

**Cazangeria si sitema de incalzire
a casei de cultura din s.
Carmanova r-nul Grigoriopol**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
2-1-1 SA (Solutii arhitecturale)**

Intocmit in prețuri curente 02.10.2017

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti si compartimentari				
1	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,18		
2	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00		
3	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	2,61		
4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (consolidarea golurilor de usa cu cornier 75x5 la cazangerie si subsol)	kg	206,00		
5	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Cadru P1 plansa 14)	kg	47,00		
6	RpCU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor (buiandrugii pp1-2)	kg	27,30		
7	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (buiandrugii la pereti despartitori pp3 Armatura d=12mm AIII)	kg	23,00		
8	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de	m3	1,40		

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite (santuri pentru fundatii la pertii despartitori)				
9	RpCB02B	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton simplu C-10/8 Bc10 (B150) (fundatii la pertii despartitori)	m3	1,40		
10	RpCD01A	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere d=6mm AI	kg	3,00		
11	RpCD02A	Armatari din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere d=12mm AIII	kg	20,00		
12	RpCG05C1	Zidarie cu blocuri mici din beton, cu agregate usoare de BCA de 20-24 cm grosime, la umpleri de goluri sau ziduri noi in cladiri existente, cu grosime egale sau mai mare de 25 cm, executata cu mortar marca M-50-Z, din blocuri din BCA - 290x240x138 mm	m3	3,43		
13	RpCD01C1	Armatari din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc. (plase Cs-1 armarea zidariei BCA)	kg	35,00		
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (piese de fixare MM-1 plansa 15)	kg	16,50		
15	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	18,30		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Pereti si compartimentari Inklusiv salariu				
		2. Consolidarea peretelui (plansa				

1	2	3	4	5	6	7
		16)				
16	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	28,50		
17	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	80,00		
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	28,50		
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ancore d=12mm AIII	kg	28,50		
20	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	80,00		
21	RpCJ10A1	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti, executarea tencuielilor noi (refaceri totale) (Armarea plase Bp-d=5mm 110kg)	m2	28,50		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Consolidarea peretelui (plansa 16) Inclusiv salariu				
		3. Consolidarea sala mica (plansa 18)				
22	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (demontarea ferestrelor)	m2	45,60		
23	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare	m3	0,48		
24	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	51,00		
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor	m2	60,40		
26	RCsP29B1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane,	kg	1 374,00		

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura, pentru asamblarea la pozitie (consolidarea colanelor salii cu cornier 90x6 si fisii b=10mm)				
27	RCsP29B1	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura, pentru asamblarea la pozitie (consolidarea colanelor salii cu cornier 90x6 si fisii b=10mm)	kg	135,00		
28	RpCJ10A1	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T pentru stratul vizibil, aplicate la pereti, executarea tencuielilor noi (refaceri totale) (Armarea plase Bp-d=4mm 178kg)	m2	54,00		
29	RpCC05B	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de diafragme si pereti drepti, de pina la 20 m inaltime	m2	5,24		
30	RpCB03A	Beton armat turnat in buiandrugi, centuri, cornise izolate, pereti despartitori, parapeti de scari si balcoane, stilpi decorativi, cuzineta din beton armat, pentru montarea stilpilor metalici la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,45		
31	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi profil cu 5 camere geam termopan 4x16x4 la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	45,60		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Consolidarea sala mica (plansa 18) Inclusiv salariu				
		4. Tavan suspendat				
32	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea	buc	18,00		

1	2	3	4	5	6	7
		strapungerilor mecanizat				
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grinzi U12)	t	0,61		
34	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,61		
35	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	18,00		
36	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatia Termoizolant vata minerala gr 80mm	m2	47,18		
37	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (pelicula de polietilena 2 staruri)	m2	94,40		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Tavan suspendat Inclusiv salariu				
		5. Timplarie				
38	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre.)	m2	87,50		
39	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi profil cu 5 camere geam termopan 4x16x4 la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	14,76		
40	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi profil cu 5 camere geam termopan 4x16x4 la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp	m2	63,54		
41	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	62,70		
42	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	62,70		
43	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (porti de lemn)	m2	13,30		
44	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) (usi de lemn)	m2	25,00		

1	2	3	4	5	6	7
45	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	17,43		
46	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	5,85		
47	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	4,21		
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (grila Ж 1 700x450 masa 22kg plansa 9)	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Timplarie Inclusiv salariu				
		6. Pardosele				
		6.1. Cazangeria				
49	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	15,00		
50	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,50		
51	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,00		
52	CG01A1 k=4	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 sau se scade	m2	15,00		
53	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	17,30		

1	2	3	4	5	6	7
54	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,00		
55	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramic gr 5mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	15,00		
56	CG18A1	Plinte horizontale 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	16,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Cazangeria Inclusiv salariu				
		6.2. Sala mica				
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	81,40		
58	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 sau se scade	m2	15,00		
59	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (strat sintetic din polietelen expandat)	m2	94,40		
60	CG01C	Strat suport pentru pardoseli executat din placi din fibre de lemn (PFL) moi, poroase bitumate si antiseptizate lipite cu bitum, pe un strat de egalizare existent din mortar de ciment	m2	81,40		
61	CG05B1	Pardoseli din parchet de stejar pe suport existent, inclusiv pervazurile si curatatul, montate in camere cu suprafete mai mari de 16 mp, in sah cu lamelele dispuse drept sau la 45 grade, prin lipirea parchetului cu aracet	m2	81,40		
62	CG06A	Plinte din lemn de stejar, curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte horizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti	m	46,30		
63	CG07C	Finisarea parchetului si a plintelor din lemn prin: lacuirea a parchetului in trei straturi	m2	81,40		
		<i>Total</i>	\$			

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sala mica Inclusiv salariu				
		6.3. Camera pentru artisti				
64	CG22A k=0,4	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 (pardoseli din penobeton gr 40mm)	m2	47,18		
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,00		
66	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	47,18		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Camera pentru artisti Inclusiv salariu				
		6.4. Grupurile tehnico sanitare				
67	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	26,70		
68	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	2,70		
69	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	1,34		
70	CG32B	Umpluturi in strat-uri compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	1,34		
71	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	26,70		
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	26,70		
73	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 strat-uri	m2	29,70		
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	26,70		
75	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	m2	26,70		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade				
76	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramic gr 5mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	26,70		
77	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	42,50		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Grupurile tehnico sanitare Inclusiv salariu				
		6.5. Tamburul				
78	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate	m2	3,72		
79	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	0,37		
80	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	0,37		
81	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,19		
82	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	3,70		
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,70		
84	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramic gr 5mm inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	3,70		
85	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	8,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Tamburul Inclusiv salariu				
		6.6. Coridor si incaperi auxiliare				
86	RpCK42B	Desfacerea pardoselilor reci din	m2	13,50		

