2,8	m	450,000
3.1.6	IC35C Kmat=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. / Полипропиленовая труба композитная D25x3,5	m	140,000
3.1.7	IC35D Kmat=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. / Полипропиленовая труба композитная D32x4,4	m	30,000
3.1.8	IC36D Kmat=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. / Полипропиленовая труба композитная D40x5,5	m	90,000
3.1.9	IC36E Kmat=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm. / Полипропиленовая труба композитная D50x5,5	m	60,000
3.1.10	IC36F Kmat=1,3	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm. / Полипропиленовая труба композитная D63x8,6	m	30,000
3.1.11	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	620,000
3.1.12	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .	m	180,000
3.1.13	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm. / Polyzol 22x6	m	10,000
3.1.14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. / Polyzol 28x6	m	10,000
3.1.15	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea / Изоляционные цилиндры навинные D45 gr.=30 мм	m	40,000
3.1.16	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	100,000
3.1.17	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 - 100 buc.)	kg	50,000
3.1.18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Металл для крепления трубопроводов)	kg	70,000

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Incalzirea (IVC)				
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	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / воздушный клапан, заглушка	buc	70,000
3.2.2	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Клапан запорный угловой RLV dn15mm "Danfoss", "sau echivalent"	buc	140,000
3.2.3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Дисковый поворотный затвор типа Sylax Ду 50 с электроприводом Danfoss ER 100	buc	2,000
3.2.4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, /	buc	8,000

		Автоматический балансировочный клапан ASV-P (обрат.) в комбинации с запорным клапаном ASV-M (подача) dn 20mm "Danfoss", "sau echivalent"		
3.2.5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Автоматический балансировочный клапан ASV-P (обрат.) в комбинации с запорным клапаном ASV-M (подача) dn 25mm "Danfoss", "sau echivalent"	buc	4,000
3.2.6	IC46A	Смесительный узел RMG3-2,5-4/XP45.15-2.5в комплекте с сервоприводом SSB	buc	2,000

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Incalzirea (IVC)

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	Воздушный клапан, заглушка	buc	70,000
3.3.2	Pretul furnizorului	Клапан запорный угловой RLV dn15mm "Danfoss", "sau echivalent"	buc	140,000
3.3.3	Pretul furnizorului	Дисковый поворотный затвор типа Sylax Ду 50 с электроприводом Danfoss ER 100	buc	2,000
3.3.4	Pretul furnizorului	Автоматический балансировочный клапан ASV-P (обрат.) в комбинации с запорным клапаном ASV-	buc	8,000
3.3.5	Pretul furnizorului	Автоматический балансировочный клапан ASV-P (обрат.) в комбинации с запорным клапаном ASV-M (подача) dn 25mm "Danfoss", "sau echivalent"	buc	4,000
3.3.6	Pretul furnizorului	Смесительный узел RMG3-2,5-4/XP45.15-2.5в комплекте с сервоприводом SSB	buc	2,000

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Ventilarea si conditionarea aerului (IVC)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Система П1		
4.1.1	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Наружная решетка PZ 70-40	buc	1,000
4.1.2	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка приточная регулируемая с клапаном 800x400	buc	2,000
4.1.3	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка приточная регулируемая с клапаном 500x400	buc	1,000
4.1.4	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm.	m2	15,400
4.1.5	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm. / Фасонные детали	m2	3,000
4.1.6	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm.	m2	3,140
4.1.7	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / ISOVER RIO ALU δ=0,50 мм	m2	5,000
		TOTAL Capitolul 1.1. Система П1		
		Capitolul 1.2. Система П2		
4.1.8	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Наружная решетка PZ 60-30	buc	1,000
4.1.9	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка приточная регулируемая с клапаном 700x300	buc	5,000
4.1.10	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm.	m2	36,000
4.1.11	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm. / Фасонные детали	m2	6,000
4.1.12	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / ISOVER RIO ALU δ=0,50 мм	m2	30,000
		TOTAL Capitolul 1.2. Система П2		
		Capitolul 1.3. Системы В1, В2, В7, В8		
4.1.13	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Наружная решетка SSI-E	buc	4,000

4.1.14	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вытяжная регулируемая с клапаном 200x150	buc	16,000
4.1.15	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm.	m2	62,000
4.1.16	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm. / Фасонные детали	m2	12,000
4.1.17	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / ISOVER RIO ALU $\delta=0,50$ мм	m2	60,000
		TOTAL Capitolul 1.3. Системы B1, B2, B7, B8		
		Capitolul 1.4. Системы B4, B5		
4.1.18	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm.	m2	29,600
4.1.19	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm.	m2	15,700
4.1.20	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. / Фасонные детали	m2	6,000
4.1.21	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / ISOVER RIO ALU $\delta=0,50$ мм	m2	50,000
		TOTAL Capitolul 1.4. Системы B4, B5		
		Capitolul 1.5. Система B6		
4.1.22	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm.	m2	10,800
4.1.23	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm.	m2	6,280
4.1.24	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. / Фасонные детали	m2	3,000
4.1.25	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / ISOVER RIO ALU $\delta=0,50$ мм	m2	20,000
		TOTAL Capitolul 1.5. Система B6		
		Capitolul 1.6. Система B3		
4.1.26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вытяжная регулируемая с клапаном 300x150	buc	2,000
4.1.27	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вытяжная регулируемая с клапаном 150x100	buc	2,000
4.1.28	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm.	m2	3,000
4.1.29	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm.	m2	4,920
4.1.30	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm. / Фасонные детали	m2	3,000
4.1.31	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / ISOVER RIO ALU $\delta=0,50$ мм	m2	3,000
		TOTAL Capitolul 1.6. Система B3		
		Capitolul 1.7. Система B9		
4.1.32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вытяжная регулируемая с клапаном 600x300	buc	5,000
4.1.33	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm.	m2	36,000
4.1.34	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm. / Фасонные детали	m2	6,000
4.1.35	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / ISOVER RIO ALU $\delta=0,50$ мм	m2	30,000
		TOTAL Capitolul 1.7. Система B9		
		Capitolul 1.9. Системы BE1, BE27		
4.1.36	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вытяжная регулируемая с клапаном 100x100	buc	2,000
4.1.37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc	1,000

		vopsite si montate in zidarie. / Решетка вытяжная регулируемая с клапаном 150x150		
4.1.38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вытяжная регулируемая с клапаном 200x100	buc	3,000
4.1.39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вытяжная регулируемая с клапаном 200x150	buc	14,000
4.1.40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вытяжная регулируемая с клапаном 300x150	buc	2,000
4.1.41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вытяжная регулируемая с клапаном 300x200	buc	6,000
4.1.42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вытяжная регулируемая с клапаном 400x200	buc	10,000
4.1.43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вытяжная регулируемая с клапаном 500x200	buc	2,000
4.1.44	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm.	m2	10,100
4.1.45	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de - 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm.	m2	49,000
4.1.46	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / ISOVER RIO ALU $\delta=0,50$ mm	m2	30,000
		TOTAL Capitolul 1.9. Системы BE1, BE27		

