

Replanificarea centrului pentru adaptarea sociala a copiilor str Lunaciarschi 4 or. Tiraspol

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

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

Intocmit in prețuri curente 11.05.2017

№ 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. Desfaceri si demontari				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	326,00		
2	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	13,00		
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	326,00		
4	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	230,00		
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (ferestre,)	m2	22,00		
6	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi)	m2	12,00		
7	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare (demolarea frantoanelor)	m3	4,81		
8	RpCG03A	Zidarie de caramida, la umpleri de goluri sau ziduri noi, in cladiri existente, executata cu mortar marca M 25-Z	m3	7,72		
9	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (desfacerea copertinelor de la intrari)	m3	1,51		
10	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc (fundatiile peretilor despartitori)	m3	0,51		
11	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	1,23		

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite				
12	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	20,18		
13	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (evacuarea molozului)	t	20,18		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Desfaceri si demontari Inklusiv salariu				
		2. Pereti despartitori				
14	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)	m3	1,74		
15	RpCD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	10,00		
16	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (GTS etaj 1)	100m 2	0,41		
17	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (GTS etaj 2)	100m 2	0,68		
18	CD05C1	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 12,5 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diam. 6 mm, 1 bara la fiecare rind. (Blocuri gazobeton)	m3	23,07		
19	RpCD08A	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp (plasa SG-2)	kg	42,50		
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de fixare a peretilor despartitori)	kg	18,25		
21	RCsU05F	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime	buc	48,00		
22	RCsE18D	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre interior si exterior, cu placi de polistiren expandat de 24 mm grosime in fisii de 10 cm latime	m	308,20		

1	2	3	4	5	6	7
		lipite cu mortar de ciment cu aracet				
23	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa (pereti despartitori OSP1-OSP 6 vezi pl 11 SA,)	m2	109,40		
24	CK27A	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate pe parapet (framuga etaj 2)	m2	16,87		
25	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (pereti despartitori GTS)	m2	16,25		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				
		3. Usi/ Ferestre				
26	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 (usa exterioara din vitraliu V1)	m2	2,88		
27	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 (U1)	m2	5,04		
28	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 (U2-U6 vezi pl.1.2SA)	m2	46,73		
29	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (F1,2,3,7) profil 5 cam geam termopan 4x6x4	m2	32,44		
30	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (Ferestre de mansarda F4,5)	m2	25,65		
31	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimei de pina la 5 m	m2	12,78		

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, din mase plastice (vitraliu V1)				
		<i>Total</i>	\$			
		Total Usi/ Ferestre Inclusiv salariu				
		4. Pardoseli				
		4.1. Lucrari de demolare				
32	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	216,00		
33	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	216,00		
34	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	17,98		
35	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (evacuarea molozului)	t	17,98		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				
		4.2. Termoizolare pe perimetru				
36	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 (sub termoizolant)	m2	49,10		
37	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc (Penopolisterol M35 grosimea 100mm)	m2	49,10		
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	49,10		
39	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 (K=2)	m2	49,10		
40	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	50,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Termoizolare pe perimetru Inclusiv salariu				
		4.3. Tip 1* in incapere nou creata				
41	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01		
42	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50		
43	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10	m2	15,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	15,00		
45	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (keramogranit grosimea 13mm)	m2	15,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Tip 1* in incapere nou creata Inclusiv salariu				
		4.4. Tip 1				
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	79,00		
47	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (keramogranit grosimea 6mm)	m2	79,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				
		4.5. Tip 2				
48	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	125,00		
49	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp	m2	125,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				
		4.6. Tip 3				
50	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	10,00		
51	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	10,00		
52	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3	m2	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime cu fata driscuita fin				
53	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (keramogranit grosimea 6mm)	m2	10,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				
		4.7. Tip 4 etaj 2				
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 ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (keramogranit grosimea 13mm)	m2	15,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Tip 4 etaj 2 Inclusiv salariu				
		4.8. Tip 5 etaj 2				
56	RpCI28A	Strat polimeric montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate presate sau amprentate (pelicula)	m2	130,00		
57	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Polisteren beton gr 40mm)	m2	113,00		
58	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	113,00		
59	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=2)	m2	113,00		
60	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	110,00		
61	CG08A1	Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mici sau egale cu 16 mp, cu covor PVC lipit cu preadez	m2	113,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Tip 5 etaj 2 Inclusiv salariu				
		4.9. Tip 6 etaj 2				
62	RpCI28A	Strat polimeric montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate presate sau amprentate (pelicula)	m2	93,00		
63	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit,	m2	81,00		

