

Obiectivul: CENTRUL DE COORDONARE MISIUNI AL POLITIEI din str. Mateevici nr. 10 mun. Chisinau RM

## Lista cu cantitatile de lucrari Nr. 1

Obiectul: RECONSTRUCȚIA CENTRUL DE COORDONARE MISIUNI AL POLITIEI				
Devizul: local nr. 2-1-1. Reconstrucția Centrul de Coordonare Misiuni al Poliției. Soluții Arhitecturale (SA)				
Nr.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Lucrări de demontare - subsol		
1.1.1	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (usi)	m2	19,4000
1.1.2	RpCO56A	Demontări: timplarie din lemn (ferestre)	m2	11,3000
1.1.3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	44,7000
1.1.4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat. (scari)	m3	0,8500
1.1.5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	2,2000
1.1.6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3	4,7300
1.1.7	RpCB18C	Demolarea peretilor din betoane vechi cu mijloace manuale, beton armat.	m3	4,2300
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari de demontare - subsol		
		Capitolul 1.2. Lucrari de demontare - parter		
1.1.8	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	38,6000
1.1.9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	126,9000
1.1.10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	280,8000
1.1.11	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton armat	m2	8,6000
1.1.12	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat. (scari)	m3	8,2000
1.1.13	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	26,8000
1.1.14	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3	54,3600
		TOTAL Capitolul 1.2. Lucrari de demontare - parter		
		Capitolul 1.3. Lucrari de demontare - acoperis		
1.1.15	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	462,2000
1.1.16	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	16,5000
1.1.17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet) - Frontoane existente	m3	74,8800
1.1.18	RpCH32A	Desfacerea tavanului - plansee de lemn, inclusiv nuiele impletite, podina intre grinzi, umplutura din argila si indepartarea materialelor rezultate. Grosime medie =200mm	m2	398,2000
		TOTAL Capitolul 1.3. Lucrari de demontare - acoperis		
		Capitolul 1.4. Lucrari de demontare - evacuare moluza de constructie		
1.1.19	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	240,0000
1.1.20	TrI1AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t	240,0000
1.1.21	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	240,0000
		TOTAL Capitolul 1.4. Lucrari de demontare - evacuare moluza de constructie		
		Capitolul 2.1. Pereti si pereti despartitori		
1.1.22	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	67,6000
1.1.23	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m	m3	19,2500
		TOTAL Capitolul 2.1. Pereti si pereti despartitori		
		Capitolul 2.2. Racordarea peretilor si pereti despartitori		
1.1.24	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Detalii metalice de prindere a peretilor interiori)	kg	215,0000
1.1.25	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa pentru zidarie 50x50mm VR-1)	kg	318,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Racordarea peretilor si pereti despartitori		
		Capitolul 3. Acoperis		
1.1.26	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.	m3	7,9300
1.1.27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	7,9300
1.1.28	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi	m2	539,0000

		ondulate sau amprentate (Pelicola de difuzie)		
1.1.29	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase 80x30(h), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(Asteria+sipci-4.851mc)	m2	539,0000
1.1.30	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzii, cosoroabe.	m3	4,8510
1.1.31	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme inclusiv lambriul.	100 m2	5,3900
1.1.32	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente.	buc	84,0000
1.1.33	C117B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	63,4000
1.1.34	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	63,4000
1.1.35	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	539,0000
1.1.36	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL, grosimea 0,55 mm cu continutul de zinc nu mai putin de 250 g/m2.	m	47,5000
1.1.37	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150mm.	m	38,1000
1.1.38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, d-100mm.	m	28,5000
1.1.39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	350,7000
1.1.40	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (Placi polistiren expandat cu grosimea de 100 mm M35)	m2	350,7000
1.1.41	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Izolatie contravapori)	m2	350,7000
1.1.42	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	350,7000
		TOTAL Capitolul 3. Acoperis		
		Capitolul 4. Articole de timplarie		
1.1.43	CK03A	Usi din lemn natural interioare sau exterioare intr-unul sau doua canaturi, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate la constructii cu inaltimi pina la 35 m. Gata vopsite, Inklusiv toate accesoriile (Designul, deschiderile blocurilor de usa se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	38,7300
1.1.44	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor (Amortizator hidraulic)	buc	2,0000
1.1.45	CK01C2	Vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp. Gata vopsite Inklusiv toate accesoriile (Designul, deschiderile se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	7,5400
1.1.46	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv. Gata vopsite, Inklusiv toate accesoriile (Designul, deschiderile blocurilor de fereastră se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	45,8400
1.1.47	CK01C	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp . Gata vopsite, Inklusiv toate accesoriile (Designul, deschiderile blocurilor de fereastră se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	23,1000
1.1.48	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu latimea de 300 - 500 mm	m	50,8000
1.1.49	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m	28,0000
		TOTAL Capitolul 4. Articole de timplarie		
		Capitolul 5.1. Pardoseli, Subsol - P1		
1.1.50	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	41,6000
1.1.51	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp.	m	40,2000
1.1.52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	41,6000
1.1.53	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1,0cm (K=2)	m2	41,6000
1.1.54	IzF52A K=0.5	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (K=0,5)	m2	41,6000

1.1.55	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	41,6000
		TOTAL Capitolul 5.1. Pardoseli, Subsol - P1		
		Capitolul 5.2. Pardoseli, Subsol - P2		
1.1.56	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 32/AC4 - 10 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din PVC	m2	34,0000
1.1.57	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	34,0000
1.1.58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	34,0000
1.1.59	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1,0cm (K=2)	m2	34,0000
1.1.60	IzF52A K=0.5	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (K=0,5)	m2	34,0000
1.1.61	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	34,0000
		TOTAL Capitolul 5.2. Pardoseli, Subsol - P2		
		Capitolul 5.3. Pardoseli, Parter - P1		
1.1.62	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 32/AC4 - 10 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din PVC	m2	153,1000
1.1.63	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	153,1000
1.1.64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	153,1000
1.1.65	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1,0cm (K=2)	m2	153,1000
1.1.66	IzF52A K=0.5	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (K=0,5)	m2	153,1000
1.1.67	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	153,1000
		TOTAL Capitolul 5.3. Pardoseli, Parter - P1		
		Capitolul 5.4. Pardoseli, Parter - P2		
1.1.68	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	92,2000
1.1.69	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp.	m	55,4000
1.1.70	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	92,2000
1.1.71	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1,0cm (K=2)	m2	92,2000
1.1.72	IzF52A K=0.5	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (K=0,5)	m2	92,2000
1.1.73	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	92,2000
		TOTAL Capitolul 5.4. Pardoseli, Parter - P2		
		Capitolul 5.5. Pardoseli, Parter - P3		
1.1.74	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 32/AC4 - 10 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din PVC	m2	58,6000
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	m2	58,6000

		camerelor frigorifice, cu emulsie bituminoasa cationica, intr-un strat		
1.1.76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	58,6000
1.1.77	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1,0cm (K=2)	m2	58,6000
1.1.78	IzF52A K=0.5	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (K=0,5)	m2	58,6000
1.1.79	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	58,6000
		TOTAL Capitolul 5.5. Pardoseli, Parter - P3		
		Capitolul 5.6. Pardoseli, Parter - P4		
1.1.80	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	30,5000
1.1.81	CG18A1	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti din gresie ceramica fixate cu mortar de ciment M 100-T, inclusiv curatarea si spalarea cu apa, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp.	m	36,4000
1.1.82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	30,5000
1.1.83	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1,0cm (K=2)	m2	30,5000
1.1.84	IzF52A K=0.5	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (K=0,5)	m2	30,5000
1.1.85	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	30,5000
		TOTAL Capitolul 5.6. Pardoseli, Parter - P4		
		Capitolul 5.7. Pardoseli, Parter - P5		
1.1.86	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	7,6000
		TOTAL Capitolul 5.7. Pardoseli, Parter - P5		
		Capitolul 5.8. Pardoseli, Scara Sc.1 (interioara)		
1.1.87	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	7,3500
		TOTAL Capitolul 5.8. Pardoseli, Scara Sc.1 (interioara)		
		Capitolul 6.1. Finisari interioare, Subsola - Tavane		
1.1.88	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob, cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatia	m2	73,2000
1.1.89	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	73,2000
1.1.90	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	73,2000
1.1.91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Supraton)	m2	73,2000
1.1.92	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	73,2000
		TOTAL Capitolul 6.1. Finisari interioare, Subsola - Tavane		
		Capitolul 6.2. Finisari interioare, Parter - Tavane		
1.1.93	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, placi 600x600x12mm	m2	321,2000
1.1.94	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob, cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatia	m2	20,5000
1.1.95	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	20,5000
1.1.96	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	20,5000
1.1.97	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Supraton)	m2	20,5000
1.1.98	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	20,5000
		TOTAL Capitolul 6.2. Finisari interioare, Parter - Tavane		
		Capitolul 6.3. Finisari interioare, Subsola - Pereti		



1.1.99	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	197,5600
1.1.100	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	75,5600
1.1.101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund patrundere adinca)	m2	122,0000
1.1.102	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	122,0000
1.1.103	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	122,0000
1.1.104	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	122,0000
1.1.105	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Supraton)	m2	122,0000
1.1.106	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	122,0000
		TOTAL Capitolul 6.3. Finisari interioare, Subsol - Pereti		
		Capitolul 6.4. Finisari interioare, Parter - Pereti		
1.1.107	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	855,8000
1.1.108	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor (Designul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	47,0800
1.1.109	IzF55C	Termoizolarea interioara 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 Nobasil TF Y=150 kg/m3 - 100 mm cu finisarea glafurilor (termoizolarea hol sala de asteptare)	m2	67,9400
1.1.110	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund patrundere adinca)	m2	808,7200
1.1.111	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	808,7200
1.1.112	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	808,7200
1.1.113	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	808,7200
1.1.114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Supraton)	m2	808,7200
1.1.115	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	808,7200
		TOTAL Capitolul 6.4. Finisari interioare, Parter - Pereti		
		Capitolul 7.1. Finisari exterioare - Pereti si glafuri		
1.1.116	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	401,6000
1.1.117	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 Nobasil TF Y=150 kg/m3 - 100 mm	m2	371,2000
1.1.118	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 Nobasil TF Y - 30 mm, finisarea glafurilor	m2	30,4000
1.1.119	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	401,6000
1.1.120	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2	401,6000
1.1.121	CJ07B	Profiluri exterioare, trase pe loc cu sablonul la cornise cu iesinduri de peste 5 cm, cu latimea desfasurata pina la 75 cm inclusiv, executate pe zidarie sau beton cu mortar de ciment var M 50-T, cu strat vizibil din mortar de praf de piatra, driscuite fin si frecate cu peria de sirma.	m	64,7000

1.1.122	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	371,2000
		TOTAL Capitolul 7.1. Finisari exterioare - Pereti si glafuri		
		Capitolul 7.2. Finisari exterioare - Soclu, intrari subsol		
1.1.123	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	88,7000
1.1.124	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	88,7000
1.1.125	IzF55D	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuiei fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren extrudat 50mm	m2	88,7000
1.1.126	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	88,7000
1.1.127	CF15A	Tencuiei 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	88,7000
1.1.128	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	88,7000
		TOTAL Capitolul 7.2. Finisari exterioare - Soclu, intrari subsol		
		Capitolul 7.3. Finisari exterioare - Pereul		
1.1.129	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,1000
1.1.130	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	9,1000
1.1.131	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	9,1000
1.1.132	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	4,5400
1.1.133	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	45,4000
1.1.134	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	45,4000
1.1.135	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	45,4000
1.1.136	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 40 mm 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	45,4000
1.1.137	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	48,0000
		TOTAL Capitolul 7.3. Finisari exterioare - Pereul		
		Capitolul 7.4. Finisari exterioare - Scara Sc 2, Sc 3, Sc 4.		
1.1.138	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	24,4000
1.1.139	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	24,4000
1.1.140	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrade de inox	kg	235,0000
1.1.141	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suport de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1...1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din teava de INOX	m	18,0000
		TOTAL Capitolul 7.4. Finisari exterioare - Scara Sc 2, Sc 3, Sc 4.		

**Obiect I: RECONSTRUCTIA CENTRUL DE COORDONARE MISIUNI AL POLITIEI**

**Devizul: local nr. 2-1-2. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. 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		
1.2.1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	22,3000
1.2.2	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3	4,5000
1.2.3	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3	8,9000

		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
1.2.4	TsD04A	Compactarea cu mailul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv.	m3	8,9000
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
		Capitolul 2. Fundatii (Fm.1, Fm.2, Fm.3, Pereti despartitori)		
1.2.5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,4000
1.2.6	CA03G	Beton B-150 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	8,9800
1.2.7	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	82,3500
1.2.8	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	342,2000
1.2.9	IzF10C	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren extrudat gr 50mm (rost de tasare)	m2	2,4000
1.2.10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	68,2000
		TOTAL Capitolul 2. Fundatii (Fm.1, Fm.2, Fm.3, Pereti despartitori)		
		Capitolul 3.1. Planseu cota -2,600		
1.2.11	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B7,5) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	75,6000
1.2.12	CC03C	Montare plase sudate VR-1 d5mm, pas 150x150 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	189,0000
1.2.13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	7,5600
		TOTAL Capitolul 3.1. Planseu cota -2,600		
		Capitolul 3.2. Planseu cota -0,100		
1.2.14	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (B7,5) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	247,8000
1.2.15	CC03C	Montare plase sudate VR-1 d5mm, pas 150x150 la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	619,5000
1.2.16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	24,7800
		TOTAL Capitolul 3.2. Planseu cota -0,100		
		Capitolul 3.3. Planseu, grinzi cota +3.400		
1.2.17	CA04F	Beton B-150 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	62,2400
1.2.18	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	5 591,8800
1.2.19	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	389,0000
1.2.20	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc	720,0000
1.2.21	CA04F	Beton B-150 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	25,2800
1.2.22	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	1 576,0500
1.2.23	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	158,0000
		TOTAL Capitolul 3.3. Planseu, grinzi cota +3.400		
		Capitolul 4.1. Scara Sc.1		
1.2.24	CA04F	Beton B-150 turnat in scari preparat cu centrala de betoane	m3	0,6000
1.2.25	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	102,1600
1.2.26	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg	29,2800
1.2.27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in scari	m2	12,0000
1.2.28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE3100R	buc	20,0000
		TOTAL Capitolul 4.1. Scara Sc.1		
		Capitolul 4.2. Scara Sc.2		
1.2.29	CA04F	Beton B-150 turnat in scari preparat cu centrala de betoane	m3	2,4000
1.2.30	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	370,2400
1.2.31	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor	kg	117,1200

		pina la 8 mm, si montate in scari		
1.2.32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in scari	m2	18,0000
1.2.33	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,6000
		TOTAL Capitolul 4.2. Scara Sc.2		
		Capitolul 4.3. Scara Sc.3		
1.2.34	CA04F	Beton B-150 turnat in scari preparat cu centrala de betoane	m3	0,6000
1.2.35	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	92,5600
1.2.36	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg	29,2800
1.2.37	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in scari	m2	8,0000
1.2.38	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,4000
		TOTAL Capitolul 4.3. Scara Sc.3		
		Capitolul 4.4. Scara Sc.4		
1.2.39	CA04F	Beton B-150 turnat in scari preparat cu centrala de betoane	m3	0,4500
1.2.40	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	69,4200
1.2.41	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg	21,9600
1.2.42	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in scari	m2	6,0000
1.2.43	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,3000
		TOTAL Capitolul 4.4. Scara Sc.4		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (IVC)**

**Devizul: Capitolul 1. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
2.1.1	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжная установка с рекуператором тепла VHR 23 "Venco" в комплекте (калорифер, фильтр, шумоглушитель, электронный контроллер, автоматика защиты от замораживания) "sau echivalent"	buc	1,0000
2.1.2	Pretul furnizorului	Вентилятор бытовой Soler&Palau Decor-300 $\Delta=0,035$ кВм, $n=2200$ об/мин) "sau echivalent"	buc	4,0000
2.1.3	Pretul furnizorului	Дефлектор D160 (inclusiv accesoriile)	buc	1,0000
2.1.4	Pretul furnizorului	Дефлектор D200 (inclusiv accesoriile)	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Incalzirea, 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
2.2.1	VC01B Kman=2	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic, (VHR 23 "Venco" "sau echivalent" в комплекте (электронный контроллер, автоматика защиты от замораживания) )	buc	1,0000
2.2.2	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / Калорифер	buc	1,0000
2.2.3	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / фильтр	buc	1,0000
2.2.4	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm / шумоглушитель	buc	1,0000
2.2.5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	10,0000
2.2.6	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw. (Вентилятор Soler&Palau Decor-300 "sau echivalent")	buc	4,0000
2.2.7	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. / Дефлектор D160 si D200 / (resursele materialele se exclud)	buc	2,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-3. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (IVC)**