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Ventilarea si conditionarea aerului (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. Система П1		
4.2.1	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic. / VEKA INT 3000	buc	1,000
4.2.2	11-06-001-01	Panou / Пульт Flex	buc	1,000
4.2.3	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. / Гибкая вставка	buc	2,000
4.2.4	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg. / Дроссель клапан ручной	buc	1,000
4.2.5	VC14A	Montarea separatorului-ciclon, pentru curatarea aerului de corpi in suspensie, avind greutatea totala de 50-200 kg. / Приточный диффузор круглый	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 2.1. Система П1		
		Capitolul 2.2. Система П2		
4.2.6	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic. / VEKA INT 3000	buc	1,000
4.2.7	11-06-001-01	Panou / Пульт Flex	buc	1,000
4.2.8	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. / Гибкая вставка	buc	2,000
4.2.9	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul pina la 1000 - 2000 mm. / Шумоглушитель	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 2.2. Система П2		
		Capitolul 2.3. Системы В1, В2, В7, В8		
4.2.10	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic. / VKAP 125 LD	buc	4,000
4.2.11	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. / Регулятор скорости	buc	4,000
4.2.12	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc. / Гибкая вставка	buc	8,000
4.2.13	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. / Обратный клапан	buc	4,000
4.2.14	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. / Шумоглушитель	buc	4,000
		TOTAL Capitolul 2.3. Системы В1, В2, В7, В8		
		Capitolul 2.4. Системы В4, В5		
4.2.15	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic. / MPX 225 + Патрубок с сеткой	buc	2,000
4.2.16	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500	buc	2,000

		mm, montata pe canal. / Регулятор скорости		
4.2.17	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc. / Гибкая вставка	buc	4,000
4.2.18	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. / Обратный клапан	buc	2,000
		TOTAL Capitolul 2.4. Системы В4, В5		
		Capitolul 2.5. Система В6		
4.2.19	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic. / МРХ 225 + Патрубок с сеткой	buc	1,000
4.2.20	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. / Регулятор скорости	buc	1,000
4.2.21	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc. / Гибкая вставка	buc	2,000
4.2.22	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. / Обратный клапан	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 2.5. Система В6		
		Capitolul 2.6. Система В3		
4.2.23	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic. / VKAP 125 LD	buc	1,000
4.2.24	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. / Регулятор скорости	buc	1,000
4.2.25	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc. / Гибкая вставка	buc	2,000
4.2.26	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm. / Обратный клапан	buc	1,000
4.2.27	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm. / Шумоглушитель	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 2.6. Система В3		
		Capitolul 2.7. Система В9		
4.2.28	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic. / ELKI 6035	buc	1,000
4.2.29	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal. / Регулятор скорости	buc	1,000
4.2.30	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc. / Гибкая вставка	buc	2,000
4.2.31	VB18A	Atenuator de zgomot, rectangular cu perimetrul pina la 1000 - 2000 mm. / Шумоглушитель	buc	2,000
		TOTAL Capitolul 2.7. Система В9		
		Capitolul 2.8. Система ПВ1, ПВ2		
4.2.32	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic. / Prana 200C	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 2.8. Система ПВ1, ПВ2		

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Ventilarea si conditionarea aerului (IVC)

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Система П1		
4.3.1	Pretul furnizorului	Приточная установка VEKA INT 3000 - 40.6 W L1 EKO "Salda"	buc	1,000
4.3.2	Pretul furnizorului	Пульт Flex для приточной установки "Salda"	buc	1,000
4.3.3	Pretul furnizorului	Гибкая вставка 700x400 "Remak"	buc	2,000
4.3.4	Pretul furnizorului	Дроссель клапан ручной SK 100 "Salda"	buc	1,000
4.3.5	Pretul furnizorului	Приточный диффузор круглый P-DVS100 "Salda"	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 3.1. Система П1		
		Capitolul 3.2. Система П2		
4.3.6	Pretul furnizorului	Приточная установка VEKA INT 3000 - 40.6 W L1 EKO "Salda"	buc	1,000
4.3.7	Pretul furnizorului	Пульт Flex для приточной установки "Salda"	buc	1,000
4.3.8	Pretul furnizorului	Гибкая вставка 600x300 "Remak"	buc	2,000
4.3.9	Pretul furnizorului	Шумоглушитель 600x300	buc	1,000

		TOTAL Capitolul 3.2. Система П2		
		Capitolul 3.3. Системы В1, В2, В7, В8		
4.3.10	Pretul furnizorului	Канальный вентилятор VKAP 125 LD "Salda"	buc	4,000
4.3.11	Pretul furnizorului	Регулятор скорости ЕТУ 1.5 "Salda"	buc	4,000
4.3.12	Pretul furnizorului	Гибкая вставка Ø125	buc	8,000
4.3.13	Pretul furnizorului	Обратный клапан RSK125 "Salda"	buc	4,000
4.3.14	Pretul furnizorului	Шумоглушитель Ø125 L900 мм	buc	4,000
		TOTAL Capitolul 3.3. Системы В1, В2, В7, В8		
		Capitolul 3.4. Системы В4, В5		
4.3.15	Pretul furnizorului	Вытяжной вентилятор MPX 225 D2 30 "Ruck"	buc	2,000
4.3.16	Pretul furnizorului	Регулятор скорости FU 075 08 "Ruck"	buc	2,000
4.3.17	Pretul furnizorului	Патрубок с сеткой ABV 200 "Salda"	buc	2,000
4.3.18	Pretul furnizorului	Гибкая вставка Ø200	buc	4,000
4.3.19	Pretul furnizorului	Обратный клапан Ø200	buc	2,000
		TOTAL Capitolul 3.4. Системы В4, В5		
		Capitolul 3.5. Система В6		
4.3.20	Pretul furnizorului	Вытяжной вентилятор MPX 225 E2 21 "Ruck"	buc	1,000
4.3.21	Pretul furnizorului	Регулятор скорости TEM 035 "Ruck"	buc	1,000
4.3.22	Pretul furnizorului	Патрубок с сеткой ABV 200 "Salda"	buc	1,000
4.3.23	Pretul furnizorului	Гибкая вставка Ø200	buc	2,000
4.3.24	Pretul furnizorului	Обратный клапан Ø200	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 3.5. Система В6		
		Capitolul 3.6. Система В3		
4.3.25	Pretul furnizorului	Канальный вентилятор VKAP 125 LD "Salda"	buc	1,000
4.3.26	Pretul furnizorului	Регулятор скорости ЕТУ 1.5 "Salda"	buc	1,000
4.3.27	Pretul furnizorului	Гибкая вставка Ø125	buc	2,000
4.3.28	Pretul furnizorului	Обратный клапан RSK125 "Salda"	buc	1,000
4.3.29	Pretul furnizorului	Шумоглушитель Ø125 L900 мм	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 3.6. Система В3		
		Capitolul 3.7. Система В9		
4.3.30	Pretul furnizorului	Вытяжной вентилятор ELKI 6035 E2 10 "Ruck"	buc	1,000
4.3.31	Pretul furnizorului	Регулятор скорости TEM 035 "Ruck"	buc	1,000
4.3.32	Pretul furnizorului	Гибкая вставка 600x300 "Remak"	buc	2,000
4.3.33	Pretul furnizorului	Шумоглушитель 600x300	buc	2,000
		TOTAL Capitolul 3.7. Система В9		
		Capitolul 3.8. Система ПВ1, ПВ2		
4.3.34	Pretul furnizorului	Приточно-вытяжной рекуператор Prana 200C "Prana"	buc	2,000
		TOTAL Capitolul 3.8. Система ПВ1, ПВ2		