1	2	3	4	5	6	7
		mozaic, in cimp continuu sau placi mozaicate				
87	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,35		
88	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	1,35		
89	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,68		
90	CG22A k=0,8	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 (pardoseli din penobeton gr 80mm)	m2	13,50		
91	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,50		
92	CG08A	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez	m2	13,50		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Coridor si incaperi auxiliare Inklusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		Total Pardosele Inklusiv salariu				
		7. Lucrari de finisare				
		7.1. Etansarea cazangeriei				
93	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	4,20		
94	IzF01C	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei la tavane de orice forma, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	4,20		
95	IzF03A2	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu impaslitura din fibre de sticla bitumata, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitm	m2	4,20		
96	RpCG29B	Demolarea peretilor de zidarie din paianta, stufit, stabilit sau similare	m2	9,00		
97	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu (Demolarea wc talpi orientale)	m3	0,48		
98	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	12,94		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	\$			
		Total Etansarea cazangeriei Inclusiv salariu				
		7.2. Tavane				
99	RpCJ13A	Reparatii de tencuieli interioare, driscuite, de 2 cm grosime, la tavane, pe blocuri ceramice, elemente de umplutura din beton sau caramida, executata cu mortar de ciment-var marca 50-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca 25-T pentru grund si stratul vizibil	m2	20,60		
100	RpIzA03A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite ori netencuite sau de metal in vederea protectiei anticorozive, prin curatare cu peria de sirma	m2	134,00		
101	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	134,00		
102	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart " intr-un strat, la pereti si tavane interioare (grund de tip Artisan)	m2	134,00		
103	CF52B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	133,82		
104	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (peste tavane din PGC)	m2	47,18		
105	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos pentru finisari grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	181,00		
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	134,00		
107	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	181,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Tavane Inclusiv salariu				
		7.3. Pereti				
108	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	97,00		
109	RpCR29A	Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant	m2	167,20		
110	RpCJ10A	Reparatii de tencuieli interioare, de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, la pereti, tavane si slituri, cu mortar de ciment-var marca 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca 50-T pentru grund si mortar de var-ciment marca 10-T	m2	30,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru stratul vizibil, aplicate la pereti				
111	RpCJ03B	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50 T	m2	126,00		
112	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	8,00		
113	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti si tavane interioare (grund de tip Artisan)	m2	363,00		
114	CF50B k=2	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	363,00		
115	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	363,00		
116	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (peste pereti din PGC)	m2	38,00		
117	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	14,70		
118	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos pentru finisari grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	455,00		
119	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	455,00		
120	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	455,00		
121	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 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	m2	114,00		
122	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	97,40		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		Total Lucrari de finisare Inclusiv salariu				
		8. Lucrari diverse				
		8.1. Cadru si console				
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Cadru PM1 cornier 63x5	kg	42,00		
124	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	6,00		
125	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00		
126	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Console pentru tevi cornier 50x5	kg	0,11		
127	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	10,00		
128	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	10,00		
129	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,61		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Cadru si console Inclusiv salariu				
		8.2. Pereu				
130	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2	0,42		
131	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,60		
132	RpCC05B	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de diafragme si pereti drepti, de pina la 20 m inaltime	m2	25,20		
133	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	8,60		
134	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai	kg	165,00		

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp				
		<i>Total</i>	\$			
		Total Pereu Inclusiv salariu				
		8.3. Podest				
135	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	1,25		
136	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,25		
137	RpCC05B	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de diafragme si pereti drepti, de pina la 20 m inaltime	m2	16,25		
138	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv d-8mm AIII	kg	16,23		
139	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	2,50		
140	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	7,00		
141	RpCK10C	Realizarea stratului de uzura, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	7,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Podest Inclusiv salariu				
		8.4. Repararea podestelor existente				
142	RpCK01B1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	45,00		
143	RpCK10C	Realizarea stratului de uzura, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	45,00		
144	RpCJ03C	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T de 2 cm, pe portiuni mici sub 0,5 mp/buc, in 2 straturi driscuite	m2	16,00		
		<i>Total</i>	\$			

1	2	3	4	5	6	7
		Total Repararea podestelor existente Inclusiv salariu				
		8.5. Canal de scurgere				
145	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	7,00		
146	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,40		
147	CA04C	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	1,30		
148	RpCK01A1	Repararea stratului-suport pentru pardoseli executat din beton clasa C-5/4 (B-75) grosime de 5 cm- cu adaos de 20 kg ciment/mc de beton, cu fata zgirata pentru asigurarea aderarii, pentru lucrari noi (refaceri totale)	m2	14,00		
149	RpCK10C	Realizarea stratului de uzura, executata mecanizat, cu discuri abrazive	m2	14,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Canal de scurgere Inclusiv salariu				
		8.6. Evacuarea gunoiului				
150	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	28,50		
151	TsI50B5	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15km	t	28,50		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Evacuarea gunoiului Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				
		9. Termoizolarea fasdei				
152	RpCJ35B	Desfaceri de tencuieli speciale exterioare in praf de piatra, mozaic, etc	m2	420,00		
153	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	420,00		

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor				
154	RpCJ12A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	420,00		
155	IzF54A	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren EPS 25 de 10 cm grosime, cu ancadramentul golurilor cu vata minerala	m2	420,00		
156	RpCJ06C1	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime, (usi ferestre)	m	192,00		
157	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi (profil din aluminiu - 650m)	m2	57,60		
158	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	420,00		
159	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti sau echivalenta	m2	420,00		
160	RpCJ12A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Soclu	m2	67,00		
161	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm . Soclu	m2	58,00		
162	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	420,00		
163	TsI50A6	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 6 km	t	36,56		
164	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	36,50		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Termoizolarea fasdei Inklusiv salariu				
		10. Hazna				
165	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de	100	0,14		