**Devizul: Capitolul 3. Lucrari sanitare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Отопление и теплоснабжение		
2.3.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K - 500 L=700mm, complet echipat, "sau echivalent"	buc	5,0000
2.3.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K - 500 L=600mm, complet echipat, "sau echivalent"	buc	6,0000
2.3.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K - 500 L=500mm, complet echipat, "sau echivalent"	buc	6,0000
2.3.4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K - 500 L=400mm, complet echipat, "sau echivalent"	buc	8,0000
2.3.5	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Karol (3) TERMO 500x160 VIADRUS "sau echivalent"	m2	2,0000
2.3.6	Pretul furnizorului	Радиаторы чугунные Kalor (3) TERMO 500x160 VIADRUS "sau echivalent"	sectie	8,0000
2.3.7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Термостатический элемент RA2991 "Danfoss", "sau echivalent"	buc	23,0000
2.3.8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Клапан угловой RA-N dn15mm "Danfoss", "sau echivalent"	buc	26,0000
2.3.9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Клапан запорный угловой RLV dn15mm "Danfoss", "sau echivalent"	buc	26,0000
2.3.10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Балансировочный клапан V5000Y DN10 "Kombi-3-plus RED", "sau echivalent"	buc	7,0000
2.3.11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Балансировочный клапан V5000Y DN10 "Kombi-3-plus BLUE", "sau echivalent"	buc	7,0000
2.3.12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Балансировочный клапан V5010Y DN15 "Kombi-3-plus RED", "sau echivalent"	buc	1,0000
2.3.13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Балансировочный клапан V5010Y DN15 "Kombi-3-plus BLUE", "sau echivalent"	buc	1,0000
2.3.14	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Воздухоотводчик автоматический "Danfoss FIX MATIC 548", "sau echivalent"	buc	6,0000
2.3.15	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Спускной кран R248M "Giacomini", "sau echivalent"	buc	2,0000
2.3.16	IC36A Kmat=1.35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN20, T=90° D=20x3,4) / Kmat=1.35 - fittinguri	m	140,0000
2.3.17	IC36B Kmat=1.35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PN20, T=90° D=25x4,2) / Kmat=1.35 - fittinguri	m	54,0000
2.3.18	IC36C Kmat=1.35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PN20, T=90° D=32x5,4) / Kmat=1.35 - fittinguri	m	65,0000
2.3.19	IC36D Kmat=1.35	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 PN20, T=90° D=40x6,7) / Kmat=1.35 - fittinguri	m	10,0000
2.3.20	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	194,0000
2.3.21	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	75,0000
2.3.22	IC11B	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 avind diametrul de 20x2mm	m	12,0000
2.3.23	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 avind diametrul de 32x2.0mm	m	10,0000
2.3.24	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	12,0000
2.3.25	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	12,0000
2.3.26	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a	m	10,0000

		aparaturilor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" .		
2.3.27	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	10,0000
2.3.28	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea / Цилиндры из пенополиуретана б=30мм с металлопокрытием, DN 20	m	12,0000
2.3.29	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea / Цилиндры из пенополиуретана б=30мм с металлопокрытием, DN 32	m	10,0000
2.3.30	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, / Armaflex AC, б=9мм, DN=20 "sau echivalent"	m	140,0000
2.3.31	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, / Armaflex AC, б=9мм, DN=25 "sau echivalent"	m	54,0000
2.3.32	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, / Armaflex AC, б=9мм, DN=32 "sau echivalent"	m	65,0000
2.3.33	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, / Armaflex AC, б=9мм, DN=40 "sau echivalent"	m	10,0000
2.3.34	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	32,0000
2.3.35	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Гильза для прохода через стену D32 - 32 buc.)	kg	32,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. Отопление и теплоснабжение		
		Capitolul 3.2. Вентиляция		
2.3.36	VC28A	Sita pentru curatare, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma / Сетка металлическая 10x10, D1мм, ГОСТ 3862-82 - 0,1m2	buc	1,0000
2.3.37	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in usa. / Решетка дверная MV450/280 (420x120) VENTS	buc	4,0000
2.3.38	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вентиляционная ONG 600x200 VENTS	buc	1,0000
2.3.39	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вентиляционная ORG 150x100 VENTS	buc	6,0000
2.3.40	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вентиляционная ORG 200x100 VENTS	buc	2,0000
2.3.41	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вентиляционная ORG 250x100 VENTS	buc	2,0000
2.3.42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вентиляционная ORG 250x200 VENTS	buc	6,0000
2.3.43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вентиляционная ORG 300x100 VENTS	buc	6,0000
2.3.44	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вентиляционная ORG 300x200 VENTS	buc	2,0000
2.3.45	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вентиляционная ORG 400x200 VENTS	buc	6,0000
2.3.46	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm. / Воздуховод 0125, б=0,5мм (ГОСТ 14918-80)	m2	1,5000
2.3.47	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm. / Воздуховод 0160, б=0,5мм (ГОСТ 14918-80)	m2	4,5000
2.3.48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm. / Воздуховод 0200, б=0,5мм (ГОСТ 14918-80)	m2	7,0000
2.3.49	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm. / Воздуховод 0250, б=0,6мм (ГОСТ 14918-80)	m2	8,5000
2.3.50	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm. / Воздуховод 0315, б=0,6мм (ГОСТ 14918-80)	m2	11,2000
2.3.51	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm. / Воздуховод 0355, б=0,6мм (ГОСТ 14918-80)	m2	13,4000
2.3.52	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm. / "Rockwool" ALU LAMELLA MAT, б=30мм "sau echivalent"	m2	98,3300
2.3.53	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatia intre 0,90 si 1,6 m, confectionare.	m2	98,3300
2.3.54	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime	m2	98,3300

		fixate cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare.		
		TOTAL Capitolul 3.2. Вентиляция		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Reconstrucția Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Retele interioare apeduct si canalizare (RAC)**

**Devizul: Capitolul 1. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.1.1	Pret de piata	Contor pentru apa rece cu cadran umed D15mm clasa B	buc	1,0000
3.1.2	Pret de piata	Monometru tehnic Py=10krc/cM cl. 1B	buc	1,0000
3.1.3	Pret de piata	Filtru de impuritati d20mm	buc	1,0000
3.1.4	Pret de piata	Cadita de dus din acril 90x90x15cm	buc	2,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Reconstrucția Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Retele interioare apeduct si canalizare (RAC)**

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
3.2.1	SE58A	Contoare de apa rece, avind diametrul de 15 mm.	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-4. Reconstrucția Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Retele interioare apeduct si canalizare (RAC)**

**Devizul: Capitolul 3. Lucrari sanitare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. B1		
3.3.1	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm, (Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d15mm)	buc	6,0000
3.3.2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm, (Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d20mm)	buc	4,0000
3.3.3	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm, (Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d25mm)	buc	1,0000
3.3.4	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m	7,0000
3.3.5	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m	16,0000
3.3.6	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d32mm.	m	12,0000
3.3.7	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	35,0000
3.3.8	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie d20mm	m	7,0000
3.3.9	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie d25mm	m	16,0000
3.3.10	RplF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie d32mm	m	12,0000
3.3.11	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4" (хомут трубодержатель с болтом и дюбелем)	buc	10,0000
3.3.12	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, / Гибкая вставка фланцевая d25	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. B1		
		Capitolul 3.2. T3, T4		
3.3.13	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm, (Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d15mm)	buc	3,0000
3.3.14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm, (Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d20mm)	buc	2,0000
3.3.15	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m	8,0000
3.3.16	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m	10,0000
3.3.17	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	18,0000

3.3.18	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatia d20mm	m	8,0000
3.3.19	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatia d25mm	m	10,0000
3.3.20	SD04A	Baterii amestecătoare p/u lavuar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartuş ceramic 0 40 scurt, nasul integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tijă G1 %,regulator debit M24x1, greutatea de la-1000gr.	buc	2,0000
3.3.21	SD04A	Baterii amestecătoare p/u spalator bucatarie din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartuş ceramic 0 40 scurt, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tijă G1 %, regulator debit M24x1, greutatea de la-1000gr.	buc	1,0000
3.3.22	SD02A	Baterie amestecătoare p/u baie, cu cartuş ceramic 0 40 scurt, din bronz turnat, cu nasul scurt, integru cu corpul bateriei, cromat (nu se admit aliaje), cu furtun și telefon, regulator debit M28x1, racord excentric G1/2 distanța 150±20mm, comutator automat cadă/duș, greutatea de la-2000gr.	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 3.2. T3, T4		
		Capitolul 3.3. K1		
3.3.23	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	17,0000
3.3.24	SB08C Kmat=1.4	Teava din material plastic PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. Kmat=1.4 - p/u fittinguri	m	2,0000
3.3.25	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	1,9000
3.3.26	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	18,0000
3.3.27	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc	2,0000
3.3.28	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc	2,0000
3.3.29	SC06A	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 zidarie de caramida.	buc	1,0000
3.3.30	SC02A	Cada pentru dus din ceramica, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	2,0000
		TOTAL Capitolul 3.3. K1		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Solutii Termomecanice (SM)**

**Devizul: Capitolul 1. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
4.1.1	Pretul furnizorului	Котел водогрейный газовый настенный "Thermona" THERM 23 TCL в комплекте с трехходовым клапаном Q=23^ "sau echivalent"	buc	1,0000
4.1.2	Pretul furnizorului	Котел водогрейный газовый настенный "Thermona" THERM 23 TCL Q=23^ "sau echivalent"	buc	1,0000
4.1.3	Pretul furnizorului	Насос циркуляционный системы отопления "Grundfos" Magna1 25-60 G=1.8r/i3/4, H=4.5 м.в.см., N=0.092кВт, с блоком управления VR "sau echivalent"	buc	2,0000
4.1.4	Pretul furnizorului	Насос подпиточный "Grundfos" Magna1 25-80 G=1.8r/i3/4, H=4.5 м.в.см., с блоком управления VR "sau echivalent"	buc	1,0000
4.1.5	Pretul furnizorului	Бойлер косвенного нагрева "Thermona" ОКС 160 NTR "sau echivalent"	buc	1,0000
4.1.6	Pretul furnizorului	Гидроуравниватель "Thermona" "sau echivalent"	buc	1,0000
4.1.7	Pretul furnizorului	Расширительный бак V=80л "REFLEX" "sau echivalent"	buc	1,0000
4.1.8	Pretul furnizorului	Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего со встроенным байпасом "DOSAPHOS" "sau echivalent"	buc	1,0000
4.1.9	Pretul furnizorului	Клапан электромагнитный, регулятор подпитки "DANFOSS" EV220 D15 "sau echivalent"	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. 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
4.2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,0000
4.2.2	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv,	buc	3,0000
4.2.3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,0000
4.2.4	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport, / ОКС-160 NTR	buc	1,0000
4.2.5	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament / Гидроуравнитель	buc	1,0000
4.2.6	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 80 l	buc	1,0000
4.2.7	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, / Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего со встроенным байпасом "DOSAPHOS" "sau echivalent"	buc	1,0000
4.2.8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, / Клапан электромагнитный	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-5. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Solutii Termomecanice (SM)**

**Devizul: Capitolul 3. Lucrari sanitare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Conducte si accesorii		
4.3.1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д40мм	buc	4,0000
4.3.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д20мм	buc	7,0000
4.3.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д25мм	buc	10,0000
4.3.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д15мм	buc	3,0000
4.3.5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д15мм	buc	1,0000
4.3.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм	buc	2,0000
4.3.7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д40мм	buc	2,0000
4.3.8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д20мм	buc	3,0000
4.3.9	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д40мм	buc	1,0000
4.3.10	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. д20мм	buc	1,0000
4.3.11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран сливной 3/4" "Giacomini" "sau echivalent"	buc	4,0000
4.3.12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый FVF с магнитной вставкой FVF-М д20мм	buc	3,0000
4.3.13	11-02-002-01	Manometru	buc	4,0000
4.3.14	Pretul firmei	Manometru	buc	4,0000
4.3.15	Pretul firmei	Кран для манометра д15мм	buc	4,0000
4.3.16	IA18A	Термометру 0... 120°C	buc	1,0000
4.3.17	Pretul firmei	Термометр технический ТТ П6-2-240-103	buc	1,0000
4.3.18	Pretul firmei	Оправа для Термометра 2П-250-100	buc	1,0000
4.3.19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматич. воздухоотводчик "DANFOSS" FIX MATIC 548 "sau echivalent"	buc	10,0000
4.3.20	IC11F K=mat1,4	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 avind diametrul de 2". / Труба дн 57x3,5 /Kmat=1,4 на фитинги/	m	3,0000
4.3.21	IC11E K=mat1,4	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 avind diametrul de 1 1/2". / Труба дн 45x2,5 /Kmat=1,4 на фитинги/	m	5,0000
4.3.22	IC11C K=mat1,4	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 avind diametrul de 1". / Труба дн 32x2,5 /Kmat=1,4 на фитинги/	m	12,0000

4.3.23	IC11B K=mat1,4	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 avind diametrul de 3/4". / Труба дн 25x2,5 /Kmat=1,4 на фитинги/	m	5,0000
4.3.24	IC11A K=mat1,4	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 avind diametrul de 1/2". / Труба ду15 /Kmat=1,4 на фитинги/	m	5,0000
4.3.25	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	30,0000
4.3.26	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum. /Exclusiv materialele/	t	0,1500
4.3.27	Pretul furnizorului	COS COAXIAL THERMONA D.60/100 L.1000 MM THERMONA + COT 90	buc	2,0000
4.3.28	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	65,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. Conducte si accesorii		
		Capitolul 3.2. Lucrari izolare		
4.3.29	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	9,0600
4.3.30	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ.40мм	m3	0,2500
4.3.31	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм	m2	9,0600
4.3.32	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	10,4000
4.3.33	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	10,4000
		TOTAL Capitolul 3.2. Lucrari izolare		

**Obiectul: Deviz local nr 2-1-6. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Alimentarea cu gaze, Retele In terioare (AGI)**

**Devizul: Capitolul 1. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
5.1.1		Contor de gaz în cutie tip BK G4T Qmax=6.0m³/h	buc	1,0000
5.1.2		Supapă de blocare Dn32 M16/RM	buc	1,0000
5.1.3		Detector de gaz "Metan" CrB-1-2E(CH4,CO)	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr 2-1-6. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Alimentarea cu gaze, Retele In terioare (AGI)**

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
5.2.1	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1".	buc	1,0000
5.2.2	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" .	buc	1,0000
5.2.3	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-6. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Alimentarea cu gaze, Retele terioare (AGI)**

**Devizul: Capitolul 3. Lucrari sanitare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
5.3.1	IC21C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/4" . / Țeavă G1032x3.2 "apă-gaz"	m	14,0000
5.3.2	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata Prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" / Țeavă G1020x2.8 "apă-gaz"	m	2,0000
5.3.3	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1".	m	2,0000
5.3.4	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv	m	14,0000

		robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1".		
5.3.5	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	2,0000
5.3.6	IE07B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1".	m	14,0000
5.3.7	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze,avind diametrul nominal de 1 1/4" KT3-001	buc	2,0000
5.3.8	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4". / Robinet 020mm	buc	1,0000
5.3.9	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4". / Robinet 020mm(de siguranță) 11ч3бк	buc	2,0000
5.3.10	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". / Robinet 015mm(de probe) 11Б12бк	buc	2,0000
5.3.11	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" / ГШК-32-1,6	buc	1,0000
5.3.12	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm.	buc	1,0000
5.3.13	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm.	buc	1,0000
5.3.14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	2,7400
5.3.15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50, L=0.50m	buc	2,0000
5.3.16	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2	4,6700
5.3.17	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Rețele electrice interioare. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IE/EEF)**

**Devizul: Capitolul 1. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Panou de evidenta CE		
6.1.1	Pretul furnizorului	Panou de evidență complet, IP44, dotat cu ruptor. BZUM-DDE-3-250	buc	1,0000
6.1.2	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 250A, 3P. ПЦ - 2	buc	1,0000
6.1.3	Pretul furnizorului	Contor, Unom - 3x230/400V, I - 5 (120)A ; 50Hz. ZMG-310 CR	buc	1,0000
6.1.4	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 80A, 3P, tip C BA 88-32	buc	1,0000
6.1.5	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,0000
6.1.6	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.1. Panou de evidenta CE		
		Capitolul 1.2. Panou anclansare automata AAR		
6.1.7	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, BZUM-DDE-3 (AAR)	buc	1,0000
6.1.8	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C BA 47-29	buc	2,0000
6.1.9	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetic 400V, 25A, КМН-22510	buc	2,0000
6.1.10	Pretul furnizorului	Contor, Unom - 3x230/400V, I - 5 (120)A ; 50Hz. ZMG-310 CR	buc	1,0000
6.1.11	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 6A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000
6.1.12	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,0000
6.1.13	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,0000