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Retele interioare apeduct 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, T4		
5.1.1	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 15 mm.	m	260,000
5.1.2	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul de 20 mm.	m	160,000
5.1.3	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.	m	65,000
5.1.4	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.	m	35,000
5.1.5	SA17C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm.	m	30,000
5.1.6	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	550,000
5.1.7	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm.	m	550,000
5.1.8	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" / Клапан для выпуска воздуха D15	buc	5,000
5.1.9	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Термосмеситель D15 P=16 бар	buc	6,000
5.1.10	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	7,000
5.1.11	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm / Обратный клапан D15 P=16 бар	buc	7,000
5.1.12	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm / Обратный клапан D15 P=16 бар	buc	1,000
5.1.13	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm / Вентиль D15 P=16 бар	buc	54,000
5.1.14	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm / Вентиль D20 P=16 бар	buc	16,000
5.1.15	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm / Вентиль D25 P=16 бар	buc	14,000
5.1.16	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm / Вентиль D32 P=16 бар	buc	5,000
5.1.17	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 25-40 mm / Вентиль D40 P=16 бар	buc	1,000
5.1.18	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 1/2".	buc	260,000
5.1.19	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 3/4".	buc	160,000
5.1.20	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 1".	buc	65,000
5.1.21	SA37D	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 1 1/4".	buc	35,000
5.1.22	SA37E	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa, din PVC, conductele avind diametrul de 1 1/2".	buc	30,000
5.1.23	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	260,000
5.1.24	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	160,000
5.1.25	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	65,000
5.1.26	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	35,000
5.1.27	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm. / IZOFLEX 42x9	m	30,000
5.1.28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului. (SDR17 PE100 PN10 D63)	m	3,000
5.1.29	SA32E	Compensator de dilatatie format U, din teava din material plastic, avind diametrul de 50 mm. Гибкая вставка D50 L=1.0м	buc	1,000

5.1.30	SA32D	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 40 mm. / Гибкая вставка D40 L=1.0м	buc	1,000
5.1.31	SA32B	Compensator de dilatatie format U,din teava din material plastic, avind diametrul de 25 mm. / Гибкая вставка D25 L=1.0м	buc	1,000
5.1.32	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2".	buc	1,000
5.1.33	SA34C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1 1/2".	buc	1,000
5.1.34	SA34A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 1".	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 1.1. A1, T3, T4		
		Capitolul 1.1. C1, C3		
5.1.35	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	130,000
5.1.36	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	110,000
5.1.37	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	2,400
5.1.38	SD07H	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Противопож. манжета ОГНЕЗА ПИМ-110 d80 mm	buc	18,000
5.1.39	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. / Клапан канализационный вентиляционный D110	buc	3,000
5.1.40	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm / Сифон для технологического оборудования	buc	6,000
5.1.41	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Смеситель для технологического оборудования	buc	6,000
5.1.42	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Сифон со штуцером для подключения стиральной машины D50	buc	2,000
5.1.43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. / Тпан D50	buc	1,000
5.1.44	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. / Тпан D110	buc	6,000
5.1.45	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,600
5.1.46	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	16,000
5.1.47	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	16,000
5.1.48	SC04B	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton.	buc	5,000
5.1.49	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	5,000
5.1.50	SC04B	Lavoar pentru copii din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton.	buc	20,000
5.1.51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar pentru copii, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2".	buc	20,000
5.1.52	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc	2,000
5.1.53	SC07A1	Vas pentru closet pentru copii, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc	14,000
5.1.54	SD02B	Baterie amestecatoare pentru dus, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton.	buc	7,000
5.1.55	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton.	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 1.1. C1, C3		

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Rețele interioare apeduct și canalizare (RAC)

Devizul: Capitolul 2. Lucrări de montare

--	--	--	--	--

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
5.2.1	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm.	set	1,000
5.2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc	1,000
5.2.3	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm.	buc	1,000
5.2.4	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm.	set	1,000
5.2.5	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc	1,000
5.2.6	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm.	buc	1,000
5.2.7	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm.	set	1,000
5.2.8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc	1,000
5.2.9	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm.	buc	1,000
5.2.10	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta.	buc	1,000
5.2.11	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	7,000

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Retele interioare apeduct si canalizare (RAC)

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
5.3.1	Pret de piata	Счетчик холодной воды D20	buc	2,000
5.3.2	Pret de piata	Счетчик холодной воды D15	buc	1,000
5.3.3	Pret de piata	Радиомодуль для передачи данных счётчика DN 20	buc	1,000
5.3.4	Pret de piata	Фильтр Ду 20 P=10 бар	buc	1,000
5.3.5	Pret de piata	Фильтр Ду 25 P=10 бар	buc	1,000
5.3.6	Pret de piata	Фильтр Ду 40 P=10 бар	buc	1,000
5.3.7	Pret de piata	Обратный клапан Ду 20 P=10 бар	buc	1,000
5.3.8	Pret de piata	Обратный клапан Ду 25 P=10 бар	buc	1,000
5.3.9	Pret de piata	Обратный клапан Ду 40 P=10 бар	buc	1,000
5.3.10	Pret de piata	Душевой поддон	buc	7,000
5.3.11	Pret de piata	Ванна	buc	1,000

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

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
6.1.1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	80,000
6.1.2	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp.	m	420,000
6.1.3	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp.	m	420,000

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

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Panou de evidenta BZUM		
6.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / BZUM-DDE-3	buc	1,000
6.2.2	08-03-525-3	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 250 A. / ПЦ - 1	buc	1,000
6.2.3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit. / ZMG-410 CR	buc	1,000