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II	m ³			
166	TsI50E	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanța 5 km	t	23,10		
167	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,14		
168	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	0,33		
169	TsA05H1	Săpătura manuală de pământ în spații limitate, având peste 1,00 m lățime, executată cu taluz înclinat, fără sprijiniri, până la 6 m adâncime, cu evacuare manuală la fundații, subsoluri, canale etc., în pământ cu umiditate naturală adâncimea săpăturii 4.01-6 m teren mijlociu	m ³	1,00		
170	TsF03C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de peste 2,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 4,01...6 m, interspații între dulapi 0,00...0,20 m	m ²	18,50		
171	TsD02C1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 31-50 cm	100 m ³	0,27		
172	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³	7,00		
173	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m ²	0,07		
174	RpDD01A	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere manuală, executat cu impanare și innoroire	m ³	0,60		
175	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ coeziv	100 m ³	0,27		
176	DB02B	Amorsarea suprafețelor straturilor de bază sau a îmbrăcămintelor existente	m ²	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra				
177	AcE12A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2.0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,90		
178	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KИД 20	buc	1,00		
179	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KИ 20-9	buc	4,00		
180	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KИ7-3	buc	1,00		
181	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KИИ1-20-2	buc	1,00		
182	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KИO-1	buc	1,00		
183	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,00		
184	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profile U 12 (fixarea inelelor)	kg	25,00		
185	RpCK13A	Repararea pardoselilor industriale, din beton de uzura, de 5 cm grosime, aplicate ud pe ud, pe o sapa de ciment (inclusiv sapa de 3 cm din mortar de ciment M-100), betonul de uzura realizat cu criblura de bazalt de 3-16 mm, cu adaos de 0,2% LIGNOSULFONAT de calciu	m2	3,10		
186	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	22,00		
187	RpCJ27D	Diverse lucrari - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (acizi azoto calcici)	kg	52,00		
188	RpCJ15E	Finisarea suprafetelor netede de beton prin folosirea "calcio"ului	m2	25,10		
189	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si	m2	32,00		

1	2	3	4	5	6	7
		radiere, în terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
190	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2	0,11		
191	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	m2	11,30		
192	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	11,30		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Hazna Inclusiv salariu				
		11. Hazna HKK-1				
193	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	100 m3	0,09		
194	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	14,85		
195	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strauri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,09		
196	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	100 m3	0,21		
197	TsA05H1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 4.01-6 m teren mijlociu	m3	1,00		
198	TsF03C	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de peste 2,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 4,01...6 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	12,45		
199	TsD02C1	Imprastierea pamintului afinat	100	0,18		

1	2	3	4	5	6	7
		provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 31-50 cm	m3			
200	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4,00		
201	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,18		
202	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2	0,04		
203	RpDD01A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	0,40		
204	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	m2	4,00		
205	AcE11A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,81		
206	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KIIQ 15	buc	1,00		
207	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KII 15-9	buc	2,00		
208	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KIIII1-15-2	buc	1,00		
209	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KII7-3	buc	2,00		
210	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KIIQ-1	buc	1,00		
211	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	1,00		
212	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Profile U 12 (fixarea inelelor)	kg	8,00		
213	RpCK13A	Repararea pardoselilor industriale, din beton de uzura, de 5 cm grosime,	m2	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		aplicate ud pe ud, pe o sapa de ciment (inclusiv sapa de 3 cm din mortar de ciment M-100), betonul de uzura realizat cu criblura de bazalt de 3-16 mm, cu adaos de 0,2% LIGNOSULFONAT de calciu				
214	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	17,00		
215	RpCJ27D	Diverse lucrari - adaos de coloranti, materiale hidrofuge la mortare (acizi azoto calcici)	kg	52,00		
216	RpCJ15E	Finisarea suprafetelor netede de beton prin folosirea "calcio"ului	m2	19,00		
217	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	22,00		
218	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2	0,06		
219	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra	m2	6,00		
220	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	6,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Hazna HKK-1 Inclusiv salariu				
		12. Ingradirea dulapului de gaz				
221	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	1,00		
222	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	1,05		
223	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe	t	0,82		

1	2	3	4	5	6	7
		santier, in structura constructiei usoare (stilpi, grinzi de platelaj)				
224	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) sau echivalenta	m2	7,00		
225	CO06A4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	12,00		
226	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotund gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat	m2	1,50		
227	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,89		
228	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,89		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Ingradirea dulapului de gaz Inclusiv salariu				

		Total	\$		
		Asigurari sociale si medicale	27,5 %		
		Cheltueli de transport	%		
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	%		
		Total			
		Cheltueli de regie	%		
		Total			
		Beneficiu de deviz	%		
		Total deviz: Inclusiv salariu			

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria si sitema de incalzire
a casei de cultura din s.
Carmanova r-nul Grigoriopol**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
2-1-2 TM (Utilaj termomecanic)**