1	2	3	4	5	6	7
		fibroperlit, izobeton etc (Polisteren beton gr 30mm)				
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	81,00		
65	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (K=2)	m2	81,00		
66	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	80,00		
67	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (keramogranit grosimea 6mm)	m2	81,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Tip 6 etaj 2 Inclusiv salariu				
		4.10. Tip 7 etaj 2				
68	RpCI28A	Strat polimeric montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate presate sau amprentate (pelicula)	m2	40,00		
69	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (Polisteren beton gr 30mm)	m2	34,00		
70	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	34,00		
71	IzF02A	Strat de difuzie a vaporilor, la terase si acoperisuri executat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% cu impaslitura din fibre de sticla bituminata perforata tip IBP 1200, simplu asezat inclusiv sporul de mastic cu bitum, la hidroizolatie datorat perforatiilor stratului de difuzie	m2	34,00		
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	34,00		
73	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 (K=2)	m2	34,00		
74	RpCD08C	Montarea plaselor sudate STM sau STNB la placi	kg	30,00		

1	2	3	4	5	6	7
75	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (keramogranit grosimea 6mm)	m2	81,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Tip 7 etaj 2 Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		Total Pardoseli Inclusiv salariu				
		5. Pereti				
76	CD05C1	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 12,5 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diam. 6 mm, 1 bara la fiecare rind. (Blocuri gazobeton 400mm)	m3	34,82		
77	CD05C1	Compartimentari din placi 590 x 240 in ziduri cu grosime de 12,5 cm, fara armare, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, folosirea armaturii de siguranta OB 37, diam. 6 mm, 1 bara la fiecare rind. (Blocuri gazobeton 200mm)	m3	11,37		
78	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	190,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Pereti Inclusiv salariu				
		6. Finisari interioare				
79	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	73,36		
80	CF52B k=2	Tencuieli interioare de 10 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	159,00		
81	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla cu densitatea 80gr/m2 fara utilizarea aracetului	m2	159,00		
82	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	159,00		
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	159,00		
84	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	159,00		
85	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase	m2	230,00		

1	2	3	4	5	6	7
		(24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0,0075se iau dupa proiect.				
86	RpCI28A	Strat polimeric montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate presate sau amprentate (pelicula)	m2	230,00		
87	CF60F	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie (Termoizolant vata mineraala gr 50mm)	m2	234,00		
88	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	228,00		
89	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla cu densitatea 80gr/m2 fara utilizarea aracetului	m2	228,00		
90	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	228,00		
91	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	228,00		
92	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	228,00		
93	RpCJ04A	Reparatii de tencuieli interioare, de 2 cm grosime, driscuite, executate la pereti sau stilpi, pe suprafete plane, din zidarie de caramida sau blocuri mici de beton, cu mortar de ciment-var marca 25 T, pentru sprit si mortar de var-ciment marca 10 T, pentru grund si stratul vizibil (pereti din zidarie noua)	m2	957,00		
94	CI06C	Placaj din fainata ceramica, smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	30,00		
95	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	754,00		
96	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla cu densitatea 80gr/m2 fara utilizarea aracetului	m2	754,00		
97	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1 mm pe	m2	754,00		

1	2	3	4	5	6	7
		suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
98	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	754,00		
99	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	754,00		
100	CI06C	Placaj din fainata ceramica, smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeaasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (inclusiv sort la lavuar)	m2	159,00		
101	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri plane de ferestre si usi	m2	26,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				
		7. Acoperis				
102	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic astereala 50x50	m3	0,98		
103	CE17A	Strat suplimentar polimeric montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	400,00		
104	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (vata minerala gr 120mm se exclude filer, bitum lemne de foc)	m2	400,00		
105	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior (Placi OSB -3 sipcile si adezivul se exclude Ksalariu =0,5)	m2	400,00		
106	CE11C	Invelitori din placi ondulate din carton bitumat pentru acoperisuri asezate pe sipci fara astereala cu pante mai mari de 30% (sipcele se	m2	400,00		

1	2	3	4	5	6	7
		exclud, norma la placi 1,05)				
107	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0,0075se iau dupa proiect	m2	28,00		
108	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	28,00		
109	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	84,00		
110	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	36,00		
111	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,00		
112	RpCI28A	Strat polimeric montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate presate sau amprentate (pelicula)	m2	10,00		
113	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	34,00		
114	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton cornier 75x5	kg	150,00		
115	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	33,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Acoperis Inclusiv salariu				
		8. Finisare exterioara				
116	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala cu finisarea glafurilor gr 70mm	m2	306,00		
117	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	306,00		
118	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	306,00		
119	CF02B k=1.5	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil,	m2	56,00		