6.2.4	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100. / BA 88-32	buc	3,000
6.2.5	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A. / ППНИ-35	buc	3,000
		TOTAL Capitolul 2.1. Panou de evidenta BZUM		
		Capitolul 2.2. Panou anclansare automata AAR		
6.2.6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / BZUM-DDE-3 (AAR)	buc	1,000
6.2.7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	2,000
6.2.8	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A. / КМИ	buc	2,000
6.2.9	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit. / ZMG-110 CR	buc	1,000
6.2.10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	5,000
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou anclansare automata AAR		
		Capitolul 2.3. Panou de distributie PDP-1		
6.2.11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЩРН	buc	1,000
6.2.12	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	1,000
6.2.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	1,000
6.2.14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / АДТ-32	buc	14,000
		TOTAL Capitolul 2.3. Panou de distributie PDP-1		
		Capitolul 2.4. Panou de distributie PDP-2		
6.2.15	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЩРН	buc	1,000
6.2.16	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	1,000
6.2.17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	1,000
6.2.18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / АДТ-32	buc	15,000
		TOTAL Capitolul 2.4. Panou de distributie PDP-2		
		Capitolul 2.5. Panou de distributie PDP-Tehnologie		
6.2.19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЩРН	buc	1,000
6.2.20	08-03-525-2	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 100 A. / BH-32	buc	1,000
6.2.21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / АДТ-32	buc	14,000
		TOTAL Capitolul 2.5. Panou de distributie PDP-Tehnologie		
		Capitolul 2.6. Panou de distributie PDI-1		
6.2.22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЩРН	buc	1,000
6.2.23	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	1,000
6.2.24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	8,000
		TOTAL Capitolul 2.6. Panou de distributie PDI-1		
		Capitolul 2.7. Panou de distributie PDI-2		
6.2.25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЩРН	buc	1,000
6.2.26	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	1,000
6.2.27	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	5,000
		TOTAL Capitolul 2.7. Panou de distributie PDI-2		
		Capitolul 2.8. Panou de distributie PD LUC-1		
6.2.28	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЩРН	buc	1,000
6.2.29	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	1,000
6.2.30	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	7,000

		TOTAL Capitolul 2.8. Panou de distribuție PD LUC-1		
		Capitolul 2.9. Panou de distribuție PD LUC-2		
6.2.31	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЩРН	buc	1,000
6.2.32	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	1,000
6.2.33	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	3,000
		TOTAL Capitolul 2.9. Panou de distribuție PD LUC-2		
		Capitolul 2.10. Cabluri / conductoare		
6.2.34	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 ²	100 m	30,370
6.2.35	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 ² .	100 m	1,990
6.2.36	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm ² .	100 m	0,610
6.2.37	Pretul furnizorului	Cablu BBГнrLS, secțiunea 3 x 1,5 mm ² (izolatie dubla)	m	624,000
6.2.38	Pretul furnizorului	Cablu BBГнrLS, secțiunea 3 x 1,5 mm ²	m	1 313,000
6.2.39	Pretul furnizorului	Cablu BBГнrLS, secțiunea 3 x 2,5 mm ²	m	1 100,000
6.2.40	Pretul furnizorului	Cablu BBГнrLS, secțiunea 5 x 2,5 mm ²	m	79,000
6.2.41	Pretul furnizorului	Cablu BBГнrLS, secțiunea 5 x 4 mm ²	m	60,000
6.2.42	Pretul furnizorului	Cablu BBГнrLS-FRLS, secțiunea 5 x 4 mm ²	m	6,000
6.2.43	Pretul furnizorului	Cablu BBГнrLS, secțiunea 5 x 6 mm ²	m	54,000
6.2.44	Pretul furnizorului	Cablu BBГнrLS, secțiunea 5 x 10 mm ²	m	26,000
6.2.45	Pretul furnizorului	Cablu BBГнrLS, secțiunea 5 x 25 mm ²	m	35,000
		TOTAL Capitolul 2.10. Cabluri / conductoare		
		Capitolul 2.11. Tub tehnic de protecție		
6.2.46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 25 mm. (exclusiv materialele si utilajele)	100 m	31,820
6.2.47	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixe cu scoabe, diametru pina la 63 mm. (exclusiv materialele si utilajele)	100 m	1,150
6.2.48	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 16 mm (inclusiv accesoriile)	m	1 937,000
6.2.49	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 20 mm (inclusiv accesoriile)	m	1 100,000
6.2.50	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 25 mm (inclusiv accesoriile)	m	145,000
6.2.51	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 32 mm (inclusiv accesoriile)	m	54,000
6.2.52	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 40 mm (inclusiv accesoriile)	m	26,000
6.2.53	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, Ø – 63 mm (inclusiv accesoriile)	m	35,000
		TOTAL Capitolul 2.11. Tub tehnic de protecție		
		Capitolul 2.12. Plafoniere		
6.2.54	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / ДСП 1307 (exclusiv materialele)	100 buc	0,060
6.2.55	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / ДВО 6566 (exclusiv materialele)	100 buc	1,210
6.2.56	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / ДПО 3040 (exclusiv materialele)	100 buc	0,860
6.2.57	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / ДПА 2104 (exclusiv materialele)	100 buc	0,060
6.2.58	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / ССА 1003 (exclusiv materialele)	100 buc	0,060
6.2.59	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente / НПО 3235Д (exclusiv materialele)	100 buc	0,080
6.2.60	Pretul furnizorului	Plafonieră ДСП 1307 LED 36W, grad de protecție IP 65 (complet echipate inclusiv lampile)	buc	6,000
6.2.61	Pretul furnizorului	Plafonieră ДВО6566, 36W gradul de protective IP 40 (complet echipate inclusiv lampile)	buc	121,000
6.2.62	Pretul furnizorului	Plafonieră ДПО3040, 12W gradul de protective IP 54 (complet echipate inclusiv lampile)	buc	86,000