Intocmit in prețuri curente 03.10.2017

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari				
		Lucrari sanitare				
1	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (aerisitor automat d=15mm)	buc	2,00		
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ventil cu dop)	buc	1,00		
3	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (ventil cu lansator plutitor)	buc	1,00		
4	Pret furnizor	Incluziuni antivibratoriale cu flanse d=40mm PN 16 de tip Danfoss sau echivalenta	buc	2,00		
5	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet bila fluture d=40mm)	buc	10,00		
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet bila fluture d=25mm)	buc	6,00		
7	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00		
8	ID12B	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 65 mm	buc	3,00		
9	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=65mm	buc	1,00		
10	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=40mm	buc	2,00		
11	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00		
12	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1 1/4" -1 1/2" d=40mm				
13	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" d=50mm cu flanse	buc	2,00		
14	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76 x 3,0 mm	m	6,00		
15	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	1,00		
16	IC11E	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 45x2,5	m	2,00		
17	IC11C	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	m	6,00		
18	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	6,00		
19	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	8,00		
20	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	7,00		
21	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
22	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	8,00		
23	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	7,00		
24	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	60,00		
25	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	6,00		
26	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m ²	9,00		
27	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m ²	27,00		
28	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m ²	27,00		
29	IC23L	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 245 x 9 mm cosul de fum cu termoizolant exterior	m	7,50		
30	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00		
31	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de d=500mm	buc	1,00		
32	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
33	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3" (cot electrosudabil d 76x3mm)	buc	4,00		
34	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (cot electrosudabil d 57x3mm)	buc	2,00		
35	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" (cot electrosudabil d 45x2,5mm)	buc	4,00		
36	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" (cot electrosudabil d 32x2mm)	buc	4,00		
37	IC30I	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3" (trecere electrosudabila 89x76)	buc	2,00		
38	IC30H	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2 1/2" (trecere electrosudabila 76x57)	buc	2,00		
39	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (trecere electrosudabilal d 57x45mm)	buc	1,00		
40	IC30F	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/2" olandez	buc	2,00		
41	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" olandez	buc	3,00		
42	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 16 at si diametrul d=40mm	buc	4,00		
43	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 16 at si diametrul d=50mm	buc	12,00		
44	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala 16 at si diametrul d=65mm	buc	8,00		
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiul de deviz</i>	%			
		Total Lucrari				
		Lucrari sanitare				
		Inclusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
45	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 90 kw, montat direct pe perete	buc	2,00		
46	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	3,00		
47	IC48L	Compensator de dilatatie in forma de "U", din teava de otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 219 x 9 mm	buc	1,00		
48	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc	1,00		
49	IA17A	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de pina la 300 l, inclusiv (vas de acumulare)	buc	1,00		
50	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,00		
51	IA23A	Filtru de combustibil lichid 90 (de tip Atlas RD PN 8) sau echivalenta	buc	1,00		
52	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (colectorul la conturul cazanelor confectie TM-8) montarea	buc	2,00		
53	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm (colectorul la conturul cazanelor confectie TM-8) montarea	buc	2,00		
54	GD09D1	Rasflatoare cu capac, montate in lungul conductelor avind Dn 14"-16" la montare (clapeta antiexploziva la cosul de fum)	buc	1,00		
55	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	6,00		
56	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (instalarea manometrlor) termometre	buc	6,00		
57	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	13,00		
58	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (instalarea manometrlor)	buc	13,00		
59	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
60	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (instalarea manometrlor) senzor temperatura/presiune	buc	2,00		
61	ID03A	Robinet cu cep, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15mm robinet de purjare la manometre	buc	13,00		
62	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de -1" (clapeta electromagnetica d=1')	buc	1,00		
		<i>Total</i>		\$		
		<i>Asigurarea medicala</i>		27,5 %		
		<i>Transportarea materialelor</i>		%		
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>		%		
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>		%		
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiul de deviz</i>		%		
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
63	pret de piata	Cazan de tip Term Trio 90 sau echivalenta	buc	2,00		
64	pret de piata	Pompa de tip Aqua-S Wilo Top S 40/10 sau echivalenta	buc	2,00		
65	pret de piata	Pompa de tip Wilo Multicardo HMC 304 EM sau echivalenta	buc	1,00		
66	pret de piata	Instalatie de dedurizare a apei de tip WaterBoss 700 sau echivalenta	buc	1,00		
67	pret de piata	Filtru de apa cu colba de tip Atlas RD1 PN 8 (complet echipat) sau echivalenta	buc	1,00		
68	pret de piata	Colector contur cazane d=76mm (confectie conform TM 8)	buc	2,00		
69	pret de piata	Colector contur incalzire d=89mm (confectie conform TM 8)	buc	2,00		
70	pret de piata	Clapeta de gaz confectionata individual plansa TM 10	buc	1,00		
71	pret de piata	Manometru ДМ05МПІ-3y	buc	13,00		
72	pret de piata	Termometru bimetalic ТБ 63-0,,120 d=63mm	buc	6,00		
73	pret de piata	vas de acumulare de 300l de tip SQN2 300 sau echivalenta	buc	1,00		
74	pret de piata	vas de expansiune 100l de tip ERE 100 sau echivalenta	buc	1,00		
75	pret de piata	Filtru cu flanse DN 65 PN 25	buc	2,00		
76	pret de piata	Filtru de tip Y 222P R 1 1/2PN 25	buc	2,00		
77	pret de piata	Clapeta electromagnetica R1" PN 10	buc	1,00		
78	pret de piata	Cos de evacuare a fumului d=280mm h=3m	m	3,00		
		<i>Total</i>		\$		
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>		%		

1	2	3	4	5	6	7
		Total Utilaj Inclusiv salariu				

		Total	\$			
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria si sitema de incalzire
a casei de cultura din s.
Carmanova r-nul Grigoriopol**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
2-1-3 V (Ventilarea cazangeriei)**

Intocmit in prețuri curente 03.10.2017

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm,	buc	1,00		
2	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	7,54		
3	VA15B	Piesa speciala (ramificatie), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 400 - 700 mm	m2	1,25		
4	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm d 400mm	buc	1,00		
5	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,00		
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, (RAG 300*300)	buc	4,00		
7	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	13,80		
8	Izi07D1	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	13,80		
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea medicala</i>		27,5 %		
		<i>Transportarea materialelor</i>		%		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiul de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		Total	\$			
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria si sitema de incalzire
a casei de cultura din s.
Carmanova r-nul Grigoriopol**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
2-1-4 IV (Incalzirea si ventilarea)**

Intocmit in prețuri curente 06.05.2016

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Montarea utilaj				
		1.1. Incalzirea				
1	VC19A	Montarea ventilatoarelor tipizat, radial, de medie presiune monoaspirant antrenat cu curele de transmisie, avind debitul de 650-20.000 mc/h cu motor electric de 0,37 - 16 kw	buc	10,00		
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				
		1.2. Ventilarea				
2	VC07B	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 11 - 20,3 kg cu motor de 0,75 - 3 kw (de tip Vents BKM 150 N=0,119 кВт 1-230 B) sau echivalenta	buc	1,00		
3	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot ББГ 150) sau echivalenta	buc	2,00		
4	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate (de tip Vents kg 150) sau echivalenta	buc	1,00		
5	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	2,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Montarea utilaj Inclusiv salariu				
		2. Lucrari tehnico sanitare 2.1. Incalzirea				
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 500 x 700)	buc	1,00		
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 500 x 800)	buc	1,00		
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (tip 22 500 x 1000)	buc	2,00		
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 500 x 1100)	buc	1,00		
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 500 x 1200)	buc	3,00		
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 22 500 x 1400)	buc	6,00		
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33 500 x 1100)	buc	2,00		
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33 500 x 1200)	buc	1,00		
14	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (tip 33 500 x 1400)	buc	15,00		
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip 33 500x1600)	buc	3,00		
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (tip 33 500x1800)	buc	2,00		
17	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm (tip 33 300x2300)	buc	13,00		
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Balansuar d=20 mm de tip R 206 "Giacomini") sau echivalenta	buc	50,00		
19	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Ventil de inchidere d=20 mm de tip R 215 S "Giacomini") sau echivalenta	buc	50,00		
20	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	30,00		

1	2	3	4	5	6	7
21	RpIC42E	Montarea adaptoarelor la tevine pentru instalatiile de incalzire centrala Adaptor pentru drenaj de tip (R608 D) sau echivalenta	buc	100,00		
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala	buc	50,00		
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet bila fluture d=20mm)	buc	20,00		
24	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de olandez 3/4"	buc	20,00		
25	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" trecere 1/2x3/4	buc	20,00		
26	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x1/2 Trecere PPR filet 20x1/2	buc	90,00		
27	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x1/2 Trecere PPR filet 25x1/2	buc	30,00		
28	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	124,00		
29	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	224,00		
30	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	176,00		
31	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	188,00		
32	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	40,00		
33	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	80,00		
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata	buc	175,00		

1	2	3	4	5	6	7
		prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (mufa, cot,)				
35	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (mufa, cot)	buc	98,00		
36	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (mufa cot)	buc	62,00		
37	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm mufa cot reductie	buc	111,00		
38	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm mufa cot reductie	buc	46,00		
39	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm mufa cot reductie	buc	40,00		
40	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	42,00		
41	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	38,00		
42	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	26,00		
43	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	6,00		
44	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	2,00		
45	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	348,00		