		TOTAL Capitolul 1.2. Panou anclansare automata AAR		
		Capitolul 1.3. Panou de distribuție general ЩРв 72 (PDG)		
6.1.14	Pretul furnizorului	Panou metalic IP 31, ЩМП-6-0 36	buc	1,0000
6.1.15	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 100A, 3P. INS-100	buc	1,0000
6.1.16	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 25A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000
6.1.17	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 6 A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000
6.1.18	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000
6.1.19	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000
6.1.20	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, АВДТ-32	buc	19,0000
6.1.21	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom - 6A (Idif - 30mA), 2P, АВДТ-32	buc	8,0000
6.1.22	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom - 16A (Idif - 10mA), 2P, АВДТ-32	buc	1,0000
6.1.23	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,0000
6.1.24	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.3. Panou de distribuție general ЩРв 72 (PDG)		
		Capitolul 1.4. Panou de distribuție PDV 1 Ventilare		
6.1.25	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, IP 31 ЩРв-18э	buc	1,0000
6.1.26	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 10A, 1P, tip C BA 47-29	buc	10,0000
6.1.27	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetice 600V, lcontact - 25A ПРК32-25	buc	1,0000
6.1.28	Pretul furnizorului	Declanșator independent, PH-32	buc	1,0000
6.1.29	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,0000
6.1.30	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.4. Panou de distribuție PDV 1 Ventilare		
		Capitolul 1.5. Panou de distribuție PDI 1 Iluminat		
6.1.31	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, IP 31 ЩРв-18э	buc	1,0000
6.1.32	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,0000
6.1.33	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	13,0000
6.1.34	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,0000
6.1.35	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.5. Panou de distribuție PDI 1 Iluminat		
		Capitolul 1.6. Panou de distribuție PDIE 1 Iluminat		
6.1.36	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, IP 31 ЩРв-12э	buc	1,0000
6.1.37	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,0000
6.1.38	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	3,0000
6.1.39	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,0000
6.1.40	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.6. Panou de distribuție PDIE 1 Iluminat		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Retele electrice interioare. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IE/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 CE		
6.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / BZUM-DDE-3-250	buc	1,0000
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 - 2	buc	1,0000
6.2.3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit. / ZMG-310 CR	buc	1,0000
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	1,0000
		TOTAL Capitolul 2.1. Panou de evidenta CE		
		Capitolul 2.2. Panou anclansare automata AAR		
6.2.5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / BZUM-DDE-3 (AAR)	buc	1,0000
6.2.6	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	2,0000
6.2.7	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A. / КММ-22510	buc	2,0000
6.2.8	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit. / ZMG-310 CR	buc	1,0000
6.2.9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou anclansare automata AAR		
		Capitolul 2.2. Panou de distributie general ЩПв 72 (PDG)		
6.2.10	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЩМП-6-0 36	buc	1,0000
6.2.11	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. / INS-100	buc	1,0000
6.2.12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	4,0000
6.2.13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / АДТ-32	buc	28,0000
		TOTAL Capitolul 2.3. Panou de distributie general ЩПв 72 (PDG)		
		Capitolul 2.4. Panou de distributie PDV 1 Ventilare		
6.2.14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЩПв-18з	buc	1,0000
6.2.15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	10,0000
6.2.16	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A. / ПРК32-25	buc	1,0000
6.2.17	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. / PH-32	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 2.4. Panou de distributie PDV 1 Ventilare		
		Capitolul 2.5. Panou de distributie PDI 1 Iluminat		
6.2.18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЩПв-18з	buc	1,0000
6.2.19	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. / BH-32	buc	1,0000
6.2.20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	13,0000
		TOTAL Capitolul 2.5. Panou de distributie PDI 1 Iluminat		
		Capitolul 2.6. Panou de distributie PDIE 1 Iluminat		
6.2.21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЩПв-12з	buc	1,0000
6.2.22	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. / BH-32	buc	1,0000
6.2.23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	3,0000
		TOTAL Capitolul 2.6. Panou de distributie PDIE 1 Iluminat		
		Capitolul 2.7. Cabluri / conductoare		
6.2.24	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	21,3600
6.2.25	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 mm2.	100 m	0,5500
6.2.26	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor	100 m	0,1500

		monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2.		
6.2.27	Pretul furnizorului	Cablu ВВГнгББ, secțiunea 3 x 1,5 mm2	m	936,0000
6.2.28	Pretul furnizorului	Cablu ВВГнгББ, secțiunea 3 x 2,5 mm2	m	1 200,0000
6.2.29	Pretul furnizorului	Cablu ВВГн^, secțiunea 5 x 2,5 mm2	m	15,0000
6.2.30	Pretul furnizorului	Cablu ВВГн^, secțiunea 5 x 4 mm2	m	28,0000
6.2.31	Pretul furnizorului	Cablu ВВГн^, secțiunea 5 x 6 mm2	m	12,0000
6.2.32	Pretul furnizorului	Cablu ВВГн^, secțiunea 5 x 25 mm2	m	15,0000
		TOTAL Capitolul 2.7. Cabluri / conductoare		
		Capitolul 2.8. Tub tehnic de protecție		
6.2.33	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	21,4500
6.2.34	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,6400
6.2.35	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, 0 - 16 mm	m	930,0000
6.2.36	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, 0 - 20 mm	m	1 200,0000
6.2.37	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, 0 - 25 mm	m	15,0000
6.2.38	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, 0 - 32 mm	m	50,0000
6.2.39	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protecție din PVC, 0 - 50 mm	m	14,0000
		TOTAL Capitolul 2.8. Tub tehnic de protecție		
		Capitolul 2.9. Plafoniere		
6.2.40	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4. / ДВО 6566	100 buc	0,7200
6.2.41	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2. / ДСП 1401	100 buc	0,1500
6.2.42	08-03-593-7	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi. / HnO 3231 / HnO 3233	100 buc	0,0900
6.2.43	Pretul furnizorului	Plafoniere LED - ДВО 6566 36W IP 40, montare aparentă (Светильниксветодиодный ДВО 6566 36Вт S 6500К IEK) "sau echivalent" / Inclusiv accesoriile	buc	72,0000
6.2.44	Pretul furnizorului	Plafoniere LED - ДСП 1401 36W IP 54, montare aparentă (Светильник ДСП 1307 36Вт 6500К IP65 1200мм серый пластик IEK) "sau echivalent" / Inclusiv accesoriile	buc	15,0000
6.2.45	Pretul furnizorului	Plafonieră pentru două lămpi luminiscente cu descărcări la presiune joasă, 2 x 15W, montare aparentă. Cu sensor de mișcare HnO 3231	buc	8,0000
6.2.46	Pretul furnizorului	Plafonieră pentru două lămpi luminiscente cu descărcări la presiune joasă, 2 x 15W, montare aparentă. cu sensor de mișcare HnO 3233	buc	1,0000
6.2.47	Pretul furnizorului	Tub LED 18W 6500K, pentru ДВО 6566	buc	288,0000
6.2.48	Pretul furnizorului	Tub LED 18W 6500K, pentru ДСП 1401	buc	15,0000
6.2.49	Pretul furnizorului	Bec LED 10W, pentru HnO 3231 si HnO 3233	buc	18,0000
		TOTAL Capitolul 2.9. Plafoniere		
		Capitolul 2.10. Întrerupătoare, prize, cutie (doză)		
6.2.50	08-03-591-2	Întreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,3100
6.2.51	Pretul furnizorului	Întreruptor monopolar pentru instalare încorporată IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V. БС10-1	buc	16,0000
6.2.52	Pretul furnizorului	Întreruptor bipolare pentru instalare încorporată IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V. БС10-2	buc	13,0000
6.2.53	Pretul furnizorului	Întreruptor tripolar pentru instalare încorporată IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V. В010-2	buc	2,0000
6.2.54	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata 16A	100 buc	0,6000
6.2.55	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP20 , Inom - 16A, Unom - 250V.	buc	53,0000
6.2.56	Pretul	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP54 , Inom - 16A, Unom - 250V.	buc	7,0000

	furnizorului			
6.2.57	Pretul furnizorului	Cutii (doze) pentru distribuția circuitelor, montare încorporată, (gradul de protecție IP 20).	buc	7,0000
6.2.58	Pretul furnizorului	Cutii pentru încorporarea prizelor și întrerupătoarelor în perete, montare încorporată (gradul de protecție IP 20). KM 40002	buc	92,0000
6.2.59	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata.	100 buc	0,2900
6.2.60	Pretul furnizorului	Bloc de prize semicoloană cu alimentare prin pardoseala I-16A IP-40 h=0,25m Shneider	buc	29,0000
6.2.61	08-03-591-7	Comutator tip neingropat, la instalatie inchisa.	100 buc	0,0100
6.2.62	Pretul furnizorului	Buton stop IP-54 (Pentru SB-1 si SB-2) DMS11D-PC55	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 2.10. Întrerupătoare, prize, cutie (doză)		
		Capitolul 2.11. Priza de pământ		
6.2.63	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm,	10 buc	0,3000
6.2.64	08-01-087-3	Constructii metalice - Otel rotund d=20mm (15 ml)	t	0,0400
6.2.65	08-01-087-3	Constructii metalice - Otel lat laminat la cald 25x4 mm (26 ml)	t	0,0250
6.2.66	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0650
		TOTAL Capitolul 2.11. Priza de pământ		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-7. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Rețele electrice interioare. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IE/EEF)**

**Devizul: Capitolul 3. Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
6.3.1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	108,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Comunicatii Telefonice si de semnalizare (TS)**

**Devizul: Capitolul 1. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Сеть телефонная, компьютерная и телевидение		
7.1.1	Pretul furnizorului	Dulap 19" 12U Telecomunicatii	buc	1,0000
7.1.2	Pretul furnizorului	Server IBM System x3650	buc	1,0000
7.1.3	Pretul furnizorului	Switch 1U, 24 port 100 Md/hs + 2Gb Planet FGSW-2620CS	buc	2,0000
7.1.4	Pretul furnizorului	Патч-панель 24-порта, 1U cat.6e UTP	buc	2,0000
7.1.5	Pretul furnizorului	Патч-панель телефонная 24-порта, 1U cat.3e UTP	buc	1,0000
7.1.6	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 1800VT	buc	1,0000
7.1.7	Pretul furnizorului	Patch Cord UTP cat.6e	buc	36,0000
		TOTAL Capitolul 1.1. Сеть телефонная, компьютерная и телевидение		
		Capitolul 1.2. Sistema de control acces		
7.1.8	Pretul furnizorului	Controlor de dirijare a sistemii de control acces (control 1 usa) - C3-100	buc	1,0000
7.1.9	Pretul furnizorului	Cititor KR-600E	buc	2,0000
7.1.10	Pretul furnizorului	Cartela standart Mifare ID card	buc	50,0000
7.1.11	Pretul furnizorului	Detector cu magnet	buc	1,0000
7.1.12	Pretul furnizorului	Sursa de alimentare cu rezerva РИП-12/3Д	buc	1,0000
7.1.13	Pretul furnizorului	Acumulator 12V.7A^	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema de control acces		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-8. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Comunicatii Telefonice si de semnalizare (TS)****Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitol 2.1. Сеть телефонная, компьютерная и телевидение		
7.2.1	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton. / Cablu UTP 6e cat	100 m	17,0000
7.2.2	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton. / Cablu televiziune RG-6	100 m	0,3000
7.2.3	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19' 6U	buc	1,0000
7.2.4	10-02-040-01	Server	buc	1,0000
7.2.5	10-02-016-02	Comutator Switch	buc	2,0000
7.2.6	10-01-014-02	Патч-панель 24-порта, 1U cat.6e UTP	buc	2,0000
7.2.7	10-01-014-02	Патч-панель телефонная 24-порта, 1U cat.3e UTP	buc	1,0000
7.2.8	10-02-016-06	Bloc de alimentare	buc	1,0000
7.2.9	10-04-066-07	Priza calculator cat 5e	buc	12,0000
7.2.10	10-04-066-07	Priza internet + telefon cat 5e	buc	24,0000
7.2.11	10-04-066-07	Priza televiziune	buc	1,0000
7.2.12	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.6e	buc	36,0000
7.2.13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	4,4000
7.2.14	10-01-038-08	Cablu canal PVC	m	170,0000
7.2.15		Materiale	buc	1,0000
7.2.16	Pretul furnizorului	Cablu UTP cat 6e	m	1 700,0000
7.2.17	Pretul furnizorului	Cablu televiziune RG-6	m	30,0000
7.2.18	Pretul furnizorului	Priza pentru calculator RJ-45	buc	12,0000
7.2.19	Pretul furnizorului	Priza internet+telefon RJ-45/RJ11	buc	24,0000
7.2.20	Pretul furnizorului	Priza televiziune	buc	1,0000
7.2.21	Pretul furnizorului	Сетевой фильтр для 5 розеток 1,5М	buc	2,0000
7.2.22	Pretul furnizorului	Cutie de montaj	buc	36,0000
7.2.23	Pretul furnizorului	Cutie de montaj pardoseala	buc	3,0000
7.2.24	Pretul furnizorului	Tub gofrat din PVC d16mm	m	440,0000
7.2.25	Pretul furnizorului	Cablu canal 10x7mm (inclusiv accesoriile)	m	110,0000
7.2.26	Pretul furnizorului	Cablu canal 3x1,5mm (inclusiv accesoriile)	m	50,0000
7.2.27	Pretul furnizorului	Cablu canal 20x10mm (inclusiv accesoriile)	m	10,0000
		TOTAL Capitol 2.1. Сеть телефонная, компьютерная и телевидение		
		Capitolul 2.2. Sistema de control acces		
7.2.28	10-04-077-15	Controlor de dirijare a sistemii de control acces (control 1 usa) - C3-100 (inclusiv: Cititor, detector etc)	buc	1,0000
7.2.29	CK33C	Lacata surub electrica	buc	1,0000
7.2.30	Pretul furnizorului	Lacata surub electrica	buc	1,0000
7.2.31	CK33C	Amortizator la usa	buc	1,0000
7.2.32	Pretul furnizorului	Amortizator la usa	buc	1,0000
7.2.33	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc	1,0000
7.2.34	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	1,0000
7.2.35	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton. / Cablu UTP 5e cat	100 m	0,5000
7.2.36	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton. / Cablu UTP 6e cat	100 m	0,5000
7.2.37	Pretul	Cablu UTP cat 5e	m	50,0000



	furnizorului			
7.2.38	Pretul furnizorului	Cablu electric ШВВП 2x0,75	m	50,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Sistema de control acces		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-9. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Semnalizare de Incendiu Paza (SIP)**

**Devizul: Capitolul 1. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Semnalizare de Incendiu		
8.1.1	Pretul firmei	Dulap 600x500x200 ЩМП-2-0	buc	1,0000
8.1.2	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 8 зон. FP9000L-8	buc	1,0000
8.1.3	Pretul furnizorului	Stingator ОУ-5	buc	2,0000
8.1.4	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12 V.7A/4. РИП	buc	1,0000
8.1.5	Pretul furnizorului	Трансформатор 30w. TR-30	buc	1,0000
8.1.6	Pretul furnizorului	Акумулятор 12В.7А/ч	buc	1,0000
8.1.7	Pretul furnizorului	Сирена 10-16VDS, 300mA, 123 дБ, Сехиа. SA-107	buc	3,0000
8.1.8	Pretul furnizorului	Извещатели Fire-03	buc	5,0000
8.1.9	Pretul furnizorului	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,0000
8.1.10	Pretul furnizorului	Реле РПУ-2	buc	1,0000
8.1.11	Pretul furnizorului	Оповещатели HC-103	buc	10,0000
		TOTAL Capitolul 1.1. Semnalizare de Incendiu		
		Capitolul 1.2. Semnalizare Paza		
8.1.12	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 4 зон PC-585	buc	1,0000
8.1.13	Pretul furnizorului	Трансформатор 30w. TR-30VA	buc	1,0000
8.1.14	Pretul furnizorului	Резервный источник питания. РИП-7АН	buc	1,0000
8.1.15	Pretul furnizorului	Акумулятор 12В.7А/ч	buc	1,0000
8.1.16	Pretul furnizorului	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,0000
8.1.17	Pretul furnizorului	Датчик ИК + разбитие SRPG-100	buc	1,0000
8.1.18	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	3,0000
8.1.19	Pretul furnizorului	Claviatura	buc	1,0000
8.1.20	Pretul furnizorului	Сирена 11-14 VDC / SA-913F	buc	1,0000
8.1.21	Pretul furnizorului	Реле промежуточное РП-21-004	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.2. Semnalizare Paza		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-9. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Semnalizare de Incendiu Paza (SIP)**