6.2.63	Pretul furnizorului	Plafonieră LED ДПА 2104, 3 W gradul de protecție IP 20 (complet echipate inclusiv lampile)	buc	6,000
6.2.64	Pretul furnizorului	Indicator Exit cu indicarea direcției de evacuare CCA 1003, 2.4 W, cu acumulator (Ni-Cd), montare aparentă, (grad de protecție IP 20) (complet echipate inclusiv lampile)	buc	6,000
6.2.65	Pretul furnizorului	Plafonieră LED НПО 3235Д, 2x25 W, (grad de protecție IP 20) montare aparentă cu sensor de mișcare (complet echipate inclusiv lampile)	buc	8,000
		TOTAL Capitolul 2.12. Plafoniere		
		Capitolul 2.13. Întrerupătoare, prize, cutie (doză)		
6.2.66	08-03-591-2	Întreruptor cu o clapa, tip îngropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,980
6.2.67	Pretul furnizorului	Întreruptor tripolar, montare aparentă IP 54, Inom –10A, Unom –250V	buc	1,000
6.2.68	Pretul furnizorului	Întreruptor bipolar, montare aparentă IP 54, Inom –10A, Unom –250V	buc	3,000
6.2.69	Pretul furnizorului	Întreruptor monopolar, montare aparentă IP 54, Inom –10A, Unom –250V	buc	21,000
6.2.70	Pretul furnizorului	Întreruptor bipolar, montare încorporată IP20, Inom –10A, Unom –250V	buc	17,000
6.2.71	Pretul furnizorului	Întreruptor monopolar, montare încorporată IP20, Inom –10A, Unom –250V	buc	28,000
6.2.72	Pretul furnizorului	Întreruptor cap-scară, montare încorporată IP 20, Inom –10A, Unom –250V	buc	28,000
6.2.73	08-03-591-11	Priza de fisa tripolara.	100 buc	0,090
6.2.74	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata 16A	100 buc	0,790
6.2.75	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP20, Inom – 16A, Unom – 250V.	buc	49,000
6.2.76	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP54, Inom – 16A, Unom – 250V.	buc	30,000
6.2.77	Pretul furnizorului	Priză trifazată 3P+PE+N cu contact de protecție, montare aparentă, IP 67, Inom –63A, Unom –380V	buc	9,000
6.2.78	Pretul furnizorului	Cutii de distributie (Doze)	buc	14,000
6.2.79	Pretul furnizorului	Cutii pentru încorporarea prizelor și întrerupătoarelor în perete, montare încorporată (gradul de protecție IP 20). KM 40002	buc	152,000
		TOTAL Capitolul 2.13. Întrerupătoare, prize, cutie (doză)		

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

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Panou de evidenta BZUM		
6.3.1	Pretul furnizorului	Panou de evidență complet, IP54, dotat cu ruptor, BZUM DDE-3	buc	1,000
6.3.2	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, I nom -100A, 3P ПЦ -1	buc	1,000
6.3.3	Pretul furnizorului	Contor de evidență, Unom –3x230/380V, I –5 (100) A; 50Hz. ZMG-410 CR	buc	1,000
6.3.4	Pretul furnizorului	Întreruptor automat, Inom – 50 A, 3P. BA 88-32	buc	1,000
6.3.5	Pretul furnizorului	Întreruptor automat, Inom – 20 A, 3P. BA 88-32	buc	2,000
6.3.6	Pretul furnizorului	Siguranță fuzibilă, Unom–500 V, Inom–80 A, ППНИ-35, раб. 1	buc	3,000
6.3.7	Pretul furnizorului	Sina ШНИ/ N	buc	1,000
6.3.8	Pretul furnizorului	Sina ШНИ/ PE	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 3.1. Panou de evidenta BZUM		
		Capitolul 3.2. Panou anclansare automata AAR		
6.3.9	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, BZUM-DDE-3 4,2 (AAR)	buc	1,000
6.3.10	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 16A, 3P, tip C BA 47-29	buc	2,000
6.3.11	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, U bobina –400V, I contact –18A, КМИ-11810	buc	2,000

6.3.12	Pretul furnizorului	Contor de evidență, U nom –3x230/380V, I –5 (60)A; 50Hz. ZMG-110 CR	buc	1,000
6.3.13	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 10A, 3P, tip C BA 47-29	buc	2,000
6.3.14	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 10A, 1P, tip C BA 47-29	buc	2,000
6.3.15	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,000
6.3.16	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,000
6.3.17	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 3.2. Panou anclansare automata AAR		
		Capitolul 3.3. Panou de distribuție PDP-1		
6.3.18	Pretul furnizorului	Panou metalic IP 31, ЩРН-363-0	buc	1,000
6.3.19	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,000
6.3.20	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,000
6.3.21	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 10A (Idif – 30mA), 2P, АДТ-32	buc	3,000
6.3.22	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 6A (Idif – 30mA), 2P, АДТ-32	buc	6,000
6.3.23	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 16A (Idif – 10mA), 1P, АДТ-32	buc	1,000
6.3.24	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 6A (Idif – 30mA), 1P, АДТ-32	buc	4,000
6.3.25	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,000
6.3.26	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 3.3. Panou de distribuție PDP-1		
		Capitolul 3.4. Panou de distribuție PDP-2		
6.3.27	Pretul furnizorului	Panou metalic IP 31, ЩРН-363-0	buc	1,000
6.3.28	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,000
6.3.29	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,000
6.3.30	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 10A (Idif – 30mA), 2P, АДТ-32	buc	4,000
6.3.31	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 6A (Idif – 30mA), 2P, АДТ-32	buc	7,000
6.3.32	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 10A (Idif – 10mA), 1P, АДТ-32	buc	1,000
6.3.33	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 6A (Idif – 30mA), 1P, АДТ-32	buc	3,000
6.3.34	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,000
6.3.35	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 3.4. Panou de distribuție PDP-2		
		Capitolul 3.5. Panou de distribuție PDP-Tehnologie		
6.3.36	Pretul furnizorului	Panou metalic IP 31, ЩРН-483-0	buc	1,000
6.3.37	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 100 A, 3P. BH-32	buc	1,000
6.3.38	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 32A (Idif – 30mA), 4P, АДТ-32	buc	2,000
6.3.39	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 20A (Idif – 30mA), 4P, АДТ-32	buc	4,000
6.3.40	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 6A (Idif – 30mA), 4P, АДТ-32	buc	2,000
6.3.41	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 10A (Idif – 10mA), 1P, АДТ-32	buc	2,000

6.3.42	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom – 6A (Idif – 30mA), 1P, АДТ-32	buc	4,000
6.3.43	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,000
6.3.44	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 3.5. Panou de distribuție PDP-Tehnologie		
		Capitolul 3.6. Panou de distribuție PDI-1		
6.3.45	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, IP 31 ЩРН-18з-0	buc	1,000
6.3.46	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,000
6.3.47	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	7,000
6.3.48	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,000
6.3.49	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,000
6.3.50	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 3.6. Panou de distribuție PDI-1		
		Capitolul 3.7. Panou de distribuție PDI-2		
6.3.51	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, IP 31 ЩРН-12з-0	buc	1,000
6.3.52	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 20 A, 3P. BH-32	buc	1,000
6.3.53	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	5,000
6.3.54	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,000
6.3.55	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 3.7. Panou de distribuție PDI-2		
		Capitolul 3.8. Panou de distribuție PD LUC-1		
6.3.56	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, IP 31 ЩРН-12з-0	buc	1,000
6.3.57	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,000
6.3.58	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	3,000
6.3.59	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 3A, 1P, tip B BA 47-29	buc	4,000
6.3.60	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,000
6.3.61	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 3.8. Panou de distribuție PD LUC-1		
		Capitolul 3.9. Panou de distribuție PD LUC-2		
6.3.62	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, IP 54 ЩРН-12з-0	buc	1,000
6.3.63	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 20 A, 1P. BH-32	buc	1,000
6.3.64	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom – 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	3,000
6.3.65	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,000
6.3.66	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 3.9. Panou de distribuție PD LUC-2		