1	2	3	4	5	6	7
		pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton				
120	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor Placaje sub forma de cosauti	m2	56,00		
121	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (vopsirea glafurilor)	m2	23,00		
122	CB15A	Schela metalica autoridicatoare cu 2 castele (Lmax=12 m, Hmax= 31 m) pentru lucrari obisnuite la fatade	m2	306,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Finisare exterioara Inclusiv salariu				
		9. Diverse				
123	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2	0,08		
124	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B15	m3	1,57		
125	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	10,00		
126	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (keramogranit grosimea 13mm)	m2	8,00		
127	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m 2	0,03		
128	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa.B15	m3	0,41		
129	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	10,00		
130	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (keramogranit grosimea 13mm)	m2	3,00		
131	RCsP12A	Confectionarea si montarea grilajelor	kg	160,00		

1	2	3	4	5	6	7
		metalice la scari sau balcoane, simple, tip serviciu				
132	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,18		
133	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior (Placi OSB -3 sipcile si adezivul se exclude)	m2	4,00		
134	CE11C	Invelitori din placi ondulate din carton bitumat pentru acoperisuri asezate pe sipci fara astereala cu pante cuprinse intre mai mari de 30% (sipcelel se exclud, norma la placi 1,05)	m2	4,00		
135	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	7,00		
136	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	15,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Diverse Inclusiv salariu				

		Total	lei	
		Asigurarea sociala	27,5 %	
		Transportarea materialelor	%	
		Total		
		Cheltuieli de regie	%	
		Total		
		Beneficiul de deviz	%	
		Total deviz: Inclisiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea centrului pentru
adaptarea sociala a copiilor str
Lunaciarschi 4 or. Tiraspol**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
2-1-2 Constructii din beton armat (CBA)

Intocmit in prețuri curente 14.02.2017

№ 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. Consolidarea fundatiilor blocului administrativ				
1	RCsB22A k=0,5	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	130,00		
2	RCsB28G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	16,91		
3	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	70,00		
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	70,00		
5	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (evacuarea molozului)	t	70,00		
6	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	86,00		
7	RCsB02D	Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe santier turnat in cofraje cu mijloace clasice la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc, la cladiri existnte	m3	49,00		
8	RCsD01A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere d6 AI	kg	53,00		
9	RCsD02A	Armaturi din otel-beton OB 37, cu	kg	300,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor de peste 8 mm , fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru fundatii si radiere d 10mm AIII				
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	137,60		
11	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (evacuarea molozului)	t	137,60		
12	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	0,40		
13	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	38,00		
14	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	0,38		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Consolidarea fundatiilor blocului administrativ Inclusiv salariu				
		2. Consolidarea centura/planseu				
15	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugii, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2	26,40		
16	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 6mm AI	kg	55,00		
17	RCsD02C3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 14mm AIII	kg	530,00		
18	RCsD02C3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 12mm AIII	kg	15,20		

1	2	3	4	5	6	7
19	RCsB04A	Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe santier turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente	m3	6,40		
20	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piesa inglobata MH1 4 buc	kg	32,40		
21	RCsD02C3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 10mm AIII	kg	1 517,00		
22	RCsB04A	Beton armat B15/M200 preparat cu betoniera pe santier turnat cu mijloace clasice in grinzi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc, la cladiri existente	m3	13,80		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Consolidarea centura/planseu Inclusiv salariu				
		3. Structura de rezistenta a etajului mansarda				
23	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Stilpi OII 1 (2 U12)	t	0,09		
24	CL01A	Stilpi din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Stilpi OII 2 (2 U12)	t	0,09		
25	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv IIP 1	t	1,56		
26	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimi pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv IIP 3	t	1,85		
27	RCsP28A	Pane metalice gata confectionate, montate pe structurile din beton sau metalice ale unor constructii simple	kg	57,00		
28	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	303,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Structura de rezistenta a etajului mansarda Inclusiv salariu				

1	2	3	4	5	6	7
		4. Structura de rezistenta a acoperisului				
29	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Caprior CT-1	t	2,61		
30	CC09F	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la slituri , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm	m2	86,22		
31	IzI01A	Tencuirea termoizolatiei cu un strat de ipsos de 10 mm grosime la conducte cu circumferinta peste termoizolatiei pina la 0,5 m inclusiv	m2	86,22		
32	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv IIP 3	t	1,85		
33	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Profil U12	t	0,42		
34	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	190,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Structura de rezistenta a acoperisului Inclusiv salariu				
		5. Scarile				
35	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	6,50		
36	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	4,00		
37	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	18,75		
38	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Fundatii monolite	m3	1,84		
39	RCsD02C3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu	kg	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 14mm AIII				
40	RCsD02C3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 20mm AIII	kg	30,00		
41	RCsD02C3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 10mm AIII	kg	20,00		
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton piesa inglobata MH4	kg	32,40		
43	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,50		
44	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv grinzi	m3	0,28		
45	RCsD02C3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 14mm AIII	kg	20,00		
46	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 6mm AI	kg	4,80		
47	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,70		
48	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv OPI3,4,5,6	m3	2,20		