**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. Semnalizare de Incendiu		
8.2.1	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, marime, mm, pina la: 600x500x200	buc	1,0000
8.2.2	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 8 raze FP9000L-8	buc	1,0000
8.2.3	10-02-016-06	В^ de alimentare РИП	buc	1,0000
8.2.4	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 40 W,	buc	1,0000

		montat: pe perete din caramida sau din beton.		
8.2.5	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	1,0000
8.2.6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-107	buc	3,0000
8.2.7	10-08-002-02	Avertizoare СПД-3.10	buc	34,0000
8.2.8	10-08-002-02	Avertizoare СПТ-3Б	buc	2,0000
8.2.9	10-04-066-05	Aparataj de perete: Извещатели Fire-03	buc	5,0000
8.2.10	10-04-001-02	Emitator ATC-100	set	1,0000
8.2.11	11-03-001-01	Rezistor РПУ-2	buc	1,0000
8.2.12	10-08-002-02	Оповещатели НС-103	buc	10,0000
8.2.13	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	0,5400
8.2.14	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100
8.2.15	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,0500
8.2.16	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu LK-FLEX-053/CU2x0.5	100 m	4,0000
8.2.17	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ВВГнр 3x1,0	100 m	0,4000
8.2.18	10-01-038-08	Jgheaburi MCS-1	m	150,0000
8.2.19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,5000
8.2.20		Materiale	buc	0,0000
8.2.21	Pretul furnizorului	Датчик дымовой СПД-3.10	buc	34,0000
8.2.22	Pretul furnizorului	Датчик тепловой СПТ-3Б	buc	2,0000
8.2.23	Pretul furnizorului	Teava PVH d25mm	m	5,0000
8.2.24	Pretul furnizorului	Cablu LK-FLEX-053/CU2x0.5	m	400,0000
8.2.25	Pretul furnizorului	Cablu VVGng-3x1.0	m	40,0000
8.2.26	Pretul furnizorului	Jgheaburi 10x22	m	150,0000
8.2.27	Pretul furnizorului	Teava gofrata PVC Д16mm	m	50,0000
		TOTAL Capitolul 2.1. Semnalizare de Incendiu		
		Capitolul 2.2. Semnalizare Paza		
8.2.28	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze	buc	1,0000
8.2.29	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete din caramida sau din beton.	buc	1,0000
8.2.30	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc	1,0000
8.2.31	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	1,0000
8.2.32	10-04-001-02	Emitator ATC-100	set	1,0000
8.2.33	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, ИК+разбитие	buc	1,0000
8.2.34	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	3,0000
8.2.35	10-01-039-06	Claviatura	buc	1,0000
8.2.36	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,0000
8.2.37	11-03-001-01	Rezistor	buc	1,0000
8.2.38	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale.	100 cupluri	0,0500
8.2.39	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu CQR	100 m	0,3000
8.2.40	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ВВГнр	100 m	0,2000
8.2.41	10-01-038-08	Jgheaburi MCS-1	m	50,0000
8.2.42	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000
8.2.43	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100
8.2.44		Materiale	buc	0,0000
8.2.45	Pretul furnizorului	Cablu COR 6x0.22	m	30,0000
8.2.46	Pretul furnizorului	Cablu VVGng-3x1.0	m	20,0000
8.2.47	Pretul furnizorului	Jgheaburi MCS-1	m	50,0000
8.2.48	Pretul	Металлпорукав d 25mm	m	10,0000

	furnizorului			
		TOTAL Capitolul 2.2. Semnalizare Paza		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-10. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)**

**Devizul: Capitolul 1. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
9.1.1	Pretul furnizorului	Termomanometru 0,,100°C	buc	1,0000
9.1.2	Pretul furnizorului	Manometru МП4-У 0...0.4Мпа	buc	3,0000
9.1.3	Pretul furnizorului	Manometru cu contact electric ДМ2010cr 0...0.4kgf/cm2	buc	5,0000
9.1.4	Pretul furnizorului	Naporometru HM^52-M1	buc	1,0000
9.1.5	Pretul furnizorului	Avertizoare ДН-2,5	buc	1,0000
9.1.6	Pretul furnizorului	Traductor DHT-1	buc	1,0000
9.1.7	Pretul furnizorului	Signalizator CH4	buc	1,0000
9.1.8	Pretul furnizorului	Signalizator COY-1	buc	1,0000
9.1.9	Pretul furnizorului	Regulator PT-59X	buc	1,0000
9.1.10	Pretul furnizorului	Термодатчик SO10001	buc	1,0000
9.1.11	Pretul furnizorului	Датчик температуры наружного воздуха Q01-40597	buc	1,0000
9.1.12	Pretul furnizorului	Contactator S20-10-230-4079	buc	1,0000
9.1.13	Pretul furnizorului	Capat BS95/1-21647	buc	2,0000
9.1.14	Pretul furnizorului	Conector TUV	buc	2,0000
9.1.15	Pretul furnizorului	Interfeis 1U04,10	buc	1,0000
9.1.16	Pretul furnizorului	Interfeis 1U05	buc	1,0000
9.1.17	Pretul furnizorului	Dulap ЩАкот 650x500x220	buc	1,0000
9.1.18	Pretul furnizorului	Automat.BA47-29-1P 3A	buc	4,0000
9.1.19	Pretul furnizorului	Automat.BA47-29-1P 6A	buc	1,0000
9.1.20	Pretul furnizorului	Releu R4-2014-23-5230-WT Relpol	buc	22,0000
9.1.21	Pretul furnizorului	Releu T-R4-E-2014-23-5230 Relpol	buc	1,0000
9.1.22	Pretul furnizorului	Colodca GZM4 Relpol	buc	23,0000
9.1.23	Pretul furnizorului	Buton Lovato Electric 8LP2TS130	buc	1,0000
9.1.24	Pretul furnizorului	Contact 8LM2TC10 "Lovato"	buc	4,0000
9.1.25	Pretul furnizorului	Contact 8LM2TC01 "Lovato"	buc	2,0000
9.1.26	Pretul furnizorului	Monobloc cu contacte protejate "Lovato Electric" 8LP2TILM4	buc	9,0000
9.1.27	Pretul furnizorului	Buton Lovato Electric 8LP2T B104	buc	2,0000
9.1.28	Pretul furnizorului	Buton Lovato Electric 8LP2T BL103	buc	2,0000
9.1.29	Pretul furnizorului	Contact 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000

9.1.30	Pretul furnizorului	Contact 8LM2TC10 "Lovato"	buc	3,0000
9.1.31	Pretul furnizorului	Diod Д226Б	buc	19,0000
9.1.32	Pretul furnizorului	Dulap ЩС 395x310x220	buc	1,0000
9.1.33	Pretul furnizorului	Monobloc cu contacte protejate "Lovato Electric" 8LP2TILM4	buc	4,0000
9.1.34	Pretul furnizorului	Buton Lovato Electric 8LP2T B104	buc	1,0000
9.1.35	Pretul furnizorului	Contact 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000
9.1.36	Pretul furnizorului	Buton Lovato Electric 8LP2T B103	buc	1,0000
9.1.37	Pretul furnizorului	Contact 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000
9.1.38	Pretul furnizorului	Alarma sonora -220V CC-1	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-1-10. Reconstructia Centrul de Coordonare Misiuni al Politiei. Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)**

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
9.2.1	IA18A	Termomanometru 0...100°C	buc	1,0000
9.2.2	11-02-002-01	Manometru МП4-У	buc	3,0000
9.2.3	11-02-002-01	Dispozitiv ДМ-2010Cr 0...4МПа	buc	5,0000
9.2.4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 НМП-52	buc	1,0000
9.2.5	11-02-032-01	Convertizor ДН-2,5	buc	1,0000
9.2.6	11-02-032-01	Convertizor ДНТ-1	buc	1,0000
9.2.7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сигнализатор СН4) CD98	buc	1,0000
9.2.8	11-02-032-01	Unitate de control de nivel cu trei canale АУ-1	buc	1,0000
9.2.9	11-02-032-01	Regulator THERM RT-59x	buc	1,0000
9.2.10	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Термодатчик сетевой воды SO10001)	buc	1,0000
9.2.11	11-02-002-01	Avertizoare t THERM Q01-40597	buc	1,0000
9.2.12	ID03A	Contactator S20-10/220В	buc	1,0000
9.2.13	ID03A	Интерфейс IU 04-10	buc	1,0000
9.2.14	ID03A	Интерфейс IU 05	buc	1,0000
9.2.15	ID03A	Conector TUV	buc	2,0000
9.2.16	ID03A	Robinet cu sep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	1,0000
9.2.17	11-06-001-02	Панов ЩАкот-650x500x220	buc	1,0000
9.2.18	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению выключателя ВА47-29-3Л )	buc	4,0000
9.2.19	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению выключателя ВА47-29-6Л )	buc	1,0000
9.2.20	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению реле R4-2014-23-5230)	buc	22,0000
9.2.21	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению реле Т-R4-E-2014-23-5230)	buc	1,0000
9.2.22	08-03-575-1	Dispozitiv ( Колодка GZM "RelPol")	buc	23,0000
9.2.23	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению -buton 8LP2T BL130)	buc	1,0000
9.2.24	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- contact 8LM2TC10 )	buc	4,0000
9.2.25	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- contact 8LM2TC01 )	buc	2,0000
9.2.26	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- monobloc cu contacte protejate)	buc	9,0000
9.2.27	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению -buton 8LP2T B104)	buc	2,0000
9.2.28	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению -buton 8LP2T BL103)	buc	2,0000
9.2.29	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- contact 8LM2TC01 )	buc	1,0000
9.2.30	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- contact 8LM2TC10 )	buc	3,0000
9.2.31	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- diod Д226 )	buc	19,0000
9.2.32	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	1,1800
9.2.33	11-06-001-02	Панов ЩС-395x310x220	buc	1,0000
9.2.34	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- monobloc cu contacte protejate)	buc	4,0000
9.2.35	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению -buton 8LP2T B104)	buc	1,0000
9.2.36	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- contact 8LM2TC10 )	buc	1,0000

9.2.37	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению -buton 8LP2T B103)	buc	1,0000
9.2.38	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- contact 8LM2TC10 )	buc	1,0000
9.2.39	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению alarma sonora CC-1)	buc	1,0000
9.2.40	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm ( кран 14M 1-16 )	buc	8,0000
9.2.41	ID03A	Robinet cu ser, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm ( кран 12нж29нж )	buc	3,0000
9.2.42	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2-10	100 m	0,1500
9.2.43	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	1,4000
9.2.44	ID03A	Отборные устройства	buc	9,0000
9.2.45	10-01-038-08	Jgheab НЛ-10	m	10,0000
9.2.46	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti	m	20,0000
9.2.47	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0200
9.2.48		Materiale	buc	0,0000
9.2.49	Pretul furnizorului	Robinet cu ser (кран 14M1-16)	buc	8,0000
9.2.50	Pretul furnizorului	Robinet cu ser (кран 12нж29нж)	buc	3,0000
9.2.51	Pretul furnizorului	Teava din otel Д14*2-10 мм	m	15,0000
9.2.52	Pretul furnizorului	Cablu mm2	m	80,0000
9.2.53	Pretul furnizorului	Cablu ^B^M*^ mm2	m	25,0000
9.2.54	Pretul furnizorului	Cablu КВВГнг-5*1,0mm	m	15,0000
9.2.55	Pretul furnizorului	Cablu mm2	m	20,0000
9.2.56	Pretul furnizorului	Отборное устройство	buc	9,0000
9.2.57	Pretul furnizorului	Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	7,0000
9.2.58	Pretul furnizorului	Gofra d16mm	m	10,0000
9.2.59	Pretul furnizorului	Jgheaburi L=2000mm	m	20,0000

**Obiectul: CONSTRUCTIA BLOC ADMINISTRATIV**

**Devizul: local nr. 2-2-1. Constructia Bloc Administrativ. Solutii Arhitecturale (SA)**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demolare (sura)		
10.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	5,7000
10.1.2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre)	m2	4,9500
10.1.3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	56,0000
10.1.4	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida	m3	1,7600
10.1.5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3	17,8000
10.1.6	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	65,0000
10.1.7	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	30,0000
10.1.8	TrI1AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t	30,0000
10.1.9	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	30,0000
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare (sura)		
		Capitolul 2.1. Pereti si pereti despartitori		
10.1.10	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	52,9100
10.1.11	CD58G	Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 cu prepararea mortarului M-50 in conditii de santier pereti interiori, inaltime nivel pina la 4m	m3	14,9000
		TOTAL Capitolul 2.1. Pereti si pereti despartitori		
		Capitolul 2.2. Racordarea peretilor si pereti despartitori		

10.1.12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton. (Detalii metalice de prindere a peretilor interioari)	kg	95,0000
10.1.13	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, (Plasa pentru zidarie 50x50mm VR-1)	kg	186,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Racordarea peretilor și pereti despartitori		
		Capitolul 3. Acoperis		
10.1.14	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.	m3	2,5600
10.1.15	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,5600
10.1.16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de învelitoare de țigla, plăci ondulate sau amprentate (Pelicola de difuzie)	m2	159,4000
10.1.17	CE30A	Astereala la învelitori sau doliile învelitorilor din țigla, plăci tip eternit etc., din sipci de rasinoase 80x30(h), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect.(Asteria+sipci-1,4346mc)	m2	159,4000
10.1.18	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafețe ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,4346
10.1.19	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri și astereli pe ferme inclusiv lambriul.	100 m2	1,5940
10.1.20	RpCH10A	Profilarea, geluirea și montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panoulor aparente.	buc	26,0000
10.1.21	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	44,2800
10.1.22	CN17A	Vopsitorii cu emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate la lambriu de brad și timplarie din lemn, capriori stresina, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul, culoarea RAL conform proiect.	m2	44,2800
10.1.23	CE05B	Învelitori din tabla plană zincată sau tabla plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	159,4000
10.1.24	CK26B	Opritori de zapada, vopsite RAL, grosimea 0,55 mm cu continutul de zinc nu mai puțin de 250 g/m2.	m	22,5000
10.1.25	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejată anticoroziv d-150mm.	m	18,4000
10.1.26	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejată anticoroziv, d-100mm.	m	19,6000
		TOTAL Capitolul 3. Acoperis		
		Capitolul 4. Articole de timplarie		
10.1.27	CK21A	Usi confecționate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile și accesoriile necesare usilor montate în zidarie de orice natură, la construcții cu înălțimea pînă la 35 m inclusiv, într-unul sau două canate, cu suprafața tocului pînă la 7 mp inclusiv . (Blocurile de usa, rezistente la foc și anti-vandalism, confecționate din profil aluminiu lat pentru usa, lățime minimă 50 mm, cu minim 3 camere, cu prag de trecere din aluminiu, armatură oțel zincat U min. 2 mm, placate cu sandwich 24mm și sticla termopan, în complet cu furnitură necesară, articolele de timplarie se vor fabrica în conformitate cu standardele în vigoare, material agrementat în RM, calitate superioară. Designul, deschiderile blocurilor de usa se coordonează cu beneficiarul)	m2	14,1450
10.1.28	CK11B	Vitrine gata confecționate, montate în zidarie de orice natură, cu suprafața între 7,5-10,0 mp la construcții montate la înălțimi de pînă la 5 m inclusiv, din aluminiu. (Vitraliul U6, rezistent la foc și anti-vandalism, confecționat din profil aluminiu lat pentru usa, lățime minimă 60 mm, cu minim 4 camere, cu prag de trecere din aluminiu, armatură oțel zincat U min. 2 mm, placate sticla termopan, amortizor hidraulic circulație mare, în complet cu furnitură necesară, articolele de timplarie se vor fabrica în conformitate cu standardele în vigoare, material agrementat în RM, calitate superioară. Designul, deschiderea usii se coordonează cu beneficiarul)	m2	5,2000
10.1.29	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la construcții cu înălțimi pînă la 35 m inclusiv, avînd suprafața tocului peste 2,5 mp inclusiv (Ferestre PVC 5 camere de izolare termică, rezistente la foc și anti-vandalism, lățimea profilului de min 60mm, armatură oțel zincat U min. 1,5mm, deschidere conform proiect, feronerie cu rezistență minimă la 10.000 de cicluri închidere-deschidere, plasa contra insectelor, sticla termopan, în complet cu furnitură necesară, articolele de timplarie se vor fabrica în conformitate cu standardele în vigoare, material agrementat în RM, calitate superioară. Designul, deschiderile blocurilor de fereastră se coordonează cu beneficiarul)	m2	18,4800
10.1.30	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, cu lățimea de 300 - 500 mm	m	11,5000
10.1.31	CK26D	Pervazuri montate la ferestre din aluminiu, 150 - 300 mm	m	11,5000
		TOTAL Capitolul 4. Articole de timplarie		
		Capitolul 5.1. Pardoseli, Parter - P1		
10.1.32	CG47D	Pardoseli din plăci de gresie ceramică, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni plăci: peste 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordonează	m2	46,6000