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Solutii Termomecanice (SM)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari sanitare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Armaturi si conducte		

7.1.1	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire / Vana din otel cu flanse. Tecofi, Franta. Seria VP3442-02 DN50 PN16	buc	3,000
7.1.2	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, / Robinet cu mufa. Tecofi, Franta. seria R2140-0040 DN40 PN16	buc	3,000
7.1.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, / Robinet cu mufa. Tecofi, Franta. seria R2140-0025 DN25 PN16	buc	2,000
7.1.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, / Robinet cu mufa. Tecofi, Franta. seria R2140-0015 DN15 PN16	buc	4,000
7.1.5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, / Supapa de retinere. Tecofi, Franta. seria CA 7440 DN50 PN10	buc	1,000
7.1.6	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, / Supapa de retinere. Tecofi, Franta. seria CA 1100 DN40 PN10	buc	1,000
7.1.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, / Supapa de retinere. Tecofi, Franta. seria CA 1100 DN25 PN10	buc	1,000
7.1.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, / Supapa de siguranta. Tecofi, Franta. seria SR 1100 DN 15 PN15	buc	1,000
7.1.9	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, / Dezaerator. Tecofi, Franta. seria PU 1100 Dn 15	buc	5,000
7.1.10	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D 57x3mm	m	14,000
7.1.11	IC18A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D 45x2,5mm	m	25,000
7.1.12	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava D 32x2	m	9,000
7.1.13	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, Teava D 18x2	m	6,000
7.1.14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata 1.5 kg	kg	30,000
7.1.15	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	15,000
7.1.16	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	39,000
TOTAL Capitolul 1.1. Armaturi si conducte				
Capitolul 1.2. Termoizolare				
7.1.17	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	19,830
7.1.18	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca / Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca 125, STUS 9573-82	m3	0,820
7.1.19	Izl07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	19,830
7.1.20	Izl07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	19,830
TOTAL Capitolul 1.2. Termoizolare				

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Solutii Termomecanice (SM)

Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
7.2.1	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv.	buc	2,000
7.2.2	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, boilerul avind capacitatea de 401 - 800 l.	buc	1,000
7.2.3	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm. / Filtru ...	buc	3,000

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Solutii Termomecanice (SM)

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

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

si Cod resurse				
1	2	3	4	5
7.3.1	Pret de piata	Pompa de circulatie (ACM). DAB, Italia. Evoplus D 40/220.40M.G=3.3m3/h, H=4.0m, N= 90 W	buc	1,000
7.3.2	Pret de piata	Pompa de recirculatie (ACM). DAB, Italia. VA 35/130-1/2". G=0.4m3/h, H= 3.5m, N=78 W.	buc	1,000
7.3.3	Pret de piata	Boiler. TESY, Bulgaria. EV 15S 500 75. V=500 l. La T=90/70C Q=72kW.	buc	1,000
7.3.4	Pret de piata	Filtru cu plasa, seria F2142. Tecofi, Franta DN50 PN16	buc	1,000
7.3.5	Pret de piata	Filtru cu plasa, seria F2142. Tecofi, Franta DN40 PN16	buc	1,000
7.3.6	Pret de piata	Filtru cu plasa, seria F2142. Tecofi, Franta DN25 PN16	buc	1,000

Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Semnalizare 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	10-08-001-02	Aparate receptoare: Dispozitive "ПС" de receptie si control, de demarare. Concentrator: bloc de baza pentru 20 gaze / Прибор приемно-контрольный Сигнал 20М	buc	1,000
8.1.2	10-06-037-05	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de perete, marime, mm, pina la: 640x840 / Бокс для размещения аппаратуры 500x400x220 ШМП-2.0(IP-31)	buc	1,000
8.1.3	10-08-001-05	Aparate receptoare / Релейный блок, исп.01 С 2000-СП-1	buc	1,000
8.1.4	10-08-001-10	Aparate receptoare / Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,000
8.1.5	10-04-001-02	Emitator / Радиопередатчик АТS-100 (EXCLUSIV MATERIALELE)	set	1,000
8.1.6	10-08-001-10	Aparate receptoare / Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,000
8.1.7	10-08-002-02	Avertizoare / Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	88,000
8.1.8	10-08-002-02	Avertizoare / Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	12,000
8.1.9	10-04-066-05	Sonerie / Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	6,000
8.1.10	10-08-002-02	Avertizatoare / Извещатель пожарный тепловой /+10% / ИП-103.7	buc	4,000
8.1.11	10-01-039-06	Acumulator / Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/С	buc	1,000
8.1.12	10-02-016-06	Bloc de alimentare / Резервный источник питания 12В,3А,исп. 01 , Болид РИП	buc	1,000
8.1.13	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	1,100
8.1.14	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida. / Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг 3x1,0 FRLS	100 m	1,500
8.1.15	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida. / Кабель, 1x2x0,5 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,5	100 m	9,500
8.1.16	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. / Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Ø20	100 m	1,500
8.1.17	10-01-038-08	Jgheaburi MCS-1 10x22mm	m	920,000
8.1.18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm. / Металлорукав Ø25 РЗЦХ25	100 m	0,200
8.1.19	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm. / Труба поливинилхлоридная PVC Ø40	100 m	0,100
8.1.20	08-01-087-3	Constructii metalice / Крепежные материалы	t	0,002
8.1.21	СК33С	Broasca aplicata sistem Yalle / Замок на металлический шкаф	buc	1,000
8.1.22		Materiale	buc	0,000
8.1.23	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный дымовой (+10%) ИП212-141М	buc	88,000
8.1.24	Pretul furnizorului	Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10	buc	12,000
8.1.25	Pretul furnizorului	Провод сеч. 3x1,0mm2 ВВГнг 3x1,0 FRLS	m	150,000
8.1.26	Pretul furnizorului	Кабель, 1x2x0,5 КПСэ нг А FRLS-1x2x0,5	m	950,000
8.1.27	Pretul furnizorului	Труба полиэтиленовая не поддерживающая горение Ø20	m	180,000
8.1.28	Pretul furnizorului	Желоб пластиковый 10x22mm MCS-1	m	920,000
8.1.29	Pretul furnizorului	Металлорукав Ø25 РЗЦХ25	m	20,000
8.1.30	Pretul furnizorului	Труба поливинилхлоридная PVC Ø40	m	10,000

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
8.2.1	Pret de piata	Прибор приемно-контрольный Сигнал 20М	buc	1,000
8.2.2	Pret de piata	Бокс для размещения аппаратуры 500x400x220 ШМП-2.0(IP-31)	buc	1,000
8.2.3	Pret de piata	Релейный блок, исп.01 С 2000-СП-1	buc	1,000
8.2.4	Pret de piata	Блок контроля и индикации С 2000-БКИ	buc	1,000
8.2.5	Pret de piata	Радиопередатчик ATS-100 (complet echipat inclusiv materiale de prindere)	buc	1,000
8.2.6	Pret de piata	Информатор телефонный С 2000-ИТ	buc	1,000
8.2.7	Pret de piata	Сирена тревожная с проблесковым маяком НС-103	buc	6,000
8.2.8	Pret de piata	Извещатель пожарный тепловой /+10% / ИП-103.7	buc	4,000
8.2.9	Pret de piata	Аккумулятор DELTA DT 12В 7 А/Ч	buc	1,000
8.2.10	Pret de piata	Резервный источник питания 12В,3А,исп. 01 , Болид РИП	buc	1,000