1	2	3	4	5	6	7
49	RCsD02C3	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere centralizate, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc d 14mm AIII	kg	40,00		
50	RCsD02C3	Armături din oțel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere centralizate, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc d 22mm AIII	kg	150,00		
51	RCsD01C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de pînă la 8 mm inclusiv, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc d 6mm AI	kg	30,00		
52	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton piesă înglobată MH3	kg	20,00		
53	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton piesă înglobată MH1	kg	40,00		
54	CL10D	Scări, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pană cu zabrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi pînă la 35 m, cu greutatea între 0,151-1.500 t, asamblate prin sudură	t	0,53		
55	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton piesă înglobată corniere 100x63x8 150x10	kg	42,00		
56	CC09F	Montarea plasa rabbit pentru susținere tencuielii la tavane, pereți, protecția termoizolațiilor, mascarea conductelor, aplicată la slături, pe rețea din oțel - beton D = 6-8 mm	m2	7,35		
57	IzI01A	Tencuirea termoizolației cu un strat de ipsos de 10 mm grosime la conducte cu circumferința peste termoizolației pînă la 0,5 m inclusiv	m2	7,35		
58	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi pînă la 20 m	m2	8,50		

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
59	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv IIM 1,2	m3	0,70		
60	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 8mm AIII	kg	100,00		
61	CH03A	Trepte interioare din beton armat turnat monolit sau prefabricat executate brut pentru a fi placate	m	20,00		
62	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Profil U12	t	0,27		
63	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 8mm AIII	kg	100,00		
64	CP55A k=0,2	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. Podeste de scara, cu greutate pina la 1t. Treptele anterior fabricate	buc	20,00		
65	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	0,05		
66	CL03A	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati complet asamblati, montati la inaltimei pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv Capriori la casa scarii	t	0,33		
67	CC09F	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la slituri , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm	m2	11,00		
68	IzI01A	Tencuirea termoizolatiei cu un strat de ipsos de 10 mm grosime la conducte cu circumferinta peste termoizolatiei pina la 0,5 m inclusiv	m2	11,00		
69	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	4,00		
		Total	\$			
		Total Scarile Inclusiv salariu				
		6. Buiandrugii la goluri noi create				

1	2	3	4	5	6	7
70	RCsU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	104,00		
71	RCsU02A	Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor	kg	2 150,00		
72	CC09F	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la slituri , pe retea din otel - beton D = 6-8 mm	m2	37,00		
73	RCsU07D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari	m	104,00		
74	RCsG32D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	29,37		
75	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	65,91		
76	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (evacuarea molozului)	t	65,91		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Buiandrugii la goluri noi create Inclusiv salariu				
		7. Consolidarea golurilor				
77	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Cornier 75x75x6	kg	947,20		
78	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: tabla 550x120x10, 200x150x10, 100x10x430,360x100x6	kg	1 499,29		
79	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	3,50		
80	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	0,18		
81	RCsU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	99,00		
82	RCsU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	99,00		
83	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: Tije metalice filetate d25 AI	kg	138,60		
84	RpCR20B	Vopsirea in culoare de ulei a timplariei metalice, la interior si exterior, gata grunduite cu miniu de plumb, in constructii existente, in doua straturi	m2	16,92		

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	\$			
		Total Consolidarea golurilor Inclusiv salariu				
		8. Consolidarea zidariei la frontoane				
85	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	12,50		
86	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,50		
87	RCsD02C3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 12mm AIII	kg	180,00		
88	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 6mm AI	kg	50,00		
89	CA04A	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	3,80		
90	RCsD02C3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 12mm AIII	kg	170,00		
91	RCsD02C3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 14mm AIII	kg	10,00		
92	RCsD02C3	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere centralizate, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc d 16mm AIII	kg	40,00		
93	RCsD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi	kg	70,00		

1	2	3	4	5	6	7
		etc d 6mm AI				
		<i>Total</i>	\$			
		Total Consolidarea zidariei la frontoane Inclusiv salariu				