		cu beneficiarul)		
10.1.33	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	46,6000
10.1.34	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1,0cm (K=2)	m2	46,6000
10.1.35	IzF52A K=0.5	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (K=0,5)	m2	46,6000
10.1.36	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	46,6000
		TOTAL Capitolul 5.1. Pardoseli, Parter - P1		
		Capitolul 5.2. Pardoseli, Parter - P3		
10.1.37	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 32/AC4 - 10 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din PVC	m2	28,2000
10.1.38	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	28,2000
10.1.39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	28,2000
10.1.40	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1,0cm (K=2)	m2	28,2000
10.1.41	IzF52A K=0.5	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (K=0,5)	m2	28,2000
10.1.42	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	28,2000
		TOTAL Capitolul 5.2. Pardoseli, Parter - P1		
		Capitolul 5.3. Pardoseli, Mansarda - P3		
10.1.43	CG36A	Pardoseli din placi laminat clasa C 32/AC4 - 10 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele din PVC	m2	70,4000
10.1.44	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	70,4000
10.1.45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	70,4000
10.1.46	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1,0cm (K=2)	m2	70,4000
10.1.47	IzF52A K=0.5	Executarea izolatiei termice si acustice din beton monolit celular fibros grosime 100 mm (pardoseala). (K=0,5)	m2	70,4000
10.1.48	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	70,4000
		TOTAL Capitolul 5.3. Pardoseli, Mansarda - P3		
		Capitolul 5.4. Pardoseli, Scara Sc.1		
10.1.49	CG47C	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm. (Designul, culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	12,0000
10.1.50	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrade de inox	kg	120,0000
10.1.51	CH06A	Mina curenta metalica montata pe suporturi 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	8,0000
		TOTAL Capitolul 5.4. Pardoseli, Scara Sc.1		
		Capitolul 6.1. Finisari interioare, Parter - Tavane		
10.1.52	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila, placi 600x600x12mm	m2	56,7000
10.1.53	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidrofob, cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatatie	m2	16,6000
10.1.54	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	16,6000
10.1.55	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe	m2	16,6000

		suprafetele tavanelor		
10.1.56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Supraton)	m2	16,6000
10.1.57	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	16,6000
		TOTAL Capitolul 6.1. Finisari interioare, Parter - Tavane		
		Capitolul 6.2. Finisari interioare, Mansarda - Tavane		
10.1.58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	79,2000
10.1.59	IzF10F	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, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %. (Vata minerala grosime 150mm)	m2	79,2000
10.1.60	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Izolatie contravapori)	m2	79,2000
10.1.61	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC, cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	79,2000
10.1.62	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	79,2000
10.1.63	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor	m2	79,2000
10.1.64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor (Supraton)	m2	79,2000
10.1.65	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	79,2000
		TOTAL Capitolul 6.2. Finisari interioare, Mansarda - Tavane		
		Capitolul 6.3. Finisari interioare, Parter - Pereti		
10.1.66	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	282,3000
10.1.67	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	65,8000
10.1.68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund patrundere adinca)	m2	216,5000
10.1.69	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	216,5000
10.1.70	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	216,5000
10.1.71	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	216,5000
10.1.72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Supraton)	m2	216,5000
10.1.73	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	216,5000
		TOTAL Capitolul 6.3. Finisari interioare, Parter - Pereti		
		Capitolul 6.4. Finisari interioare, Mansarda - Pereti		
10.1.74	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	116,1000
10.1.75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund patrundere adinca)	m2	116,1000
10.1.76	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	116,1000
10.1.77	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	116,1000
10.1.78	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	116,1000
10.1.79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Supraton)	m2	116,1000
10.1.80	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	116,1000
		TOTAL Capitolul 6.4. Finisari interioare, Mansarda - Pereti		
		Capitolul 7.1. Finisari exterioare - Pereti si glafuri		
10.1.81	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	244,1200
10.1.82	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 Nobasil TF Y=150 kg/m3 - 100	m2	229,7200



		mm		
10.1.83	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 Nobasil TF Y - 30 mm, finisarea glafurilor	m2	14,4000
10.1.84	CN53A	Grunduirea suprafețelor exterioare a peretilor	m2	244,1200
10.1.85	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2	244,1200
10.1.86	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	244,1200
		TOTAL Capitolul 7.1. Finisari exterioare - Pereti si glafuri		
		Capitolul 7.2. Finisari exterioare - Soclu		
10.1.87	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum	m2	18,3000
10.1.88	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafețe orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	18,3000
10.1.89	IzF55D	Termoizolarea exterioară a pereților și glafurilor, clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren extrudat 50mm	m2	18,3000
10.1.90	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	18,3000
10.1.91	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 suprafețe plane. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment pentru grund.	m2	18,3000
10.1.92	CI12A	Placaje din marmura artificiala cu grosimea pina la 5 cm inclusiv, aplicate cu adeziv pe suprafețe verticale, inclusiv rostuirea cu chit a rosturilor. (Piatra de cosauti)	m2	18,3000
		TOTAL Capitolul 7.2. Finisari exterioare - Soclu		
		Capitolul 7.3. Finisari exterioare - Pereul		
10.1.93	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,1200
10.1.94	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	2,1200
10.1.95	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	2,1200
10.1.96	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	2,1200
10.1.97	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	21,2000
10.1.98	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	25,0000
10.1.99	IzF01A	Amorsarea suprafețelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafețe orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	21,2000
10.1.100	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 40 mm 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	21,2000
10.1.101	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm	m	23,8000
		TOTAL Capitolul 7.3. Finisari exterioare - Pereul		
		Capitolul 7.4. Finisari exterioare - Scari acces parter		
10.1.102	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	22,5000
		TOTAL Capitolul 7.4. Finisari exterioare - Scari acces parter		

**Obiectul: CONSTRUCTIA BLOC ADMINISTRATIV**

**Devizul: local nr. 2-2-2. Constructia Bloc Administrativ. 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		
10.2.1	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	0,8500
10.2.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper,	m3	16,9000

		pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu		
10.2.3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100m3	0,3600
10.2.4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100m3	0,5000
10.2.5	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	20,2000
10.2.6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100m3	0,7020
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
		Capitolul 2. Fundatii (Fm.1, Pereti despartitori)		
10.2.7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	5,1000
10.2.8	CA03G	Beton B-150 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	15,4700
10.2.9	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	15,4100
10.2.10	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	487,8200
10.2.11	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	31,2000
10.2.12	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %.	m2	104,0000
10.2.13	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2	20,8000
		TOTAL Capitolul 2. Fundatii (Fm.1, Pereti despartitori)		
		Capitolul 3. Carcasa		
10.2.14	CA04F	Beton B-150 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	43,9400
10.2.15	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	648,7000
10.2.16	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	1 569,8000
10.2.17	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	194,6000
10.2.18	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	16,9800
		TOTAL Capitolul 3. Carcasa		
		Capitolul 4.1. Planseu cota -0.100		
10.2.19	CA04F	Beton B-150 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	9,2000
10.2.20	CC03C	Montare plase sudate VR-1 d5mm, pas 150x150 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	142,6000
10.2.21	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,2000
		TOTAL Capitolul 4.1. Planseu cota -0.100		
		Capitolul 4.2. Planseu, cota +3.400		
10.2.22	CA04F	Beton B-150 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	13,6000
10.2.23	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi	kg	1 221,8800
10.2.24	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	85,0000
10.2.25	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	180,0000
		TOTAL Capitolul 4.2. Planseu, grinzi cota +3.400		
		Capitolul 5.1. Scara Sc.1		
10.2.26	CA04F	Beton B-150 turnat in scari preparat cu centrala de betoane	m3	0,9000
10.2.27	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	153,2400
10.2.28	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg	43,9200
10.2.29	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu ariala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in scari	m2	12,0000

10.2.30	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	24,0000
		TOTAL Capitolul 5.1. Scara Sc.1		
		Capitolul 5.2. Scari acces parter		
10.2.31	CA04F	Beton B-150 turnat in scari preparat cu centrala de betoane	m3	2,3600
10.2.32	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in scari	kg	402,3000
10.2.33	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in scari	kg	115,2900
10.2.34	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in scari	m2	28,9000
10.2.35	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,6000
		TOTAL Capitolul 5.2. Scari acces parter		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-2-3. Constructia Bloc Administrativ. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (IVC)**

**Devizul: Capitolul 1. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
11.1.1	Pretul furnizorului	Приточно - вытяжная установка с рекуператором тепла и встроенным догревом "Prana 150" "sau echivalent"	buc	3,0000
11.1.2	Pretul furnizorului	Вентилятор бытовой Soler&Palau Decor-300 $\Delta=0,035$ кВм, $\Pi=2200$ об/мин) "sau echivalent"	buc	3,0000
11.1.3	Pretul furnizorului	Дефлектор D200 (inclusiv accesoriile)	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-2-3. Constructia Bloc Administrativ. Incalzirea, 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
11.2.1	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic, ("Prana 150" "sau echivalent")	buc	3,0000
11.2.2	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw. (Вентилятор Soler&Palau Decor-300 "sau echivalent")	buc	3,0000
11.2.3	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN. / Дефлектор D200 / (resursele materialele se exclud)	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-2-3. Constructia Bloc Administrativ. Incalzirea, ventilarea si conditionarea aerului (IVC)**

**Devizul: Capitolul 3. Lucrari sanitare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Отопление и теплоснабжение		
11.3.1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K - 500 L=900mm, complet echipat, "sau echivalent"	buc	6,0000
11.3.2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K - 500 L=700mm, complet echipat, "sau echivalent"	buc	6,0000
11.3.3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, / "RADIK" 22K - 500 L=500mm, complet echipat, "sau echivalent"	buc	3,0000
11.3.4	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica Karol (3) TERMO 500x160 VIADRUS "sau echivalent"	m2	3,5000
11.3.5	Pretul furnizorului	Радиаторы чугунные Kalor (3) TERMO 500x160 VIADRUS "sau echivalent"	sectie	14,0000
11.3.6	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Термостатический элемент RA2991 "Danfoss", "sau echivalent"	buc	10,0000
11.3.7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Клапан угловой RA-N dn15mm "Danfoss", "sau echivalent"	buc	16,0000
11.3.8	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Клапан запорный угловой RLV dn15mm "Danfoss", "sau echivalent"	buc	16,0000
11.3.9	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Балансировочный клапан V5010Y DN15 "Kombi-3-plus RED", "sau echivalent"	buc	2,0000
11.3.10	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Балансировочный клапан V5010Y DN15 "Kombi-3-plus BLUE", "sau echivalent"	buc	2,0000

11.3.11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Балансировочный клапан V5000Y DN20 "Kombi-3-plus RED", "sau echivalent"	buc	2,0000
11.3.12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, / Балансировочный клапан V5000Y DN20 "Kombi-3-plus BLUE", "sau echivalent"	buc	2,0000
11.3.13	IC36A Kmat=1.35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, (Полипропиленовая труба PN20, T=90° D=20x3,4) / Kmat=1.35 - fittinguri	m	94,0000
11.3.14	IC36B Kmat=1.35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Полипропиленовая труба PN20, T=90° D=25x4,2) / Kmat=1.35 - fittinguri	m	50,0000
11.3.15	IC36C Kmat=1.35	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (Полипропиленовая труба PN20, T=90° D=32x5,4) / Kmat=1.35 - fittinguri	m	12,0000
11.3.16	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	144,0000
11.3.17	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	12,0000
11.3.18	IC11B	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 avind diametrul de 20x2mm	m	5,0000
11.3.19	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 avind diametrul de 32x2.0mm	m	10,0000
11.3.20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	5,0000
11.3.21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1".	m	5,0000
11.3.22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	10,0000
11.3.23	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2".	m	10,0000
11.3.24	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea / Цилиндры из пенополиуретана б=30мм с металлопокрытием, DN 32	m	10,0000
11.3.25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Armaflex AC, б=9мм, DN=20 "sau echivalent"	m	94,0000
11.3.26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Armaflex AC, б=9мм, DN=25 "sau echivalent"	m	50,0000
11.3.27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, / Armaflex AC, б=9мм, DN=32 "sau echivalent"	m	12,0000
11.3.28	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	18,0000
11.3.29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata. (Гильза для прохода через стену D32 - 32 buc.)	kg	18,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. Отопление и теплоснабжение		
		Capitolul 3.2. Вентиляция		
11.3.30	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Наружная решетка "Soler&Palau" GRA 150 "sau echivalent"	buc	1,0000
11.3.31	VC28A	Sita pentru curatare, montata in bazinul de colectare, formata din otel cornier cu plasa de sirma / Сетка металлическая 10x10, D1мм, ГОСТ 3862-82 - 0,1m2	buc	1,0000
11.3.32	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie. / Решетка вентиляционная ONG 600x200 VENTS	buc	1,0000
11.3.33	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in usa. / Решетка дверная MV450/280 (420x120) VENTS	buc	1,0000
11.3.34	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm. / Воздуховод 0125, б=0,5мм (ГОСТ 14918-80)	m2	7,1000
11.3.35	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm. /	m2	10,0000

		Воздуховод 0200, б=0,5мм (ГОСТ 14918-80)		
11.3.36	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30mm. / "Rockwool" ALU LAMELLA MAT, б=30мм "sau echivalent"	m2	17,1000
11.3.37	Izl09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare.	m2	17,1000
11.3.38	Izl09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare.	m2	17,1000
		TOTAL Capitolul 3.2. Вентиляция		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-2-4. Constructia Bloc Administrativ. Retele interioare apeduct si canalizare (RAC)**

**Devizul: Capitolul 1. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
12.1.1	Pret de piata	Contor pentru apa rece cu cadran umed D15mm clasa B	buc	1,0000
12.1.2	Pret de piata	Monometru tehnic Py=10кrc/cm cl. 1Б	buc	1,0000
12.1.3	Pret de piata	Filtru de impuritati d20mm	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-2-4. Constructia Bloc Administrativ. Retele interioare apeduct si canalizare (RAC)**

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
12.2.1	SE58A	Contoare de apa rece, avind diametrul de 15 mm.	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-2-4. Constructia Bloc Administrativ. Retele interioare apeduct si canalizare (RAC)**

**Devizul: Capitolul 3. Lucrari sanitare**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. B1		
12.3.1	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm, (Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d15mm)	buc	7,0000
12.3.2	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm, (Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d20mm)	buc	2,0000
12.3.3	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m	15,0000
12.3.4	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m	8,0000
12.3.5	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	23,0000
12.3.6	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie d20mm	m	15,0000
12.3.7	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie d25mm	m	8,0000
12.3.8	SA37B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 3/4" (хомут трубодержатель с болтом и дюбелем)	buc	10,0000
12.3.9	SD07E	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, / Гибкая вставка фланцевая d20	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. B1		
		Capitolul 3.2. T3, T4		
12.3.10	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm, (Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d15mm)	buc	5,0000
12.3.11	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 15mm, (Robinet cu bila si fluture de actionare tip FI-FI d20mm)	buc	1,0000
12.3.12	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d20mm	m	10,0000
12.3.13	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PPR d25mm	m	1,0000
12.3.14	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	11,0000

12.3.15	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie d20mm	m	10,0000
12.3.16	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Tub de izolatie d25mm	m	1,0000
12.3.17	SD04A	Baterii amestecătoare p/u lavuar din bronz turnat, cromat (nu se admit aliaje), cu cartuş ceramic 0 40 scurt, nasul integru cu corpul bateriei, montare cu un singur orificiu, ventil metalic cu tijă G1 %,regulator debit M24x1, greutatea de la-1000gr.	buc	5,0000
		TOTAL Capitolul 3.2. T3, T4		
		Capitolul 3.3. K1		
12.3.18	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	15,0000
12.3.19	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	7,0000
12.3.20	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	2,2000
12.3.21	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000
12.3.22	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S.	buc	3,0000
12.3.23	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,0000
12.3.24	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc	5,0000
		TOTAL Capitolul 3.3. K1		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-2-5. Constructia Bloc Administrativ. Solutii Termomecanice (SM)**