Obiectul: Deviz local nr. 3-1-1. Anexa centrala termica**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	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,200
9.1.2	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	0,200
9.1.3	TsD05B	Compactarea cu maial 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	0,020
9.1.4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,100
9.1.5	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	0,190
9.1.6	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	11,000
9.1.7	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	3,400
9.1.8	CL01B	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind intre 1-3 t inclusiv.	t	0,150
9.1.9	CL03B	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind intre 1- 3 t inclusiv.	t	0,121
9.1.10	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual .	t	0,271
9.1.11	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Nota: gr. 80mm	m2	19,000
9.1.12	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: gr. 80mm	m2	8,000
9.1.13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-120mm.	m	2,600
9.1.14	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, d-87mm.	m	2,500
9.1.15	CK12A	Usi metalice 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	1,600
9.1.16	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp inclusiv (Ferestre PVC 5 camere de izolare termica, rezistente la foc si anti-vandalism, latimea profilului de min 50mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistenta minimala la 10.000 de cicluri inchidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan, in complet cu furnitura necesara, articolele de timplarie se vor fabrica in conformitate cu standartele in vigoare, material agrementat în RM, calitate superioara. Designul, deschiderile blocurilor de fereastră se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	0,500
9.1.17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,700
9.1.18	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp.	m2	7,000
9.1.19	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	7,000

9.1.20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	7,000
9.1.21	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	7,000

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

Devizul: Capitolul 1. Apeduct A1

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Lucrari terasamente		
10.1.1	TsC03B1	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 depozit teren catg. II.	100m3	0,800
10.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,000
10.1.3	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. - Incarcarea in autovehicul	100m3	0,150
10.1.4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km.	t	24,000
10.1.5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка /	m3	11,000
10.1.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	80,000
10.1.7	TsD04B	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 coeziv	m3	80,000
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari terasamente		
		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii		
10.1.8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR11 d63mm	m	140,000
10.1.9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR11 d20mm	m	7,000
10.1.10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. / Футляр	m	50,000
10.1.11	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. / Гильза / 5buc L=0,5	m	2,500
10.1.12	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	147,000
10.1.13	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	147,000
10.1.14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. / Тройник полиэтиленовый 63x63	buc	2,000
10.1.15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. / Переход полиэтиленовый 63x20	buc	1,000
10.1.16	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. / Задвижка с прорезиненным клином с ответными фланцами □50	buc	1,000
10.1.17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. / Шаровой кран □50 PN10	buc	1,000
10.1.18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. / Шаровой кран □20 PN10	buc	1,000
10.1.19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm. / Концевой фланец □63	buc	1,000
10.1.20	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	2,000
		TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii		
		Capitolul 1.3. Camine		
10.1.21	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru	m3	0,760

		alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana		
10.1.22	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,000
10.1.23	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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	1,000
10.1.24	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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	1,000
10.1.25	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) 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	1,000
10.1.26	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000
10.1.27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000
10.1.28	Preuri furnizorului	Закладные детали	kg	0,480
10.1.29	Preuri furnizorului	Capac din fonta (tip L)	buc	1,000
10.1.30	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,300
10.1.31	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,000
10.1.32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,000
10.1.33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000
10.1.34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,000
10.1.35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000
10.1.36	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,000
10.1.37	Preuri furnizorului	Закладные детали	kg	0,480
10.1.38	Preuri furnizorului	Capac din fonta (tip L)	buc	1,000
		TOTAL Capitolul 1.3. Camine		

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

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	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm.	set	1,000
10.2.2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2".	buc	1,000
10.2.3	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15-20 mm.	buc	1,000

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

Devizul: Capitolul 3. Utilaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
10.3.1	Pret de piata	Счетчик холодной воды D20	buc	1,000
10.3.2	Pret de piata	Радиомодуль для передачи данных счётчика DN 20	buc	1,000

10.3.3	Pret de piata	Фильтр Ду 20 P=10 бар	buc	1,000
10.3.4	Pret de piata	Обратный клапан Ду 20 P=10 бар	buc	1,000

Obiectul: Deviz local nr. 6-1-2. Retele exterioare termice (RT)

Devizul: Capitolul 1. Lucrari de constructie

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	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.	100m3	0,200
11.1.2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km.	t	32,000
11.1.3	TsC03B1	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 depozit teren catg. II.	100m3	0,270
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	5,000
11.1.5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	41,600
11.1.6	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	0,416
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
		Capitolul 1.2. Lucrari de constructie		
11.1.7	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, d40x3.5mm	m	58,000
11.1.8	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, d25x3.2mm	m	59,000
11.1.9	TfA02A2	Cot, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de: DN40 90gr	buc	14,000
11.1.10	TfA02A2	Cot, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de: DN25 90gr	buc	14,000
11.1.11	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Suport mobil 45T13.01 - 19 buc	kg	76,000
11.1.12	TfA09A2	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran la o inaltime de 3-15 m, avind pina la 5 kg pe bucata / Suport mobil 32T13.01 - 19 buc	kg	57,000
11.1.13	TfA10B2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut. / Suport fix 45T3.03 - 3 buc	10 kg	1,500
11.1.14	TfA10B2	Punct fix, pentru limitarea dilatarilor in canal la adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m cu scut. / Suport fix 32T3.01 - 3 buc	10 kg	1,200
11.1.15	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale / Canal din beton armat Л4-8 L=3m	buc	11,000
11.1.16	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe. / Placa P5-8 L=3m	buc	11,000
11.1.17	CP05A	Montarea panelor, a grinzilor, prefabricate din beton armat, / Talpa de reazem ОП-1	buc	28,000
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.3. Izolatie termica retele aeriene		
11.1.18	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	6,500
11.1.19	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / Cilindri din vata minerala gr.30mm cu invelitoare metalica gr. 0,5mm DN40 - 25ml	m2	4,000
11.1.20	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / Cilindri din vata minerala gr.30mm cu invelitoare metalica gr. 0,5mm DN25 - 25ml	m2	2,500
		TOTAL Capitolul 1.3. Izolatie termica retele aeriene		
		Capitolul 1.4. Izolatie termica retele subterane		
11.1.21	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	8,580
11.1.22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / Cilindri din vata minerala gr.30mm cu foita de aluminiu DN40 - 33ml	m2	5,280