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
46	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	176,00		
47	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	188,00		
48	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	40,00		
49	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	80,00		
50	IC11F	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 57x3,0 mm (otel electrosudabil)	m	2,00		
51	IC11E	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 45x2.5 mm (otel electrosudabil)	m	4,00		
52	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	6,00		
53	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	6,00		
54	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	6,00		
55	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg	40,00		

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata				
56	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet bila fluture d=40mm)	buc	2,00		
57	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (robinet bila fluture d=32mm)	buc	2,00		
58	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Aerisitor automat	buc	8,00		
59	IC11E	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 45x2.5 mm (otel electrosudabil)	m	10,10		
60	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m	3,20		
61	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m	4,00		
62	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 83 x 3,5 mm ... 89 x 3,5 mm	m	1,60		
63	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm 42...64mm	m	170,00		
64	RpCU05H1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din	buc	36,00		

1	2	3	4	5	6	7
		beton simplu de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat				
65	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	18,00		
66	RpCU06B	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2	m	50,00		
67	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	54,00		
68	RpCU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	50,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				
		2.2. Ventilarea				
69	VA02B2	Confectionarea in ateliere centralizate in tronsoane ce se assembleaza pe santier si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	151,30		
70	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, (RAG 150*150)	buc	8,00		
71	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	8,80		
72	IzI07D1	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	8,80		
73	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	8,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				
		2.3. Electricitatea				
74	08-03-526-1	Automat tripolar, montat in dulap, curent pina la 25 A (BPY)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
75	pret furnizor	Automat (BA 47-29 1P 25A C)	buc	1,00		
76	pret furnizor	Canal-cablu din plastic 40x25 mm	m.l.	50,00		
77	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,60		
78	Pret furnizor	Teava ПВХ d=25mm	m	60,00		
79	Pret furnizor	Cutie de ramificatie	buc	10,00		
80	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,10		
81	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS 3x4,0mm ²	m	110,00		
82	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	30,00		
83	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm ²	m	30,00		
84	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,00		
85	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00		
86	08-03-573-5	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la	buc	1,00		
87	Pret furnizor	Dulap de distributie ЩРН-43-1 36 УХЛ3 IP31,	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Electricitatea Inklusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari tehnico sanitare Inklusiv salariu				
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzirea				
88		Ventilator de convecție de tip KFC MV 060 Klima 2000 sau echivalenta	buc	10,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Incalzirea Inklusiv salariu				
		3.2. Ventilarea				

1	2	3	4	5	6	7
89		Ventilator de tip Vents BKM 150 L 425m3 sau echivalenta	buc	1,00		
90		Atenuator de zgomot de tip BBF 150 sau echivalenta	buc	1,00		
91		Clapeta gravitationala KG 150 sau echivalenta	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	%			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				
		Total	\$			
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria si sitema de incalzire
a casei de cultura din s.
Carmanova r-nul Grigoriopol**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5
2-1-5 AC (apeduct si canalizare cazangeria)**

Intocmit in prețuri curente 12.10.2017

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Sistemul antiincindiar				
1	SD17A	Hidrânt interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc	2,00		
2	Pret furnizor	Dulap antincendiar complet echipat	buc	1,00		
3	Pret furnizor	Extinctor OP-5	buc	2,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Sistemul antiincindiar Inclusiv salariu				
		1.2. Apeduct				
4	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (robinet bila d=25 mm)	buc	11,00		
5	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (Robinet bila d=20 mm)	buc	2,00		
6	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2", (Robinet bila d=15 mm)	buc	3,00		
7	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm Supapa de sens	buc	4,00		
8	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, de tip fluture d 50mm	buc	1,00		
9	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" d=25 mm	buc	1,00		
10	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (manometru de tip MII-10Y)	buc	3,00		
11	Pret furnizor	Manometru cu scara de 0-1,0 MIIa MII-10 Y	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
12	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 20 mm (pentru instalarea manometrului)	buc	3,00		
13	AcA05B	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 1"	m	1,20		
14	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de .15 mm	buc	1,00		
15	RpIC25B	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul d=50mm	buc	4,00		
16	SA02C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de d=57mm	m	2,50		
17	SA02B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 32mm	m	15,00		
18	SA15A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 16 mm Teava polipropilena. d=20*2,1 mm	m	12,00		
19	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	29,50		
20	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale,executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	17,50		
21	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	10,00		
22	SA35A1	Teu din alama, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul Teu alama d 25x25x25 mm	buc	4,00		
23	SA35A1	Teu din alama, montate prin insurubare la tevi din otel pentru	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul Teu alama d 25x20x25mm				
24	SA35A1	Teu din alama, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul Teu alama d 25x15x25 mm	buc	6,00		
25	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot d=57mm	buc	10,00		
26	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2" Cot d=32 mm	buc	10,00		
27	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa de trecere 63x2" MM PPRC-3 (PN10)	buc	1,00		
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa de trecere 20x1/2" MM PPRC-3 (PN10)	buc	1,00		
29	SA35A	Fitinguri , montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul Niplu alama 1/2"	buc	6,00		
30	SA35D	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul Niplu alama 3/4"	buc	2,00		
31	SA35A	Fitinguri , montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate,la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul Niplu alama 1"	buc	27,00		
32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot polipropilena	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		d=20x1/2" mm PPRC-3 (PN10)				
33	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Apeduct Inclusiv salariu				
		1.3. Canalizarea				
34	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton	buc	1,00		
35	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat	buc	1,00		
36	SC04B	Lavoar din semiportelan de colt , portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din beton	buc	1,00		
37	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	8,00		
38	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm,	m	13,00		
39	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	21,00		
40	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm revizie polipropilen	buc	1,00		
41	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm teu 110x50	buc	4,00		
42	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot	buc	7,00		
43	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm teu	buc	5,00		
44	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla)	buc	8,00		

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm cot				
45	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de pînă la 100 mm inclusiv	10 m	3,40		
46	IC42A	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor,	kg	9,00		
47	IC41C	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împucare, teava avind de 2 1/2" - 4"	buc	10,00		
48	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin împucare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	5,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deșez</i>	%			
		Total Lucrări sanitare Inclusiv salariu				
		Total	\$			
		Total deșez: Inclusiv salariu				

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria si sitema de incalzire
a casei de cultura din s.
Carmanova r-nul Grigoriopol**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6

2-1-6 EE ATM SIP Echipament electric de forta si iluminat.