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

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea centrului pentru
adaptarea sociala a copiilor str
Lunaciarschi 4 or. Tiraspol**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
2-1-3 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 1.1. Lucrari cazangeria				
1	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (confectionarea ramei de suport cazan)	kg	32,00		
2	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (ventil cu dop)	buc	1,00		
3	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (robinet bila d=50mm)	buc	8,00		
4	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 d=32mm)	buc	4,00		
5	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet bila d=25mm)	buc	2,00		
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet bila d=20mm)	buc	6,00		
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet bila d=15mm)	buc	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
8	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" d=50mm	buc	1,00		
9	ID13C	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" d=32mm	buc	1,00		
10	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,00		
11	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=50mm	buc	1,00		
12	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=32mm	buc	1,00		
13	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (aerisitor automat d=15mm)	buc	4,00		
14	RpGA35G	Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 2" d=57mm	buc	14,00		
15	RpGA35E	Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 1 1/2" d=40mm	buc	8,00		
16	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	36,00		
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 38x2	m	13,00		
18	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	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
19	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	6,00		
20	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipiente, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	60,00		
21	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	10,00		
22	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	20,00		
23	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	4,00		
24	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	20,00		
25	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	60,00		
26	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		
27	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" teava instalatie 0,7m	buc	2,00		
28	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm 116186k	buc	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
29	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		
30	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00		
31	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		
32	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	54,00		
33	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	6,00		
34	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	54,00		
35	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, 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	27,00		
36	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	27,00		
37	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		

1	2	3	4	5	6	7
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet bila d=25mm)	buc	7,00		
39	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 31"	buc	1,00		
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=25mm	buc	1,00		
41	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm 116186k	buc	3,00		
42	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	3,00		
43	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	2,00		
44	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	2,00		
45	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm (montarea cosurilor de fum)	m	21,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Lucrari cazangeria Inclusiv salariu				
		1.2. Ventilarea cazangeriei				
46	VA01A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,5mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	4,32		
47	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	1,00		
48	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, (RAG 300*300)	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
49	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, 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	4,87		
50	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodun, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	4,87		
51	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00		
52	IC43E	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 324 x 8mm...356 x 9 mm d 250mm	buc	1,00		
53	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Ventilarea cazangeriei Inklusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiul de deviz</i>	%			
		Total Lucrari Lucrari sanitare Inklusiv salariu				
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Cazangeria				
54	IA12D	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 32 kw, montat pe rama sau pe suport	buc	3,00		
55	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00		
56	IA28A	Vas de expansiune, montat pe	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		postament avind capacitatea de 100 l				
57	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,00		
58	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00		
59	SD14A	Sorb simplu sau cu ventil de retinere, cu flanse, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 50-65 mm	buc	1,00		
60	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	7,00		
61	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (instalarea manometrlor) termometre	buc	7,00		
62	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	14,00		
63	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (instalarea manometrlor)	buc	10,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Cazangeria Inclusiv salariu				
		2.2. Compensator hidraulic				
64	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 159x4.5 mm	buc	1,00		
65	IC07I	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de d 159x4.5 mm	m	0,70		
66	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 57 x 3,5 mm	m	0,80		
67	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	4,00		

1	2	3	4	5	6	7
68	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	4,00		
69	RpGA35G	Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 2" dop sudat d=159x4.5mm	buc	6,00		
70	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (aerisitor automat d=15mm)	buc	1,00		
71	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 18x2.0mm	m	0,70		
72	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		
73	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (confectionarea ramei de suport)	kg	21,30		
74	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm 116186k	buc	5,00		
75	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	12,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Compensator hidraulic Inklusiv salariu				
		2.3. Colectoare tur-retur				
76	IC46A	Distribuator - 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		