11.1.23	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate / Cilindri din vata minerala gr.30mm cu foita de aluminiu DN25 - 33ml	m2	3,300
11.1.24	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Robinet sferic DN25 Drenaj	buc	4,000
11.1.25	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Robinet sferic DN15 Aerisire	buc	2,000
11.1.26	TfA01A2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, d15MM (aerisire)	m	5,000
		TOTAL Capitolul 1.4. Izolatie termica retele subterane		
		Capitolul 1.5. Lucrari diverse		
11.1.27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (MC Mina de coborire)	kg	28,500
11.1.28	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Nod A)	kg	14,500
11.1.29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Sup. 1, 2, 3, 4, 5, 6; SF1, SF2)	kg	147,700
11.1.30	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual .	t	0,191
11.1.31	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	0,700
		TOTAL Capitolul 1.5. Lucrari diverse		

Obiectul: Deviz local nr. 7-1-1. Amenajarea teritoriului

Devizul: Capitolul 1. Sistemalizari (demontari, desfaceri)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Perete de sprijin		
12.1.1	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor.	m3	14,200
		TOTAL Capitolul 1.1. Perete de sprijin		
		Capitolul 1.2. Pavaj		
12.1.2	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate. / pentru refolosire	m2	528,000
		TOTAL Capitolul 1.2. Pavaj		
		1.3. Gard		
12.1.3	RpCS20G	Demontarea imprejmuirilor metalice, simple, forjate sau ornamentale.	kg	1 164,000
		TOTAL 1.3. Gard		
		Capitolul 1.4. Foisoare		
12.1.4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile. (Ardezie)	m2	153,000
12.1.5	RpCH32D	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - streasinile infundate sau aparente.	m2	153,000
12.1.6	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc.	m2	113,460
12.1.7	RpCS20C	Demontarea imprejmuirilor din scinduri, cu recuperarea materialelor.	m	30,000
12.1.8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane.	m2	91,000
		TOTAL Capitolul 1.4. Foisoare		

Obiectul: Deviz local nr. 7-1-1. Amenajarea teritoriului

Devizul: Capitolul 2. Perete de sprijin

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
12.2.1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,230
12.2.2	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	58,800
12.2.3	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	0,420
12.2.4	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,400
12.2.5	CA03G	Beton C-15 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	37,350
12.2.6	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	2 095,500

12.2.7	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	121,300
12.2.8	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	52,500
12.2.9	CP16A	Montarea elementelor prefabricate din beton / Coama pentru gard OL-26 netede -200x48	buc	10,000
12.2.10	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, 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	36,540
12.2.11	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	36,540
12.2.12	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	36,540

Obiectul: Deviz local nr. 7-1-1. Amenajarea teritoriului

Devizul: Capitolul 3. Pavaj

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
12.3.1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	55,000
12.3.2	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 (Pavaj vechi - pret 0 lei)	m2	528,000
12.3.3	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	m2	20,000
12.3.4	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	120,000
12.3.5	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale / Uluc canalizare OL-25 490x170x150mm	buc	248,000

Obiectul: Deviz local nr. 7-1-1. Amenajarea teritoriului

Devizul: Capitolul 4. Gard

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 4.1. Gard din tabla		
12.4.1	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat / Gard din tabla	kg	1 176,000
12.4.2	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	1,176
12.4.3	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3	10,500
12.4.4	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	1,000
12.4.5	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	9,500
		TOTAL Capitolul 4.1. Gard din tabla		
		Capitolul 4.2. Gard decorativ		
12.4.6	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3	6,900
12.4.7	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,700
12.4.8	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	6,200
12.4.9	CD61A	Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari armati, inaltime nivel pina la 4m.	m3	5,500
12.4.10	CO07B1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model decorativ cu montarea panoului gata confectionat .	kg	105,500
12.4.11	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	1,176
		TOTAL Capitolul 4.2. Gard decorativ		
		Capitolul 4.3. Poarti si portita		

12.4.12	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal. / Poarta P1	m2	22,500
12.4.13	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal. / Poarta P2	m2	11,250
12.4.14	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din metal. / Portita	m2	1,800
12.4.15	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor.	m3	2,200
12.4.16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	0,200
12.4.17	CA03F	Beton M-100 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	2,000
		TOTAL Capitolul 4.3. Poarti si portita		

Obiectul: Deviz local nr. 7-1-1. Amenajarea teritoriului

Devizul: Capitolul 5. Foisoare

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
12.5.1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	3,600
12.5.2	CA04F	Beton B15 turnat in centura preparat cu centrala de betoane in rame	m3	6,600
12.5.3	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi	kg	100,000
12.5.4	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi	kg	487,200
12.5.5	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	15,000
12.5.6	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.	m3	1,300
12.5.7	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,160
12.5.8	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	3,460
12.5.9	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 Vtotal=2,088m3)	m2	208,800
12.5.10	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	2,088
12.5.11	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme inclusiv lambriul.	100 m2	2,088
12.5.12	CN17A	Vopsitorii cu emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate la timplarie din lemn, capriori stresina, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul, culoarea RAL conform proiect.	m2	94,600
12.5.13	CE07A	Invelitori din placi din tigla metalica pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) - vopsita RAL conform proiectului, protejata anticoroziv, cu grosime minim 0,45 mm si strat minim de ZN 250 g/m2.	m2	208,800
12.5.14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-120mm.	m	139,200
12.5.15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, d-87mm.	m	48,000
12.5.16	CG02A	Dusumele oarbe din scinduri de rasinoase, brute, pe suprafete mai mari de 16 mp, impregnate cu lignolineum, aplicate in 2 straturi executate cu un rind de scinduri batute pe rigle de stejar .	m2	113,460
12.5.17	CN17A	Vopsitorii cu emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate la dusumele, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul, culoarea RAL conform proiect.	m2	113,460
12.5.18	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	91,000
12.5.19	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	303,600
12.5.20	CN06A	Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual .	m2	303,600
12.5.21	CO04A	Imprejmuiri din lemn executate cu stilpi avind 2 m distanta din ax in ax, montate pe stilpi rotunzi din lemn brut de foioase D = 15 cm, cu scinduri de rasinoase brute de 24 x 150 mm si rigle de rasinoase de 58 x 75 mm, inaltimea gardului fiind de 2 m . (EXCLUSIV MATERIALELE)	m	62,400
12.5.22	Pretul furnizorului	Element din lemn cu resou decorativ lacuit (inclusiv accesoriile) conform SAC pl.32	m2	31,500
12.5.23	Pretul furnizorului	Gard stachet din lemn laminat (inclusiv accesoriile) conform SAC pl.32	m2	39,600

Obiectul: Deviz local nr. 7-1-1. Amenajarea teritoriului

Devizul: Capitolul 6. Spatii verzi				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
12.6.1	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	30,000
12.6.2	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,300
12.6.3	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG.	100m2	0,300

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;