Intocmit in prețuri curente 09.02.2017

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
1	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru priza de pamint	m3	5,00		
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	5,00		
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	27,5 %			
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu</i>	%			
		<i>Total</i>				
		Total Lucrari de constructii Inklusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Electricitatea				
3	08-03-521-15	-Intreruptor , montat pe suport metalic, curent, pina la 250 A (montat in locul de conectare)	buc	1,00		
4	08-03-572-6	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe podea, inaltime si latime, mm, pina la 600x500 (BZUM-TF 02-100-16)	buc	1,00		
5	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00		
6	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 16A	buc	1,00		
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ИІPH-II-4)	buc	1,00		
8	08-03-526-1	Automat monopolar, montat in dulap, curent pina la 63 A (MII 63 1P 63A C)	buc	1,00		
9	08-03-593-	Corp de iluminat pentru lampi	100	0,04		

1	2	3	4	5	6	7
	6	incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa	buc			
10	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu periculoase, monolampa corp antiexploziv	100 buc	0,01		
11	Pret furnizor	Corp de iluminat de tip anti explozibil ДСП 02-30-001 (ВЗГ-200) sau echivalenta	buc	1,00		
12	Pret furnizor	Corp de iluminat de tip Led 1500lm 16v жкх 1101 sau echivalenta	buc	1,00		
13	Pret furnizor	Corp de iluminat de tip Led 40v ДСП 02-30-001 sau echivalenta	buc	3,00		
14	Pret furnizor	Lanterna mobila de tip ЭКОТОН 2 sau echivalenta	buc	1,00		
15	Pret furnizor	Priza de fisa instalatie inchisa cu contact de inpamintare , 220V, 20A, IP20	buc	4,00		
16	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,03		
17	Pret furnizor	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 220V, 10A, IP20	buc	3,00		
18	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,20		
19	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m	100 m	1,52		
20	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ²	100 m	1,77		
21	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	1,30		
22	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din fisii de otel 25x4mm	10 buc	4,00		
23	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din fisii de otel 40x4mm	10 buc	2,00		
24	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,11		
25	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,10		
26	IC21B	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 "	m	2,50		
27	Pret	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	7,00		

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor					
28	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m	50,00		
29	Pret furnizor	Cablu BBΓHΓ-LS 3x4,0mm2	m	45,00		
30	Pret furnizor	Conductor ПБ3 4,0mm2 (inpamintarea)	m	45,00		
31	Pret furnizor	Cablu ПBC 2x1,0mm2	m	54,00		
32	Pret furnizor	Cablu ПBC 3x1,5mm2	m	84,00		
33	Pret furnizor	Cablu ПBC 3x1,0mm2	m	39,00		
34	Pret furnizor	Teava gofrata din PVC d=20mm	m	20,00		
35	Pret furnizor	Canal pentru cabluri PVC 60x40mm	m	20,00		
36	Pret furnizor	Canal pentru cabluri PVC 25x16mm	m	15,00		
37	Pret furnizor	Canal pentru cabluri PVC 40x25mm	m	45,00		
38	Pret furnizor	Canal pentru cabluri PVC 20x14mm	m	50,00		
39	11-04-028-01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conect	42,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Electricitatea Inklusiv salariu				
		2.2. Automatizarea cazangeriei				
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ШК)	buc	1,00		
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare bara DIN	buc	1,00		
42	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A Montarea Releelor electromagnetice	buc	2,00		
43	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,00		
44	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Sensorul termic exterior VPTCTV sau echivalenta	buc	1,00		
45	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Sensorul termic interior fixat prin prindere VPTCTK sau echivalenta	buc	1,00		
46	11-02-012-01	Dispozitive a debitmetrelor: Sensor de presiune DMU 02 sau echivalenta	buc	1,00		
47	11-03-001-	Dispozitive, instalate pe constructii	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
	01	metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Innterfata de tip IU05 si IU 04.10 Termona sau echivalenta				
48	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Semnalizator antigaz)	buc	1,00		
49	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 Montarea dispozitivului de semnalizare de tip AD16-22SM/R230 sau echivalenta	buc	1,00		
50	11-02-012-01	Dispozitive a debitmetrelor: Lansator de nivel a pompelor	buc	1,00		
51	Pret furnizor	Cutie de ramificatie de tip CCY	buc	1,00		
52	08-03-591-11	Priza de fisa cu impamintare	100 buc	0,04		
53	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	0,50		
54	Pret furnizor	Cablu МКЭШ 4x0,75	m	14,00		
55	Pret furnizor	Cablu МКЭШ 2x0,75	m	36,00		
56	11-08-002-01	Racordarea retelelor electrice prin tevi la aparate: din conducte de apa-gaze, diametrul trecerii conventionale, pina la 25 mm	10 buc	5,10		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Automatizarea cazangeriei Inklusiv salariu				
		2.3. Protectia antiincendiara				
57	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala	buc	1,00		
58	10-08-002-01	Avertizoare "PIC" automate: termic in executare normala	buc	1,00		
59	11-03-001-01	-Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (releu magnetic)	buc	1,00		
60	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena	buc	2,00		
61	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	0,10		
62	Pret furnizor	Cablu de telefon UTP CAT5E 4x2x0.44	m	10,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Protectia antiincendiara Inklusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	%			