1	2	3	4	5	6	7
77	IC07A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 576 x 3,0 mm	m	2,00		
78	RpGA35G	Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 2" dop sudat d=65x3.5mm	buc	4,00		
79	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	24,00		
80	IC21E	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 2 " d=57x3.0mm	m	0,80		
81	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 1/2"	m	0,80		
82	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 32x2.2 mm (otel electrosudabil)	m	1,20		
83	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm 116186k	buc	2,00		
84	GE10A1	Manometru МП4-У-0-1 мПа - montare	buc	2,00		
85	GE10B1	Termometru - montare	buc	2,00		
86	IzJ09A	Vopsirea invelitorii de tabla la conducte si aparate cu email aluminiu in 2 straturi, inclusiv grunduirea	m2	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
87	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, 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	6,20		
88	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	6,20		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Colectoare tur-retur Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</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				
89	pret de piata	Cazan de tip Novella 32 RSI PV	buc	1,00		
90	pret de piata	Pompa de tip Wilo Top S 20/7	buc	1,00		
91	pret de piata	Pompa de tip Wilo Top S 20/5	buc	1,00		
92	pret de piata	vas de expansiune de tip Reflex NG35/6	buc	1,00		
93	pret de piata	Instalatie de dedurizare a apei de tip WaterBoss 700	buc	1,00		
94	pret de piata	Filtru de apa cu colba de tip FCO 1"	buc	1,00		
95	pret de piata	Instalatie de aspiratie a apei JET-FWJ201-1/2	buc	1,00		
96	pret de piata	Manometru ДМ05МП-3y	buc	15,00		
97	pret de piata	Termometru bimetalic ТБ 63-0,,120 d=63mm	buc	7,00		
98	pret de piata	Filtru de tip Y 2"	buc	1,00		
99	pret de piata	Filtru de tip Y 1 1/4"	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
100	pret de piata	Cos de evacuare a fumului d=280mm h=1m (peret dubli cu izolare)	buc	17,00		
101	pret de piata	Cos de evacuare a fumului d=280mm colector (peret dubli cu izolare)	buc	3,00		
102	pret de piata	Cos de evacuare a fumului d=280mm capac pentru condens	buc	3,00		
103	pret de piata	Cos de evacuare a fumului d=280mm cot 90 gr (peret dubli cu izolare)	buc	3,00		
104	pret de piata	Cos de evacuare a fumului d=280mm element de prelungire (peret dubli cu izolare)	buc	3,00		
105	pret de piata	Cos de evacuare a fumului d=280mm element de fixarea	buc	7,00		
106	pret de piata	Cos de evacuare a fumului d=280mm element de fixarea intre elemente	buc	7,00		
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Cheltuieli de achizitionare</i>	%			
		Total Utilaj Inclisiv salariu				

		Total	\$	
		Total deviz: Inclisiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea centrului pentru
adaptarea sociala a copiilor str
Lunaciarschi 4 or. Tiraspol**

(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. Lucrari tehnico sanitare				
		1.1. Incalzirea				
1	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	210,00		
2	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (mufa, cot,)	buc	60,00		
3	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	20,00		
4	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	100,00		
5	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	28,00		
6	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	13,00		

1	2	3	4	5	6	7
7	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	45,00		
8	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	16,00		
9	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	14,00		
10	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	1,00		
11	IB01A	Radiatoare din fonta cu coloane libere si sectiune circulara sau coloane unite si sectiune eliptica	m2	67,55		
12		Radiatoare bimetal p6c 500	sectie	193,00		
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Robinet cu cap termostatic d=15 mm de tip RA-N)	buc	28,00		
14	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	29,00		
15	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	29,00		
16	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	2,00		
17	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	4,00		
18	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2	buc	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de olandez 3/4"				
19	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20x1/2 cot trecere PPR filet 20x15	buc	60,00		
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	44,00		
21	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 3/4" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	68,00		
22	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	60,00		
23	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	10,00		
24	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	356,00		
25	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	356,00		
26	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	12,00		

1	2	3	4	5	6	7
27	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	40,00		
28	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	40,00		
29	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=20mm	m	167,00		
30	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=25mm	m	100,00		
31	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=32mm	m	45,00		
32	RpIF09A1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=50mm	m	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				
		1.2. Nodul de intrare				
33	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	1,00		
34		Filtru d=32 mm	buc	1,00		
35	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	2,00		
36	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm 116186k	buc	5,00		
37	GE10A1	Manometru МП4-Y-0-1 мПа - montare	buc	11,00		
38	GE10B1	Termometru - montare	buc	2,00		
39	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	m	6,00		

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.2 mm (otel electrosudabil)				
40	RpIC28B	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul 1 1/2"-2 1/2" Mufa de trecere 50x 1 1/4"	buc	2,00		
41	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	29,00		
42	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	6,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Nodul de intrare Inclusiv salariu				
		1.3. Ventilarea				
43	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, (RAG 150*100)	buc	11,00		
44	VA01E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,69		
45	VA01F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700-1600 mm	m2	8,80		
46	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, 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	11,50		
47	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	11,50		

1	2	3	4	5	6	7
48	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	15,00		
49	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	15,00		
50	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	11,30		
51	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	2,00		
52	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	2,00		
53	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	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 directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de de viz</i>	%			
		Total Lucrari tehnico sanitare Inclusiv salariu				
		2. Montarea utilaj				
		2.1. Ventilarea				
54	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 K200M)	buc	1,00		
55	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm (Atenuator de zgomot BBΓ 200)	buc	2,00		
56	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>	%			

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiu de deviz	%			
		Total Montarea utilaj Inclusiv salariu				
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzirea				
57	Pret furnizor	Manometru cu scara de 0-1,0 MPa MI1-10 Y	buc	3,00		
58	Pret furnizor	Termometru tehnic cu scara de 0- 100 C	buc	2,00		
		Total	\$			
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				
		3.2. Ventilarea				
59	Pret furnizor	Ventilator de tip K200M	buc	1,00		
60	Pret furnizor	Atenuator de zgomot de tip BBT 200	buc	1,00		
		Total	\$			
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				
		Total	\$			
		Cheltuieli de depozitare	%			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				
		Total	\$			
		Total deviz: Inclisiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea centrului pentru
adaptarea sociala a copiilor str
Lunaciarschi 4 or. Tiraspol**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