**Devizul: Capitolul 1. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
13.1.1	Pretul furnizorului	Котел водогрейный газовый настенный "Thermona" THERM 14 TCL Q=14кВт "sau echivalent"	buc	2,0000
13.1.2	Pretul furnizorului	Насос циркуляционный системы отопления "Grundfos" Magna1 25-60 G=1.0м3/4, Н=4.5 м.в.см., N=0.092кВт, с блоком управления "sau echivalent"	buc	2,0000
13.1.3	Pretul furnizorului	Насос подпиточный "Grundfos" Magna1 25-80 G=1.0м3/ч, Н=5.0 м.в.см., N=0.128кВт с блоком управления "sau echivalent"	buc	1,0000
13.1.4	Pretul furnizorului	Гидроуравниватель "Thermona" "sau echivalent"	buc	1,0000
13.1.5	Pretul furnizorului	Расширительный бак V=50л "REFLEX" "sau echivalent"	buc	1,0000
13.1.6	Pretul furnizorului	Клапан электромагнитный, регулятор подпитки "DANFOSS" EV220 D15 "sau echivalent"	buc	1,0000
13.1.7	Pretul furnizorului	Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего со встроенным байпасом "DOSAPHOS" "sau echivalent"	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-2-5. Constructia Bloc Administrativ. 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
13.2.1	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	2,0000
13.2.2	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv,	buc	3,0000
13.2.3	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	3,0000
13.2.4	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament / Гидроуравниватель	buc	1,0000
13.2.5	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 50 l	buc	1,0000
13.2.6	ID04A	Robinete de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, / Клапан электромагнитный	buc	1,0000
13.2.7	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, / Установка пропорционального дозирования кислородосвязующего со встроенным байпасом "DOSAPHOS" "sau echivalent"	buc	1,0000

Obiectul: Deviz local nr. 2-2-5. Constructia Bloc Administrativ. Solutii Termomecanice (SM)				
Devizul: Capitolul 3. Lucrari sanitare				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 3.1. Conducte si accesorii		
13.3.1	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д25мм	buc	6,0000
13.3.2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д20мм	buc	6,0000
13.3.3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Шаровой кран д15мм	buc	6,0000
13.3.4	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д25мм	buc	2,0000
13.3.5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д20мм	buc	2,0000
13.3.6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Обратный клапан д15мм	buc	2,0000
13.3.7	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д25мм	buc	2,0000
13.3.8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый д20мм	buc	2,0000
13.3.9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан предохранит. д20мм	buc	1,0000
13.3.10	11-02-002-01	Манометру	buc	4,0000
13.3.11	Pretul firmei	Манометру	buc	4,0000
13.3.12	Pretul firmei	Кран для манометра д15мм	buc	4,0000
13.3.13	IA18A	Термометру 0...120°C	buc	1,0000
13.3.14	Pretul firmei	Термометр технический ТТ П6-2-240-103	buc	1,0000
13.3.15	Pretul firmei	Оправа для Термометра 2П-250-100	buc	1,0000
13.3.16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Автоматич. воздухоотводчик "DANFOSS" FIX MATIC 548 "sau echivalent"	buc	5,0000
13.3.17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Кран сливной 3/4" "Giacomini" "sau echivalent"	buc	5,0000
13.3.18	IC11C K=mat1,4	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 avind diametrul de 1". / Труба дн 32x2,5 /Kmat=1,4 на фитинги/	m	30,0000
13.3.19	IC11B K=mat1,4	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 avind diametrul de 3/4". / Труба дн 25x2,5 /Kmat=1,4 на фитинги/	m	10,0000
13.3.20	IC11B K=mat1,4	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 avind diametrul de 3/4". / Труба дн 18x2,5 /Kmat=1,4 на фитинги/	m	3,0000
13.3.21	IC11A K=mat1,4	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 avind diametrul de 1/2". / Труба ду15 /Kmat=1,4 на фитинги/	m	10,0000
13.3.22	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	43,0000
13.3.23	CL16B	Captuseli metalice din tabla groasa (pilnii siloz, canale de fum, cuve si jgheaburi pentru sutaje) la canale de fum. /Exclusiv materialele/	t	0,1200
13.3.24	Pretul furnizorului	COS COAXIAL THERMONA D.60/100 L.1000 MM THERMONA + COT 90	buc	2,0000
13.3.25	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton.	kg	76,0000
		TOTAL Capitolul 3.1. Conducte si accesorii		
		Capitolul 3.2. Lucrari izolare		
13.3.26	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	5,5600
13.3.27	IzH40B	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-5" толщ.40мм	m3	0,2600
13.3.28	IzH07A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, Маты минватные М-125 в обкладке из сетки толщ.40мм	m2	5,5600
13.3.29	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	m2	6,4000

		grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare		
13.3.30	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	6,4000
		TOTAL Capitolul 3.2. Lucrari izolare		

<b>Obiectul: Deviz local nr. 2-2-6. Constructia Bloc Administrativ. Alimentarea cu gaze, Retele Interioare (AGI)</b>				
<b>Devizul: Capitolul 1. Utilaj</b>				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
14.1.1		Contor de gaz în cutie tip BK G4T Qmax=6.0m <sup>3</sup> /h	buc	1,0000
14.1.2		Supapă de blocare Dn32 M16/RM	buc	1,0000
14.1.3		Detector de gaz "Metan" CГБ-1-2E(CH4,CO)	buc	1,0000

<b>Obiectul: Deviz local nr. 2-2-6. Constructia Bloc Administrativ. Alimentarea cu gaze, Retele Interioare (AGI)</b>				
<b>Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
14.2.1	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1".	buc	1,0000
14.2.2	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" .	buc	1,0000
14.2.3	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc	1,0000

<b>Obiectul: Deviz local nr. 2-2-6. Constructia Bloc Administrativ. Alimentarea cu gaze, Retele Interioare (AGI)</b>				
<b>Devizul: Capitolul 3. Lucrari sanitare</b>				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
14.3.1	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,nefiletata, montata Prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" / Teavă G1020x2.8 "apă-gaz"	m	22,0000
14.3.2	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,nefiletata, montata Prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2" / Teavă G1015x2.8 "apă-gaz"	m	2,0000
14.3.3	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1" .	m	24,0000
14.3.4	IE07A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv .	m	24,0000
14.3.5	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze,avind diametrul nominal de 1 1/4" KT3-001	buc	2,0000
14.3.6	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4". / Robinet 020mm	buc	1,0000
14.3.7	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4". / Robinet 015mm(de siguranță) 11436k	buc	2,0000
14.3.8	ID10A	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2". / Robinet 015mm(de probe) 115126k	buc	2,0000
14.3.9	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" / ГШК-20-1,6	buc	1,0000
14.3.10	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 20 mm.	buc	1,0000
14.3.11	GD08A	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 20 mm.	buc	1,0000
14.3.12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata.	kg	2,7400
14.3.13	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 50, L=0.50m	buc	2,0000
14.3.14	IzJ09B	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu vopsea de ulei in 2 straturi, inclusiv grunduirea.	m2	5,9000
14.3.15	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze.	buc	1,0000



<b>Obiectul: Deviz local nr. 2-2-7. Constructia Bloc Administrativ. Retele electrice interioare. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)</b>				
<b>Devizul: Capitolul 1. Utilaj</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari</b>	<b>U.M.</b>	<b>Volum</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		Capitolul 1.1. Panou de distribuție PDP-2 (Putere)		
15.1.1	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, IP 31, ЩРВ-36з	buc	1,0000
15.1.2	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 63 A, 3P. BH-32	buc	1,0000
15.1.3	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 16A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000
15.1.4	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 10A, 3P, tip C BA 47-29	buc	1,0000
15.1.5	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom - 10A (Idif - 30mA), 2P, АДТ-32	buc	6,0000
15.1.6	Pretul furnizorului	Întreruptor automat diferențial IP 20, Inom - 16A (Idif - 10mA), 2P, АДТ-32	buc	2,0000
15.1.7	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 10A, 1P, tip C BA 47-29	buc	1,0000
15.1.8	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	1,0000
15.1.9	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,0000
15.1.10	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.1. Panou de distribuție PDP-2 (Putere)		
		Capitolul 1.2. Panou de distribuție PDV 2 Ventilare		
15.1.11	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, IP 31 ЩРВ-18з	buc	1,0000
15.1.12	Pretul furnizorului	Demaror electromagnetice 600V, lcontact - 25A ПРК32-25	buc	1,0000
15.1.13	Pretul furnizorului	Declanșator independent, PH-32	buc	1,0000
15.1.14	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 10A, 1P, tip C BA 47-29	buc	6,0000
15.1.15	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,0000
15.1.16	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.2. Panou de distribuție PDV 2 Ventilare		
		Capitolul 1.3. Panou de distribuție PDI 2 Iluminat		
15.1.17	Pretul furnizorului	Panou de distribuție, IP 31 ЩРВ-18з	buc	1,0000
15.1.18	Pretul furnizorului	Întreruptor de sarcină IP 20, Inom - 25 A, 3P. BH-32	buc	1,0000
15.1.19	Pretul furnizorului	Întreruptor automat IP 20, Inom - 6A, 1P, tip B BA 47-29	buc	8,0000
15.1.20	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ N	buc	1,0000
15.1.21	Pretul furnizorului	Sina ШНН/ PE	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.3. Panou de distribuție PDI 2 Iluminat		

<b>Obiectul: Deviz local nr. 2-2-7. Constructia Bloc Administrativ. Retele electrice interioare. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)</b>				
<b>Devizul: Capitolul 2. Lucrari de montare</b>				
<b>Nr.</b>	<b>Simbol norme si Cod resurse</b>	<b>Denumire lucrari</b>	<b>U.M.</b>	<b>Volum</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
		Capitolul 2.1. Panou de distribuție PDP-2 (Putere)		
15.2.1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЩРВ-12з	buc	1,0000
15.2.2	08-03-525-2	Întreruptor 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	1,0000

15.2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	4,0000
15.2.4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / АДТ-32	buc	8,0000
		TOTAL Capitolul 2.1. Panou de distribuție PDP-2 (Putere)		
		Capitolul 2.2. Panou de distribuție PDV 2 Ventilare		
15.2.5	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЦРВ-18з	buc	1,0000
15.2.6	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A. / ПРК32-25	buc	1,0000
15.2.7	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. / PH-32	buc	1,0000
15.2.8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	6,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Panou de distribuție PDV 2 Ventilare		
		Capitolul 2.3. Panou de distribuție PDI 2 Iluminat		
15.2.9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / ЦРВ-18з	buc	1,0000
15.2.10	08-03-525-1	Intrerupator sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A. / BH-32	buc	1,0000
15.2.11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A. / BA 47-29	buc	8,0000
		TOTAL Capitolul 2.3. Panou de distribuție PDI 2 Iluminat		
		Capitolul 2.4. Cabluri / conductoare		
15.2.12	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	5,8900
15.2.13	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 mm2.	100 m	0,4600
15.2.14	Pretul furnizorului	Cablu ВВГн^, sectiunea 3 x 1,5 mm2	m	264,0000
15.2.15	Pretul furnizorului	Cablu ВВГн^, sectiunea 3 x 2,5 mm2	m	325,0000
15.2.16	Pretul furnizorului	Cablu ВВГн^, sectiunea 5 x 2,5 mm2	m	5,0000
15.2.17	Pretul furnizorului	Cablu ВВГн^, sectiunea 5 x 4 mm2	m	8,0000
15.2.18	Pretul furnizorului	Cablu ВВГн^, sectiunea 5 x 6 mm2	m	33,0000
		TOTAL Capitolul 2.4. Cabluri / conductoare		
		Capitolul 2.5. Tub tehnic de protectie		
15.2.19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	5,8800
15.2.20	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm.	100 m	0,3000
15.2.21	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, 0 - 16 mm	m	260,0000
15.2.22	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, 0 - 20 mm	m	320,0000
15.2.23	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, 0 - 25 mm	m	8,0000
15.2.24	Pretul furnizorului	Tub tehnic de protectie din PVC, 0 - 32 mm	m	30,0000
		TOTAL Capitolul 2.5. Tub tehnic de protectie		
		Capitolul 2.6. Plafoniere		
15.2.25	08-03-594-11	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4. / ДВО 6566	100 buc	0,2800
15.2.26	08-03-594-10	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente - Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2. / ДСП 1401	100 buc	0,0200
15.2.27	08-03-593-7	Corpuri de iluminat pentru lampi incandescente - Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi. / НПО 3231 / НПО 3233	100 buc	0,1100
15.2.28	Pretul furnizorului	Plafoniere LED - ДВО 6566 36W IP 40, montare aparentă (Светильник светодиодный ДВО 6566 36Вт S 6500K IEK) "sau echivalent" / Inklusiv accesoriile	buc	28,0000
15.2.29	Pretul	Plafoniere LED - ДСП 1401 36W IP 54, montare aparentă (Светильник ДСП 1307	buc	2,0000

	furnizorului	36Вт 6500К IP65 1200мм серый пластик IEK) "sau echivalent" / Inclusiv accesoriile		
15.2.30	Pretul furnizorului	Plafonieră pentru două lămpi luminescente cu descărcări la presiune joasă, 2 x 15W, montare aparentă. Cu sensor de mișcare НПО 3231	buc	10,0000
15.2.31	Pretul furnizorului	Plafonieră pentru două lămpi luminescente cu descărcări la presiune joasă, 2 x 15W, montare aparentă. cu sensor de mișcare НПО 3233	buc	1,0000
15.2.32	Pretul furnizorului	Tub LED 18W 6500K, pentru ДВО 6566	buc	112,0000
15.2.33	Pretul furnizorului	Tub LED 18W 6500K, pentru ДСП 1401	buc	2,0000
15.2.34	Pretul furnizorului	Bec LED 10W, pentru НПО 3231 si НПО 3233	buc	22,0000
		TOTAL Capitolul 2.6. Plafoniere		
		Capitolul 2.7. Întrerupătoare, prize, cutie (doză)		
15.2.35	08-03-591-2	Întrerupător cu o clapă, tip îngropat, la instalație închisă.	100 buc	0,0800
15.2.36	Pretul furnizorului	Întrerupător monopolar pentru instalare încorporată IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V. BC10-1	buc	2,0000
15.2.37	Pretul furnizorului	Întrerupător bipolar pentru instalare încorporată IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V. BC10-2	buc	4,0000
15.2.38	Pretul furnizorului	Întrerupător tripolar pentru instalare încorporată IP 20, Inom - 10A, Unom - 250V. B010-2	buc	2,0000
15.2.39	08-03-591-10	Priza de fisă semietansată și etansată 16A	100 buc	0,1700
15.2.40	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP20 , Inom - 16A, Unom - 250V.	buc	14,0000
15.2.41	Pretul furnizorului	Priză cu contact de protecție, montare încorporată, IP54 , Inom - 16A, Unom - 250V.	buc	3,0000
15.2.42	Pretul furnizorului	Cutii (doze) pentru distribuția circuitelor, montare încorporată, (gradul de protecție IP 20).	buc	3,0000
15.2.43	Pretul furnizorului	Cutii pentru încorporarea prizelor și întrerupătoarelor în perete, montare încorporată (gradul de protecție IP 20). KM 40002	buc	27,0000
15.2.44	08-03-591-10	Priza de fisă semietansată și etansată.	100 buc	0,0700
15.2.45	Pretul furnizorului	Bloc de prize semicoloană cu alimentare prin pardoseala I-16A IP-40 h=0,25m Shneider	buc	7,0000
15.2.46	08-03-591-7	Comutator tip neîngropat, la instalație închisă.	100 buc	0,0100
15.2.47	Pretul furnizorului	Buton stop IP-54 (Pentru SB-1 și SB-2) DMS11D-PC55	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 2.7. Întrerupătoare, prize, cutie (doză)		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-2-7. Constructia Bloc Administrativ. Retele electrice interioare. Iluminat electric interior/ Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

**Devizul: Capitolul 3. Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
15.3.1	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	92,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-2-8. Constructia Bloc Administrativ. Comunicatii Telefonice si de semnalizare (TS)**

**Devizul: Capitolul 1. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Сеть телефонная, компьютерная и телевидение		
16.1.1	Pretul furnizorului	Dulap 19" 12U Telecomunicatii	buc	1,0000
16.1.2	Pretul furnizorului	Server IBM System x3650	buc	1,0000
16.1.3	Pretul furnizorului	Switch 1U, 24 port 100 Md/hs + 2Gb Planet FGSW-2620CS	buc	1,0000
16.1.4	Pretul furnizorului	Патч-панель 24-порта, 1U cat.6e UTP	buc	1,0000
16.1.5	Pretul furnizorului	Патч-панель телефонная 24-порта, 1U cat.3e UTP	buc	1,0000
16.1.6	Pretul furnizorului	Источник бесперебойного питания UPS 1800VT	buc	1,0000
16.1.7	Pretul furnizorului	Patch Cord UTP cat.6e	buc	13,0000

		TOTAL Capitolul 1.1. Сеть телефонная, компьютерная и телевидение		
		Capitolul 1.2. Sistema de control acces		
16.1.8	Pretul furnizorului	Controlor de dirijare a sistemii de control acces (control 1 usa) - C3-100	buc	1,0000
16.1.9	Pretul furnizorului	Cititor KR-600E	buc	2,0000
16.1.10	Pretul furnizorului	Cartela standart Mifare ID card	buc	20,0000
16.1.11	Pretul furnizorului	Detector cu magnet	buc	1,0000
16.1.12	Pretul furnizorului	Sursa de alimentare cu rezerva РИП-12/3Д	buc	1,0000
16.1.13	Pretul furnizorului	Acumulator 12V.7AA^	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.2. Sistema de control acces		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-2-8. Constructia Bloc Administrativ. Comunicatii Telefonice si de semnalizare (TS)**