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiul de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
		3.1. Electricitatea				
63	Pret furnizor	-Intrerupator automat cu 1 faze, 25A, BA47-29//1/25A	buc	1,00		
64	Pret furnizor	Dulap BZUM-TF 02-100-16 100A	buc	1,00		
65	Pret furnizor	Contor electronic 120A ZMG 310 CR 2400 sau echivalenta	buc	1,00		
66	Pret furnizor	-Intrerupator automat cu 1 pol, 16A, BA47-29/1/16C	buc	1,00		
67	Pret furnizor	Dulap de distributie ЩРН-4з-1 4 УХЖІЗ ІР31, (ЩРН-ІІ-4)	buc	1,00		
68	Pret furnizor	-Intreruptor-deconector modular МІІ 63 ІР 63А С	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Electricitatea Inclusiv salariu				
		3.2. Automatizarea cazangeriei				
69	Pret furnizor	Dulap de distributie ПР-2-3 36УХЖІЗ , ІР31 (ЩК)	buc	1,00		
70	Pret furnizor	Panou electric cu complectul de sisteme de reglare VPT PSK ADS sau echivalenta	buc	1,00		
71	Pret furnizor	Relee electromagnetice рэк77/3 sau echivalenta	buc	2,00		
72	Pret furnizor	-Intrerupator automat cu 1p, 6A, BA47-29//1/6C	buc	1,00		
73	Pret furnizor	-Intrerupator automat cu 1p, 10A, BA47-29//1/10C	buc	1,00		
74	Pret furnizor	Sensorul termic exterior VPTCTV sau echivalenta	buc	1,00		
75	Pret furnizor	Sensorul termic exterior VPTCTK sau echivalenta	buc	1,00		
76	Pret furnizor	Sensor de presiune DMU 02 sau echivalenta	buc	1,00		
77	Pret furnizor	Innterfata de tip ІU05 si ІU 04.10 Termona sau echivalenta	buc	1,00		
78	Pret furnizor	Semnalizator antigaz	buc	1,00		
79	Pret furnizor	Dispozitivului de semnalizare de tip AD16-22SM/R230 sau echivalenta	buc	1,00		
80	Pret furnizor	Lansator de nivel a pompelor WA 65 sau echivalenta	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Automatizarea cazangeriei Inclusiv salariu				
		3.3. Protectia antiincendiara				
81	Pret	Avertizor de fum ІІІ-212-78 de tip	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	Aurora TH sau echivalenta				
82	Pret furnizor	Avertizor de incendiu termic III-101-78-A1 de tip Aurora TH sau echivalenta	buc	1,00		
83	Pret furnizor	Sirena 12v sau echivalenta	buc	2,00		
84	Pret furnizor	-Releu electromagnetic NO-102-20 sau echivalenta	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Protectia antiincendiara Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Colectarea materialelor</i>	1,2 %			
		<i>Total</i>				
		Total Utilaj Inclusiv salariu				
		Total	\$			
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria si sitema de incalzire
a casei de cultura din s.
Carmanova r-nul Grigoriopol**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
RIAC 2-1-7 (Rețele interioare de apa si canalizare)**

Intocmit in prețuri curente 12.10.2017

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Apeduct				
1	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (robinet bila d=15 mm)	buc	1,00		
2	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1" (robinet bila d=25 mm)	buc	4,00		
3	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 25 mm Supapa de sens	buc	1,00		
4	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" d=25 mm	buc	1,00		
5	SA02A	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la conducte de legatutra, la obiecte sanitare pentru cladiri de locuit si social - culturale si in conducte de legatura la hidranti, avind diametrul de 1/2" d=20 mm	m	1,20		
6	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de .15 mm	buc	1,00		
7	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (Mufe-4, coturi-4, teuri -3)	m	16,00		
8	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (Mufe -3, coturi-2, Teuri-8)	m	10,00		
9	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de	m	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
		locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (Mufe -3, coturi-5 Teuri-3)				
10	SA17E	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 63 mm (Mufe -10, coturi-11 Teuri-0)	m	41,00		
11	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot cu urechise de montaj 20mmx1/2"	buc	14,00		
12	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior Mufa polietelena 63mmx 2"	buc	1,00		
13	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior Mufa polietelena 32mmx 1"	buc	4,00		
14	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" Teu 1x1x1	buc	2,00		
15	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 15mm,	buc	1,00		
16	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc	1,00		
17	CN23B	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	1,20		
18	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	76,00		
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	89,00		
20	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc	26,00		
21	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin	buc	14,00		

1	2	3	4	5	6	7
		dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida				
22	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	12,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Apeduct Inclusiv salariu				
		1.2. Canalizarea				
23	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	6,00		
24	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	5,00		
25	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru l spalator	buc	5,00		
26	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	2,00		
27	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	1,00		
28		Furtun flexibil armat cu fibre metalice 1/2 L =0,5 M	buc	16,00		
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm,	m	9,00		
30	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	29,00		
31	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (revizie)	buc	1,00		
32	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (dop)	buc	3,00		
33	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (dop)	buc	1,00		
34	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc,	buc	7,00		

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50 mm (Teu)				
35	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu)	buc	9,00		
36	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cot)	buc	3,00		
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cot)	buc	10,00		
38	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (trecere 110x50)	buc	3,00		
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cruce 110)	buc	1,00		
40	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	9,00		
41	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	29,00		
42	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava avind diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	3,80		
43	RpCU05C1	Executarea strângerilor pentru conducte sau tiranți în pereți sau planșee din piatră sau beton armat până la 15 cm, pentru executarea strângerilor mecanizat	buc	11,00		
44	RpCU07C	Matarea golurilor în planșee, cu mortar de ciment, după instalații	buc	11,00		
45	SA05A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, avind diametrul de 2"	m	1,00		
46	SA05D	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, avind diametrul de 4"	m	1,30		

1	2	3	4	5	6	7
47	SA05D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de d=219mm	m	2,40		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				
		Total	\$			
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria si sitema de incalzire
a casei de cultura din s.
Carmanova r-nul Grigoriopol**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-8
RGI 2-1-8 (Rețele de gaz interne)**

Intocmit in prețuri curente 12.10.2017

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz,\$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4 "	m	1,00		
2	IC21B	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 "	m	13,00		
3	IC21D	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 1/2 "	m	2,00		
4	IC21G	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3"	m	9,00		
5	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	14,00		
6	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	11,00		
7	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de	m	14,00		

1	2	3	4	5	6	7
		utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv				
8	IE07B	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de peste 1"	m	11,00		
9	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" d 15mm 11кч24п1	buc	1,00		
10	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" d 20mm 11кч24п1	buc	1,00		
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" -1 1/2" 32mm 11кч24п1	buc	2,00		
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	14,50		
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	15,50		
14	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00		
15	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" teava instalatie 0,7m	buc	1,00		
16	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm teava instalatie 0,7m	buc	1,00		
17	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	1,00		
18	GB05B	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 80 mm	buc	2,00		
19	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 80 mm	buc	1,00		
20	GD05A	Cot de sudare, montata la tevi, avind Dn 3"; 76-89 mm montarea cotului dn 80mm	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
21	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	5,00		
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				
		2. Montare Utilaj				
22	ID13D	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3" Clapeta dn-80mm Normal inchisa montarea	buc	1,00		
23	IA40B	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer montarea	buc	1,00		
24	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 montarea manometrului	buc	1,00		
25	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 piesa pentru fixarea manometrului	buc	1,00		
26	3456777	Dispozitiv pentru prelevarea probelor de gaz	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Montare Utilaj Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
27	1234	Clapeta de blocare Dn 80mm normal inchisa	buc	1,00		
28	12345	Manometru cu robinet trei cai d-15mm	buc	1,00		
29	3444	Semnalizator de gaze NO-102-20 sau echivalenta	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				
		Total	\$			
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria si sitema de incalzire
a casei de cultura din s.
Carmanova r-nul Grigoriopol**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 6-1-1
RACE 6-1-1 (Rețele externe de apa si canalizare)**