2-1-5 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 montare				
		1.1. Electricitatea				
1	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 550x320x120 (1IIIPA)	buc	1,00		
2	Pret furnizor	Sina de conexiune N+PE	buc	2,00		
3	08-03-521-15	-Intreruptor , montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A BH32 3p 100A	buc	1,00		
4	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00		
5	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A (16A+10A+6A)	buc	10,00		
6	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A automate diferentiale	buc	7,00		
7	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 630x320x120 (2IIIPA)	buc	1,00		
8	Pret furnizor	Sina de conexiune N+PE	buc	2,00		
9	08-03-521-15	-Intreruptor , montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A BH32 3p 100A	buc	1,00		
10	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A (16A+6A+4A)	buc	8,00		
11	08-03-526-2	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00		
12	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	14,00		

1	2	3	4	5	6	7
		automate diferentiale				
13	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 200x136x92 (IIIА)	buc	1,00		
14	Pret furnizor	Sina de conexiune N+PE	buc	2,00		
15	08-03-521-15	-Intreruptor , montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A BH32 3p 100A	buc	1,00		
16	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A (4A)	buc	4,00		
17	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa Вки-216	100 buc	0,05		
18	Pret furnizor	Intreruptor cu o clapa, Вки-216	buc	5,00		
19	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa BC-10-1-0-PT	100 buc	0,01		
20	Pret furnizor	Intreruptor cu o clapa, BC-10-1-0-PT	buc	1,00		
21	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,51		
22	Pret furnizor	Corp de iluminat de tip ЖКХ 10	buc	16,00		
23	Pret furnizor	Corp de iluminat de tip ЖКХ 12	buc	2,00		
24	Pret furnizor	Corp de iluminat de tip C070T3x9	buc	4,00		
25	Pret furnizor	Corp de iluminat de tip C070T4x9	buc	16,00		
26	Pret furnizor	Corp de iluminat de tip C0170/N	buc	13,00		
27	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 normale,	100 buc	0,14		
28	Pret furnizor	Corp de iluminat de tip C170	buc	14,00		
29	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,03		
30	Pret furnizor	Indicator exit	buc	3,00		
31	08-03-593-1	Corp de iluminat pentru lampi incandescente cu suspendarea pe cirlig pentru incaperi cu conditii de mediu normale	100 buc	0,64		
32	Pret furnizor	Corp de iluminat de tip DL-01 25w	buc	32,00		
33	Pret furnizor	Corp de iluminat de tip ЖКХ 18w	buc	32,00		
34	Pret furnizor	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5mm2	m	810,00		

1	2	3	4	5	6	7
35	Pret furnizor	Cablu BBΓнг-LS 3x1.5mm2	m	430,00		
36	Pret furnizor	Cablu BBΓнг-LS 2x1.5mm2	m	80,00		
37	Pret furnizor	Cablu BBΓнг-LS 3x4,0mm2	m	115,00		
38	Pret furnizor	Cablu BBΓнг-LS 3x6,0mm2	m	50,00		
39	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	5,70		
40	Pret furnizor	Teava gofrata din PVC d=20mm	m	120,00		
41	Pret furnizor	Teava gofrata din PVC d=25mm	m	400,00		
42	Pret furnizor	Teava gofrata din PVC d=32mm	m	50,00		
43	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	6,00		
44	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa BC-10-1-0-ЭБ	100 buc	0,10		
45	Pret furnizor	Intreruptor cu o clapa, BC-10-1-0-ЭБ	buc	10,00		
46	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa BC-10-2-0-ЭБ	100 buc	0,02		
47	Pret furnizor	Intreruptor cu o clapa, BC-10-2-0-ЭБ	buc	2,00		
48	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa BC-20-1-0-ГБ	100 buc	0,60		
49	Pret furnizor	Intreruptor cu o clapa, BC-20-1-0-ГБ	buc	60,00		
50	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa BC-10-1-0-ПГ	100 buc	0,01		
51	Pret furnizor	Intreruptor cu o clapa, BC-10-1-0-ПГ	buc	1,00		
52	Pret furnizor	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	140,00		
53	Pret furnizor	Cutie pentru cabluri 63x40 IP20	buc	150,00		
54	Pret furnizor	Cutie pentru Cabluri 65x40 IP20	buc	50,00		
55	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa (In=10A U=220V IP 20)	100 buc	1,50		