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitol 2.1. Сеть телефонная, компьютерная и телевидение		
16.2.1	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton. / Cablu UTP 6e cat	100 m	3,1000
16.2.2	10-04-062-05	Aparataj tip coloana si dulap: Dulap 19' 6U	buc	1,0000
16.2.3	10-02-040-01	Server	buc	1,0000
16.2.4	10-02-016-02	Comutator Switch	buc	1,0000
16.2.5	10-01-014-02	Патч-панель 24-порта, 1U cat.6e UTP	buc	1,0000
16.2.6	10-01-014-02	Патч-панель телефонная 24-порта, 1U cat.3e UTP	buc	1,0000
16.2.7	10-02-016-06	B^ de alimentare	buc	1,0000
16.2.8	10-04-066-07	Priza calculator cat 5e	buc	1,0000
16.2.9	10-04-066-07	Priza internet + telefon cat 5e	buc	12,0000
16.2.10	10-04-066-07	Aparataj de perete:Patch-Cord UTP cat.6e	buc	13,0000
16.2.11	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	3,0000
16.2.12	10-01-038-08	Cablu canal PVC	m	110,0000
16.2.13		Materiale	buc	1,0000
16.2.14	Pretul furnizorului	Cablu UTP cat 6e	m	310,0000
16.2.15	Pretul furnizorului	Priza pentru calculator RJ-45	buc	1,0000
16.2.16	Pretul furnizorului	Priza internet+telefon RJ-45/RJ11	buc	12,0000
16.2.17	Pretul furnizorului	Сетевой фильтр для 5 розеток 1,5м	buc	2,0000
16.2.18	Pretul furnizorului	Cutie de montaj	buc	13,0000
16.2.19	Pretul furnizorului	Cutie de montaj pardoseala	buc	3,0000
16.2.20	Pretul furnizorului	Tub gofrat din PVC d16mm	m	300,0000
16.2.21	Pretul furnizorului	Cablu canal 10x7mm (inclusiv accesoriile)	m	50,0000
16.2.22	Pretul furnizorului	Cablu canal 3x1,5mm (inclusiv accesoriile)	m	50,0000
16.2.23	Pretul furnizorului	Cablu canal 20x10mm (inclusiv accesoriile)	m	10,0000
		TOTAL Capitol 2.1. Сеть телефонная, компьютерная и телевидение		
		Capitolul 2.2. Sistema de control acces		
16.2.24	10-04-077-15	Controlor de dirijare a sistemii de control acces (control 1 usa) - C3-100 (inclusiv: Cititor, detector etc)	buc	1,0000
16.2.25	CK33C	Lacata surub electrica	buc	1,0000
16.2.26	Pretul furnizorului	Lacata surub electrica	buc	1,0000
16.2.27	CK33C	Amortizator la usa	buc	1,0000

16.2.28	Pretul furnizorului	Amortizator la usa	buc	1,0000
16.2.29	10-02-016-06	B^ de alimentare РИП	buc	1,0000
16.2.30	10-01-039-06	Акумулятор 12В	buc	1,0000
16.2.31	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton. / Cablu UTP 5e cat	100 m	0,3000
16.2.32	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de beton. / Cablu UTP 6e cat	100 m	0,3000
16.2.33	Pretul furnizorului	Cablu UTP cat 5e	m	30,0000
16.2.34	Pretul furnizorului	Cablu electric ШВВП 2x0,75	m	30,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Sistema de control acces		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-2-9. Constructia Bloc Administrativ. Semnalizare de Incendiu Paza (SIP)**

**Devizul: Capitolul 1. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1.1. Semnalizare de Incendiu		
17.1.1	Pretul firmei	Dulap 600x500x200 ЩМП-2-0	buc	1,0000
17.1.2	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 6 зон. FP9000L-6	buc	1,0000
17.1.3	Pretul furnizorului	Claviatura	buc	1,0000
17.1.4	Pretul furnizorului	Stingator ОУ-5	buc	1,0000
17.1.5	Pretul furnizorului	Резервный источник питания 12 VJA/ч. РИП	buc	1,0000
17.1.6	Pretul furnizorului	Трансформатор 30w. TR-30	buc	1,0000
17.1.7	Pretul furnizorului	Акумулятор 12В.7А/ч	buc	2,0000
17.1.8	Pretul furnizorului	Сирена 10-16VDS, 300mA, 123 дБ, Сехиа. SA-107	buc	2,0000
17.1.9	Pretul furnizorului	Извещатели Fire-03	buc	2,0000
17.1.10	Pretul furnizorului	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,0000
17.1.11	Pretul furnizorului	Реле РПУ-2	buc	1,0000
17.1.12	Pretul furnizorului	Оповещатели HC-103	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.1. Semnalizare de Incendiu		
		Capitolul 1.2. Semnalizare Paza		
17.1.13	Pretul furnizorului	Контрольная панель на 4 зон PC-585	buc	1,0000
17.1.14	Pretul furnizorului	Трансформатор 30w. TR-30VA	buc	1,0000
17.1.15	Pretul furnizorului	Резервный источник питания. РИП-7ЛН	buc	1,0000
17.1.16	Pretul furnizorului	Акумулятор 12В.7А/ч	buc	1,0000
17.1.17	Pretul furnizorului	Передачик 1-канальный ATS-100	buc	1,0000
17.1.18	Pretul furnizorului	Датчик ИК + разбитие SRPG-100	buc	1,0000
17.1.19	Pretul furnizorului	Датчик магнитоконтактный СМК	buc	5,0000
17.1.20	Pretul furnizorului	Claviatura	buc	1,0000
17.1.21	Pretul furnizorului	Сирена 11-14 VDC / SA-913F	buc	1,0000
17.1.22	Pretul furnizorului	Реле промежуточное РП-21-004	buc	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.2. Semnalizare Paza		

Obiectul: Deviz local nr. 2-2-9. Constructia Bloc Administrativ. Semnalizare de Incendiu Paza (SIP)				
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. Semnalizare de Incendiu		
17.2.1	10-06-037-07	Dulap cu panou de montaj de perete, marime, mm, pina la: 600x500x200	buc	1,0000
17.2.2	10-08-001-01	Concentrator: bloc de baza pentru 6 raze FP9000L-6	buc	1,0000
17.2.3	10-01-039-06	Claviatura	buc	1,0000
17.2.4	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc	1,0000
17.2.5	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete din caramida sau din beton.	buc	1,0000
17.2.6	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	2,0000
17.2.7	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie SA-107	buc	2,0000
17.2.8	10-08-002-02	Avertizoare СПД-3.10	buc	7,0000
17.2.9	10-08-002-02	Avertizoare СПТ-3Б	buc	2,0000
17.2.10	10-04-066-05	Aparataj de perete: Извещатели Fire-03	buc	2,0000
17.2.11	10-04-001-02	Emitator ATC-100	set	1,0000
17.2.12	11-03-001-01	Rezistor РПУ-2	buc	1,0000
17.2.13	10-08-002-02	Оповещатели НС-103	buc	1,0000
17.2.14	10-08-002-02	Avertizoare TANEMF-102WH	buc	1,0000
17.2.15	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale.	100 cupluri	0,1400
17.2.16	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100
17.2.17	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixeare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,0500
17.2.18	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu LK-FLEX-053/CU2x0.5	100 m	1,1500
17.2.19	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu ВВГнг 3x1,0	100 m	0,3000
17.2.20	10-01-038-08	Jgheaburi MCS-1	m	110,0000
17.2.21	10-08-002-02	Avertizoare TANEMF-102WH	buc	1,0000
17.2.22	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixeare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,5000
17.2.23		Materiale	buc	0,0000
17.2.24	Pretul furnizorului	Датчик дымовой СПД-3.10	buc	7,0000
17.2.25	Pretul furnizorului	Датчик тепловой СПТ-3Б	buc	2,0000
17.2.26	Pretul furnizorului	Датчик магнитный TANEFM-102WH	buc	1,0000
17.2.27	Pretul furnizorului	Teava PVH d25mm	m	5,0000
17.2.28	Pretul furnizorului	Cablu LK-FLEX-053/CU2x0.5	m	115,0000
17.2.29	Pretul furnizorului	Cablu VVGng-3x1.0	m	30,0000
17.2.30	Pretul furnizorului	Jgheaburi 10x22	m	110,0000
17.2.31	Pretul furnizorului	Teava gofrata PVC Д16mm	m	50,0000
		TOTAL Capitolul 2.1. Semnalizare de Incendiu		
		Capitolul 2.2. Semnalizare Paza		
17.2.32	10-08-001-04	Aparate receptoare: Dispozitiv "ПС" pentru: 4 raze	buc	1,0000
17.2.33	10-04-101-04	Utilaj de abonat si utilaj divers: Transformator de abonat, intensitate, pina la 40 W, montat: pe perete din caramida sau din beton.	buc	1,0000
17.2.34	10-02-016-06	Bloc de alimentare РИП	buc	1,0000
17.2.35	10-01-039-06	Acumulator 12B	buc	1,0000
17.2.36	10-04-001-02	Emitator ATC-100	set	1,0000
17.2.37	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, ИК+разбитие	buc	1,0000
17.2.38	10-08-002-05	Avertizoare "OC" automate: de contact-lovire, fara contact electromagnetic sau piezoelectric, instalat pe sticla	buc	5,0000
17.2.39	10-01-039-06	Claviatura	buc	1,0000
17.2.40	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie	buc	1,0000
17.2.41	11-03-001-01	Rezistor	buc	1,0000

17.2.42	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale.	100 cupluri	0,0700
17.2.43	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu CQR	100 m	0,3500
17.2.44	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu BBГН	100 m	0,1500
17.2.45	10-01-038-08	Jgheaburi MCS-1	m	50,0000
17.2.46	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,1000
17.2.47	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0100
17.2.48		Materiale	buc	0,0000
17.2.49	Pretul furnizorului	Cablu COR 6x0.22	m	35,0000
17.2.50	Pretul furnizorului	Cablu VVGng-3x1.0	m	15,0000
17.2.51	Pretul furnizorului	Jgheaburi MCS-1	m	50,0000
17.2.52	Pretul furnizorului	Металлопукав d 25mm	m	10,0000
		TOTAL Capitolul 2.2. Semnalizare Paza		

**Obiectul: Deviz local nr. 2-2-10. Constructia Bloc Administrativ. Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)**

**Devizul: Capitolul 1. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
18.1.1	Pretul furnizorului	Termomanometru 0,, 100°C	buc	1,0000
18.1.2	Pretul furnizorului	Manometru МП4-У 0...0.4Mna	buc	3,0000
18.1.3	Pretul furnizorului	Manometru cu contact electric ДМ2010cr 0...0.4kgf/cm2	buc	3,0000
18.1.4	Pretul furnizorului	Naporometru HM^52-M1	buc	1,0000
18.1.5	Pretul furnizorului	Avertizoare ДН-2,5	buc	1,0000
18.1.6	Pretul furnizorului	Traductor DHT-1	buc	1,0000
18.1.7	Pretul furnizorului	Signalizator CH4	buc	1,0000
18.1.8	Pretul furnizorului	Signalizator COY-1	buc	1,0000
18.1.9	Pretul furnizorului	Dulap ЩАкот 650x500x220	buc	1,0000
18.1.10	Pretul furnizorului	Automat.BA47-29-1P 3A	buc	3,0000
18.1.11	Pretul furnizorului	Automat.BA47-29-1P 4A	buc	1,0000
18.1.12	Pretul furnizorului	Releu R4-2014-23-5230-WT Relpol	buc	19,0000
18.1.13	Pretul furnizorului	Releu T-R4-E-2014-23-5230 Relpol	buc	1,0000
18.1.14	Pretul furnizorului	Colodca GZM4 Relpol	buc	20,0000
18.1.15	Pretul furnizorului	Buton Lovato Electric 8LP2TS130	buc	1,0000
18.1.16	Pretul furnizorului	Contact 8LM2TC10 "Lovato"	buc	4,0000
18.1.17	Pretul furnizorului	Contact 8LM2TC01 "Lovato"	buc	2,0000
18.1.18	Pretul furnizorului	Monobloc cu contacte protejate "Lovato Electric" 8LP2TILM4	buc	8,0000
18.1.19	Pretul furnizorului	Buton Lovato Electric 8LP2T B104	buc	2,0000
18.1.20	Pretul furnizorului	Buton Lovato Electric 8LP2T BL103	buc	2,0000
18.1.21	Pretul furnizorului	Contact 8LM2TC01 "Lovato"	buc	1,0000

18.1.22	Pretul furnizorului	Contact 8LM2TC10 "Lovato"	buc	3,0000
18.1.23	Pretul furnizorului	Diod Д226Б	buc	17,0000
18.1.24	Pretul furnizorului	Dulap ЩС 395x310x220	buc	1,0000
18.1.25	Pretul furnizorului	Monobloc cu contacte protejate "Lovato Electric" 8LP2TILM4	buc	4,0000
18.1.26	Pretul furnizorului	Buton Lovato Electric 8LP2T B104	buc	1,0000
18.1.27	Pretul furnizorului	Contact 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000
18.1.28	Pretul furnizorului	Buton Lovato Electric 8LP2T B103	buc	1,0000
18.1.29	Pretul furnizorului	Contact 8LM2TC10 "Lovato"	buc	1,0000
18.1.30	Pretul furnizorului	Alarma sonora -220V CC-1	buc	2,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 2-2-10. Constructia Bloc Administrativ. Automatizarea solutiilor termomecanice (ASM)**

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
18.2.1	IA18A	Termomanometru 0...100°C	buc	1,0000
18.2.2	11-02-002-01	Manometru МП4-У	buc	3,0000
18.2.3	11-02-002-01	Dispozitiv ДМ-2010Сг 0...4МПа	buc	3,0000
18.2.4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 НМП-52	buc	1,0000
18.2.5	11-02-032-01	Convertizor ДН-2,5	buc	1,0000
18.2.6	11-02-032-01	Convertizor ДНТ-1	buc	1,0000
18.2.7	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (Сигнализатор СН4) CD98	buc	1,0000
18.2.8	11-02-032-01	Unitate de control de nivel cu trei canale АУ-1	buc	1,0000
18.2.9	11-06-001-02	Panou ЩАкот-650x500x220	buc	1,0000
18.2.10	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению выключателя ВА47-29-3Л )	buc	3,0000
18.2.11	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению выключателя ВА47-29-4Л )	buc	1,0000
18.2.12	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению реле R4-2014-23-5230)	buc	19,0000
18.2.13	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению реле Т-R4-E-2014-23-5230)	buc	1,0000
18.2.14	08-03-575-1	Dispozitiv ( Колодка GZM "RelPol")	buc	20,0000
18.2.15	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению -buton 8LP2T BL130)	buc	1,0000
18.2.16	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- contact 8LM2TC10 )	buc	4,0000
18.2.17	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- contact 8LM2TC01 )	buc	2,0000
18.2.18	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- monobloc cu contacte protejate)	buc	8,0000
18.2.19	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению -buton 8LP2T B104)	buc	2,0000
18.2.20	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению -buton 8LP2T BL103)	buc	2,0000
18.2.21	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- contact 8LM2TC01 )	buc	1,0000
18.2.22	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- contact 8LM2TC10 )	buc	3,0000
18.2.23	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- diod Д226 )	buc	17,0000
18.2.24	11-08-001-04	Racordare retelelor electrice la aparate prin lipire	100 buc	0,9800
18.2.25	11-06-001-02	Panou ЩС-395x310x220	buc	1,0000
18.2.26	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- monobloc cu contacte protejate)	buc	4,0000
18.2.27	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению -buton 8LP2T B104)	buc	1,0000
18.2.28	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- contact 8LM2TC10 )	buc	1,0000
18.2.29	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению -buton 8LP2T B103)	buc	1,0000
18.2.30	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению- contact 8LM2TC10 )	buc	1,0000
18.2.31	08-03-575-1	Dispozitiv ( подг.к.включению alarma sonora CC-1)	buc	1,0000
18.2.32	10-04-066-05	Sonerie CC-1	buc	1,0000
18.2.33	ID03A	Robinet cu serp, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm ( кран 14М 1-16 )	buc	7,0000
18.2.34	ID03A	Robinet cu serp, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm ( кран 12нж29нж )	buc	3,0000
18.2.35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 14*2-10	100 m	0,1500
18.2.36	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor	100 m	1,1000



		monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2		
18.2.37	ID03A	Отборные устройства	buc	8,0000
18.2.38	10-01-038-08	Jgheab HL-10	m	10,0000
18.2.39	10-06-034-14	Lucrari diverse: Protectia cablului cu jgheaburi metalice, pe pereti	m	20,0000
18.2.40	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,0200
18.2.41		Materiale	buc	0,0000
18.2.42	Pretul furnizorului	Robinet cu ser (кран 14M1-16)	buc	7,0000
18.2.43	Pretul furnizorului	Robinet cu ser (кран 12нж29нж)	buc	3,0000
18.2.44	Pretul furnizorului	Teava din otel Д14*2-10 мм	m	15,0000
18.2.45	Pretul furnizorului	Cablu ^B^M*^ mm2	m	80,0000
18.2.46	Pretul furnizorului	Cablu KBBГнг-5*1,0mm	m	15,0000
18.2.47	Pretul furnizorului	Cablu mm2	m	15,0000
18.2.48	Pretul furnizorului	Отборное устройство	buc	8,0000
18.2.49	Pretul furnizorului	Прокладка ТУ 36.1103-74	buc	7,0000
18.2.50	Pretul furnizorului	Gofra d16mm	m	10,0000
18.2.51	Pretul furnizorului	Jgheaburi L=2000mm	m	20,0000