Intocmit in prețuri curente 12.10.2017

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie montaj 1.1. Apeduct extern				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,08		
2	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 5 km	t	13,20		
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,08		
4	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	100 m3	0,08		
5	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	100 m3	1,65		
6	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	7,00		
7	TsA16B2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri	m3	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu cu obstacol				
8	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,45		
9	TsD01A	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 usor	m3	37,00		
10	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	8,00		
11	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,45		
12	AcE11A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,45		
13	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KIIQ 15	buc	2,00		
14	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KII 15-9a	buc	2,00		
15	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KII 15-6	buc	2,00		
16	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KIIII1-15-1	buc	2,00		
17	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KIIQ-1	buc	2,00		
18	AcE07C	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B	buc	2,00		
19	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton	m	2,00		
20	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Robinet fluture d=50mm	buc	2,00		
21	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1"	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
22	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	8,00		
23	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" teava PE-100 SDR 17	buc	1,00		
24	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" teava PE -100 dn 75mm SDR 17	buc	3,00		
25	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" teava PE -100 dn 110mm SDR 17	buc	2,00		
26	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" teava otel dn 118mm l=0,7m	buc	1,00		
27	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm teava otel dn 159 mm l=0,7m	buc	1,00		
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. PE -100 SDR 17	m	121,00		
29	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32 mm. PE -100 SDR 17	m	54,00		
30	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot 90gr PE 100 d=32mm	buc	2,00		
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului cot 90gr PE 100 d=63mm	buc	3,00		
32	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului mufa M d=32x1"mm				
33	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului mufa F d=32x1"mm	buc	1,00		
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului mufa de reducere 63-32	buc	1,00		
35	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului teu 90gr d=63 PE 100 SDR 17	buc	1,00		
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului mufa F d=63x2"mm	buc	1,00		
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului mufa cu flansa dn-63mm	buc	4,00		
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului mufa de reducere d 90-63mm	buc	1,00		
39	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului teu 90gr d=90mm PE 100 SDR17				
40	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 50 mm	piesa	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Apeduct extern Inclusiv salariu				
		1.2. Canalizarea				
41	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	100 m3	0,20		
42	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	1,00		
43	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,17		
44	TsD01A	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 usor	m3	4,00		
45	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,17		
46	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00		
47	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm teava din otel d=219mm l=0,7m	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Chektuieli pentru achizitionare depozita</i>	%			
		<i>Chektuieli directe</i>				

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de de viz</i>	%			
		Total Lucrari de constructie montaj Inclusiv salariu				
		Total	\$			
		Total de viz: Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Cazangeria si sitema de incalzire
a casei de cultura din s.
Carmanova r-nul Grigoriopol**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 6-1-2
RGE 6-1-2 (Rețele de gaz externe)**

Intocmit in prețuri curente 12.10.2017

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, \$	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Lucrari de terasamente				
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	100 m3	1,28		
2	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	4,00		
3	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,06		
4	TsD01A	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 usor	m3	26,00		
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,06		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu				
		1.2. Gazoduct de presiune medie (subteran)				
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de	m3	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
		izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
7	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40 mm PE 100 SDR 11 d= 40x3,7	m	160,00		
8	GD12A	Legatura conductei noi la retea in fuctiune	buc	1,00		
9	GD13A	Piesa de racord teu al bransamentelor, montata pe conducta de distributie trecere PE otel 40x38mm	buc	1,00		
10	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40, mm Mufa PE d=40mm cu dispozitiv de incalzire electrica	buc	3,00		
11	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40 mm cot 90 gr PE 100 dn= 40x3,7mm	buc	1,00		
12	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 40, mm Teu de tip sa PE 90/40 cu dispozitiv de incalzire electrica	buc	3,00		
13	GD01E	Teava din otel pentru conducte colectoare sau de distributie, montata in sant, avind Dn 200 mm	m	1,00		
14	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,00		
15	IzB04B	Protectie anticoroziva a strapungerilor (la conducte, sifoane etc.) cu masa de spaclu din mastic bituminos, in grosime medie de 18 mm, cu doua straturi de armare	buc	1,00		
16	GA07A	Rasufatoare pentru canalizarea scaparilor de gaze sub 200 mm	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Gazoduct de presiune medie (subteran) Inclusiv salariu				
		1.3. Gazoduct suprateran de presiune medie				
17	IC21D	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 1/2 " d = 38x3mm	m	2,00		
18	IC21D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la	m	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2 " d = 45x3mm				
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Trecere de otel 40/32mm	buc	1,00		
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 32, 40, 50, 63 mm Cot 90gr d=40mm	buc	1,00		
21	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 32 mm	buc	1,00		
22	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00		
23	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	160,00		
24	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	160,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Gazoduct suprateran de presiune medie Inclusiv salariu				
		1.4. Gazoduct suprateran de presiune joasa				
25	TfA01B1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 76x3	m	1,00		
26	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 20mm	m	20,00		
27	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" d 65mm 10 bar	buc	1,00		
28	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 65 mm	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
29	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,00		
30	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	21,00		
31	IE07A	Verificarea difinitiva la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare conductele avind diametrul de pina la 1", inclusiv	m	21,00		
32	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	3,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Gazoduct suprateran de presiune joasa Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				
		2. Montare Utilaj				
33	08-03-572-5	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1700x1100	buc	1,00		
34	GE01D	Regulator de presiune (de uz casnic), montat individual, pentru debitul nominal de: -50 mc/h	buc	1,00		
35	GE07A1	Armaturi in statie (robinet cu sertar, supapa de siguranta mecanica si orificiu de masurare diferentiala) avand DN: - 40-50 mm -montare Filtru	buc	1,00		
36	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm robinete cu trei cai dn=15mm	buc	5,00		
37	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm robinete dn=40mm	buc	4,00		
38	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm robinete dn=65mm	buc	4,00		
39	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,00		
40	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc	buc	1,00		
41	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
42	GE08A1	Debitmetru diferential montat in statie, avand diametrul racordului de 3/8" - montare	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli pentru depozitare</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de de viz</i>	%			
		Total Montare Utilaj Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
43	Pret furnizor	Dulap de regulare a presiunii gazelor шггп-40\65-Э-Ф1Б1	buc	1,00		
44	Pret furnizor	Regulator de presiune gaze RBI 2612 DN 50 sau echivalenta	buc	1,00		
45	Pret furnizor	Filtru gaze DN 40	buc	1,00		
46	Pret furnizor	Contor gaze Delta compact G10 DN 40 sau echivalenta	buc	1,00		
47	Pret furnizor	Corector contor de tip CORUS sau echivalenta	buc	1,00		
48	Pret furnizor	Manometru tehnic pentru gaze	buc	4,00		
49	Pret furnizor	Debitmetru gaze	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				
		Total	\$			
		Total de viz: Inclusiv salariu				

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)