**Obiectul: GARAJUL**

**Devizul: local nr. 3-1-1. Garajul. Solutii Arhitecturale (SA)**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de demolare (sura)		
19.1.1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	7,5000
19.1.2	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment.	m2	26,8000
19.1.3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din blocuri de calcar (cotilet)	m3	7,0300
19.1.4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile.	m2	35,0000
19.1.5	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	10,0000
19.1.6	TrI1AA05F2	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 2.	t	10,0000
19.1.7	Tsl50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km.	t	10,0000
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de demolare (sura)		
		Capitolul 2. Pereti si pereti despartitori		
19.1.8	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara, cat II	m3	32,6700
		TOTAL Capitolul 2. Pereti si pereti despartitori		
		Capitolul 3. Acoperis		
19.1.9	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare), cu tratament antiseptic.	m3	1,3300
19.1.10	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,3300
19.1.11	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pelicola de difuzie)	m2	84,0000
19.1.12	CE30A	Astereala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din sipci de rasinoase 80x30(h), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.(Asteria+sipci-0,756mc)	m2	84,0000
19.1.13	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,7560
19.1.14	CN50C	Tratamentul ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme inclusiv lambriul.	100 m2	0,8400
19.1.15	RpCH10A	Profilarea, geluirea si montarea elementelor decorative, aparente, la capriori, console sau capatul panelor aparente.	buc	26,0000
19.1.16	CI17B	Placare stresenei cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	22,8800
19.1.17	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	m2	22,8800

		grundul, culoarea RAL conform proiect.		
19.1.18	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	84,0000
19.1.19	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d-150mm.	m	9,3000
19.1.20	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv, d-100mm.	m	6,0000
		TOTAL Capitolul 3. Acoperis		
		Capitolul 4. Articole de timplarie		
19.1.21	CK12E	Porti sectionale 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, in doua canaturi, cu suprafata tocului intre 7-15 mp inclusiv (U1 - Porti sectionale industriale, cu deschidere verticala sub tavan, manuala, reductor cu lant, cu inchizator intern, rezistenta la 20 mii deschideri, garantie 24 luni )	m2	10,4160
		TOTAL Capitolul 4. Articole de timplarie		
		Capitolul 5. Pardoseli - P1		
19.1.22	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	44,2000
19.1.23	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga 1,0cm (K=2)	m2	44,2000
19.1.24	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	44,2000
		TOTAL Capitolul 5. Pardoseli - P1		
		Capitolul 6.1. Finisari interioare - Tavane		
19.1.25	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie hidroizolanta din polietilena)	m2	44,2000
19.1.26	IzF10F	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, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %. (Vata minerala grosime 150mm)	m2	44,2000
19.1.27	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Izolatie contravapori)	m2	44,2000
19.1.28	CI17B	Placare tavan cu lambriu de brad 95x12mm, montate prin prindere cu cuie, clasa A.	m2	44,2000
19.1.29	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	44,2000
		TOTAL Capitolul 6.1. Finisari interioare - Tavane		
		Capitolul 6.2. Finisari interioare - Pereti		
19.1.30	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton.	m2	110,2000
19.1.31	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	110,2000
19.1.32	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Supraton)	m2	110,2000
19.1.33	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	110,2000
		TOTAL Capitolul 6.2. Finisari interioare - Pereti		
		Capitolul 7.1. Finisari exterioare - Pereti si glafuri		
19.1.34	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	83,1000
19.1.35	CN53A	Grunduirea suprafetelor exterioare a peretilor	m2	83,1000
19.1.36	CF30A	Tencuieli exterioare decorative de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti (Culoare Alb-Fildes)	m2	83,1000
		TOTAL Capitolul 7.1. Finisari exterioare - Pereti si glafuri		
		Capitolul 7.2. Finisari exterioare - Soclu		
19.1.37	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	9,8000
19.1.38	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	9,8000
		TOTAL Capitolul 7.2. Finisari exterioare - Soclu		
		Capitolul 7.3. Finisari exterioare - Pereul		

19.1.39	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,2800
19.1.40	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	2,2800
19.1.41	TsD04A	Compactarea cu maial 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	2,2800
19.1.42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris.	m3	2,2800
19.1.43	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	22,8000
19.1.44	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	25,0000
		TOTAL Capitolul 7.3. Finisari exterioare - Pereul		

**Obiectul: GARAJUL**

**Devizul: local nr. 3-1-2. Garajul. 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		
19.2.1	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	0,6000
19.2.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,4300
19.2.3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100m3	0,1000
19.2.4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100m3	0,3000
19.2.5	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	5,0000
19.2.6	TsD05A	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 necoeziv	100m3	0,3500
		TOTAL Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
		Capitolul 2. Fundatii		
19.2.7	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,5500
19.2.8	CA03G	Beton B-150 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii	m3	5,9200
19.2.9	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	192,4500
19.2.10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,3000
19.2.11	IzF06A	Hidroizolatii executate la rece cu 2 straturi de pinza bitumata neacoperita, cu 6-7 straturi de suspensie de bitum filerizat (subif) 2-3 straturi de chit de bitum filerizat (celochit), inclusiv amorsajul cu suspensie de bitum si protectie de nisip fixat in celochit, la acoperisuri aplicate pe suprafete de beton plane sau curbe (inclusiv scafele sau doliile din hidroizolatie curenta), inclinate cu pante peste 40 %.	m2	56,4800
19.2.12	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale.	m2	14,1200
		TOTAL Capitolul 2. Fundatii		
		Capitolul 3. Carcasa		
19.2.13	CA04F	Beton B-150 turnat in cadru preparat cu centrala de betoane in rame	m3	47,0800
19.2.14	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	208,6000
19.2.15	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	500,2000
19.2.16	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	87,8000
19.2.17	CA09B	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat manual pe santier	m3	10,5200
		TOTAL Capitolul 3. Carcasa		
		Capitolul 4.1. Planseu cota -0.100		
19.2.18	CA04F	Beton B-150 turnat in placi preparat cu centrala de betoane	m3	5,7000

19.2.19	CC03C	Montare plase sudate VR-1 d5mm, pas 150x150 la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi.	kg	88,3500
19.2.20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	2,8500
		TOTAL Capitolul 4.1. Planseu cota -0.100		

**Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Rețele electrice exterioare, LEA - 0,4kV (REE)**

**Devizul: Capitolul 1. Utilaj**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
20.1.1	Pretul furnizorului	Dulap BZUM-DDE-3 63	buc	1,0000
20.1.2	Pretul furnizorului	Intreruptor BH32, IP20, 3P, 63A	buc	1,0000
20.1.3	Pretul furnizorului	Automat BA47-29, IP20, 3P, C16A	buc	1,0000
20.1.4	Pretul furnizorului	Contor electric ZMR 110, Unom-230V, I-5(120)A, 50 Hz	buc	1,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Rețele electrice exterioare, LEA - 0,4kV (REE)**

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

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
20.2.1	08-03-573-4	Pupitre si dulapuri de comanda - Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, / Dulap BZUM-DDE-3 63	buc	1,0000
20.2.2	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, / Intreruptor BH32, IP20, 3P, 63A	buc	1,0000
20.2.3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, / Automat BA47-29, IP20, 3P, C16A	buc	1,0000
20.2.4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit. / Contor electric ZMR 110, Unom-230V, I-5(120)A, 50 Hz	buc	1,0000
20.2.5	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 / Manusa termoretractabila 4P D 16mm	buc	2,0000
20.2.6	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hartie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 / Manusa termoretractabila 5P D 10mm	buc	2,0000
20.2.7	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2. / Tub termoretractabil 16mm (L=1m)	buc	4,0000
20.2.8	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie. / Clema 3OI 16-70/2,5-35	100buc	0,0400
20.2.9	08-02-149-2	Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 4 kg.	100m	0,3400
20.2.10	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg.	100m	0,3200
20.2.11	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie.	100buc	0,1100
20.2.12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,0800
20.2.13	08-02-409-6	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm.	100 m	0,2500
20.2.14	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m.	100 m	0,0900
20.2.15	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm, l=3m	10 buc	0,3000
20.2.16	08-01-087-3	Constructii metalice - Otel rotund d=20mm (9 ml)	t	0,0300
20.2.17	08-01-087-3	Constructii metalice - Otel lat laminat la cald 25x4 mm (18 ml)	t	0,0200
20.2.18	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 între 8 mm si 12 mm inclusiv.	t	0,0500
20.2.19		Materiale	set	0,0000
20.2.20	Pretul furnizorului	Manusa termoretractabila 4P D 16mm	buc	2,0000
20.2.21	Pretul furnizorului	Manusa termoretractabila 5P D 10mm	buc	2,0000
20.2.22	Pretul furnizorului	Tub termoretractabil 16mm (L=1m)	buc	4,0000
20.2.23	Pretul furnizorului	Clema 3OI 16-70/2,5-35	buc	4,0000

20.2.24	Pretul furnizorului	Cablu ABBГp 4x16mm2	m	34,0000
20.2.25	Pretul furnizorului	Cablu ABBГ 5x10mm2	m	32,0000
20.2.26	Pretul furnizorului	Furnitura de sustinere SIP KM-2800 (SOT39)	buc	2,0000
20.2.27	Pretul furnizorului	Ancora cu inel	buc	1,0000
20.2.28	Pretul furnizorului	Banda metalica F207	buc	4,0000
20.2.29	Pretul furnizorului	Cleme A200	buc	4,0000
20.2.30	Pretul furnizorului	Тub metalic gofrat cu izolatie PVC, d25mm П3-ЦП 25	m	8,0000
20.2.31	Pretul furnizorului	Тub tehnic de protectie din PVC, d25mm	m	25,0000
20.2.32	Pretul furnizorului	Scoabe metalice pentru fixare tub	buc	10,0000
20.2.33	Pretul furnizorului	Jgheab metalic perforat 3000x50x45 - 3 buc	m	9,0000
20.2.34	Pretul furnizorului	Diblu prop cu surub 6x45	buc	5,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 4-1-1. Rețele electrice exterioare, LEA - 0,4kV (REE)**

**Devizul: Capitolul 3. Lucrari de constructie**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
20.3.1	33-04-009-4	Suspendarea in localitate nepopulata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, manual провод сеч. 70мм2	1 km	0,0340
20.3.2	33-04-016-6	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor compuse.	buc	4,0000

**Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. Rețelele de alimentare cu apa și canalizare extraterene (RACE)**

**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		
21.1.1	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	0,3400
21.1.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,0000
21.1.3	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	4,0000
21.1.4	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	36,0000
21.1.5	TsD04B	Compactarea cu maui 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	36,0000
21.1.6	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	1,0000
21.1.7	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala.	m2	10,0000
		TOTAL Capitolul 1.1. Lucrari terasamente		
		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii		
21.1.8	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN10 SDR17 d40x2,4mm	m	25,0000
21.1.9	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE80 PN10 SDR17 d32x2,0mm	m	40,0000
21.1.10	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	65,0000
21.1.11	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	65,0000
21.1.12	SA35A1	Teu din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii	buc	1,0000

		zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2".		
21.1.13	SD17B	Hidrant antiincendiu, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat pe perete (cu cutie si rama).	buc	1,0000
21.1.14	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint Поливочный кран наружный d32mm	buc	2,0000
21.1.15	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint Поливочный кран наружный d25mm	buc	1,0000
21.1.16	SB09E	Piesa de legatura din material plastic, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm. teu pp d.110/50	buc	1,0000
21.1.17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Гильза ПЕ100 PN10 SDR17 d63mm	m	9,0000
21.1.18	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	1,0000
		TOTAL Capitolul 1.2. Conducte si accesorii		

**Obiectul: Deviz local nr. 6-1-1. Rețelele de alimentare cu apă și canalizare extraterene (RACE)**

**Devizul: Capitolul 2. Canalizare K1**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Lucrari terasamnete		
21.2.1	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	6,0000
21.2.2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	30,0000
21.2.3	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	30,0000
21.2.4	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm.	100m3	5,7000
21.2.5	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	5,7000
21.2.6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	30,0000
21.2.7	TsD04B	Compactarea cu maial 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	30,0000
21.2.8	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta.	m3	15,0000
21.2.9	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala.	m2	150,0000
		TOTAL Capitolul 2.1. Lucrari terasamnete		
		Capitolul 2.2 Conducte si accesorii		
21.2.10	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 110 mm ПВХ SN4	m	8,0000
21.2.11	AcA07B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 160 mm ПВХ SN4	m	55,0000
21.2.12	AcA07C	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), avind diametrul de 200mm ПВХ SN4	m	125,0000
21.2.13	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 315mm PE SN4 футляр	m	40,0000
		TOTAL Capitolul 2.2 Conducte si accesorii		
		Capitolul 2.3. Camine		
21.2.14	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	1,5600
21.2.15	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	3,0000
21.2.16	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,0000
21.2.17	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	3,0000

		(0,18 m3)		
21.2.18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Capacul cu rama din fonta Люк "Л"	buc	3,0000
21.2.19	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.	m3	5,2500
21.2.20	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	5,0000
21.2.21	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	5,0000
21.2.22	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,0000
21.2.23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero). se ia conform proiectului. / Capacul cu rama din fonta Люк "Л"	buc	5,0000
21.2.24	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m.	m3	0,8000
		TOTAL Capitolul 2.3. Camine		

<b>Obiectul: Amenajarea teritoriului</b>				
<b>Devizul: local nr. 7-1-1. Amenajarea teritoriului. Sistematizari verticale</b>				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
22.1.1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100m3	4,3500
22.1.2	TsC03E1	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. I	100m3	4,3500
22.1.3	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	565,0000
22.1.4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I (Работы по выгрузке грунта в отвал, грунт I категории)	100m3	3,3500
22.1.5	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	3,0500
22.1.6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	396,0000
22.1.7	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100m3	3,0500

<b>Obiectul: Amenajarea teritoriului</b>				
<b>Devizul: local nr. 7-1-2. Amenajarea teritoriului. Pavaj</b>				
Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 2.1. Pavaj vibropresat gr 60 mm		
22.2.1	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	57,8200
22.2.2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie	m3	57,8200
22.2.3	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 6cm grosime, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m2	578,2000
22.2.4	DE10A	Borduri prefabricate din beton 1000*300*150	m	106,5000
		TOTAL Capitolul 2.1. Pavaj vibropresat gr 60 mm		
		Capitolul 2.2. Pavaj vibropresat gr 40 mm		
22.2.5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	4,3000
22.2.6	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat de min. 4 cm grosime, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (Modelul si culoarea se	m2	42,8000

		coordoneaza cu beneficiarul)		
22.2.7	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton 1000*200*80	m	44,5000
		TOTAL Capitolul 2.2. Pavaj vibropresat gr 40 mm		

**Obiectul: Amenajarea teritoriului**

**Devizul: local nr. 7-1-3. Amenajarea teritoriului. Spatii verzi**

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari	U.M.	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Arbori si arbusti		
22.3.1	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat.	buc	15,0000
22.3.2	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot.	buc	5,0000
22.3.3	TsH24C	Plantari puieti de arbori coniferi ,fara balot.	buc	5,0000
22.3.4	TsH24A	Plantari arbusti fara balot Buxus	buc	5,0000
		TOTAL Capitolul 1. Arbori si arbusti		
		Capitolul 2.Gazon		
22.3.5	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	235,1000
22.3.6	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%.	100m2	2,3510
22.3.7	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG.	100m2	2,3510
		TOTAL Capitolul 2.Gazon		
		Capitolul 3. Forme arhitecturale mici		
22.3.8	TsH91A	Instalarea bancilor.	buc	6,0000
22.3.9	TsH91B	Instalarea urnelor.	buc	12,0000
		TOTAL Capitolul 3. Forme arhitecturale mici		

Proiectant:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.