1	2	3	4	5	6	7
56	Pret furnizor	Priza de fisa instalatie inchisa cu contact de inpamintare , 220V, 16A, IP20	buc	150,00		
57	Pret furnizor	Priza de fisa instalatie inchisa cu contact de inpamintare , 220V, 32A, IP20	buc	2,00		
58	08-03-591- 2	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,02		
59	Pret furnizor	Intrerupator cu 1 clapa instalatie inchisa , 220V, 10A, IP20 cu suspendare	buc	3,00		
60	Pret furnizor	Conector FORBOX	buc	130,00		
61	Pret furnizor	Canal pentru cabluri 50x35	m	150,00		
62	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,50		
63	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, 40x4mm	100 m	0,95		
64	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, 25x4mm	100 m	0,45		
65	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,25		
66	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,19		
67	CC02A2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, d 6 AI	kg	26,40		
68	11-04-028- 01	Racordarea conectorilor de priza in aparataj, cantitatea contactelor in conector, buc, pina la: 14	1 conect or	42,00		
69	Pret furnizor	Sustinator al prizei de inpamintare ND2201ZC	buc	20,00		
70	Pret furnizor	Sustinator al prizei de inpamintare ND2334ZC	buc	86,00		
71	Pret furnizor	Paratrasnet NL0131	buc	2,00		
		Total	\$			
		Total Electricitatea Inclusiv salariu				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Automatizarea cazangeriei				
72	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (IIIK)	buc	1,00		
73	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare bara DIN	buc	1,00		
74	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		
75	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	2,00		
76	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5 (Semnalizator antigaz)	buc	1,00		
77	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	buc	1,00		
78	11-02-012-01	Dispozitive a debitmetrelor: Lansator de nivel a pompelor	buc	1,00		
79	Pret furnizor	Cutie de ramificatie de tip CCY	buc	1,00		
80	08-03-591-11	Priza de fisa cu impamintare	100 buc	0,04		
81	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,50		
82	Pret furnizor	Cablu МКЭШ 4x0,75	m	14,00		
83	Pret furnizor	Cablu МКЭШ 2x0,75	m	36,00		
84	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				
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul de deviz</i>	%			
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				
		2. Utilaj				
		2.1. Electricitatea				
85	Pret furnizor	Dulap de distributie IIP-2-3 36YXJI3 , IP31 (1IIQA)	buc	1,00		
86	Pret furnizor	Intrerupator automat cu 3poli, 100A, BH32 3p 100A	buc	1,00		
87	Pret furnizor	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47- 100/3/32B	buc	1,00		
88	Pret furnizor	Intrerupator automat 1p 16A, BA47- 29/1/16C	buc	6,00		
89	Pret furnizor	Intrerupator automat 1p 10A, BA47- 29/1/10B	buc	2,00		
90	Pret furnizor	Intrerupator automat 1p 6A, BA47- 29/1/6B	buc	2,00		
91	Pret furnizor	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	6,00		
92	Pret furnizor	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc	1,00		
93	Pret furnizor	Dulap de distributie IIP-2-3 48YXJI3 , IP31 (2IIQA)	buc	1,00		
94	Pret furnizor	Intrerupator automat cu 3poli, 100A, BH32 3p 100A	buc	1,00		
95	Pret furnizor	Intrerupator automat 3p, 32A, BA47- 100/3/32B	buc	1,00		
96	Pret furnizor	Intrerupator automat 1p 16A, BA47- 29/1/16B	buc	1,00		
97	Pret furnizor	Intrerupator automat 1p 16A, BA47- 29/1/16C	buc	3,00		
98	Pret furnizor	Intrerupator automat 1p 6A, BA47- 29/1/6B	buc	3,00		
99	Pret furnizor	Intrerupator automat 1p 4A, BA47- 29/1/4C	buc	1,00		
100	Pret furnizor	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/16/30 , 16A, 30mA	buc	13,00		
101	Pret furnizor	Intrerupator automat de diferentiere, AD-12/2/20/30 , 20A, 30mA	buc	1,00		
102	Pret furnizor	Dulap de distributie IIP-2-3 6 YXJI3 , IP31 (1IIQA)	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
103	Pret furnizor	Intrerupator automat cu 1poli, 20A, BH32 1p 20A	buc	1,00		
104	Pret furnizor	Intrerupator automat 1p 4A, BA47- 29/1/4B	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Electricitatea Inclusiv salariu				
		2.2. Automatizarea cazangeriei				
105	Pret furnizor	Dulap de distributie IIP-2-3 36YXJ3 , IP31 (ИЖК)	buc	1,00		
106	Pret furnizor	Relee electromagnetice pэк77/3	buc	2,00		
107	Pret furnizor	-Intrerupator automat cu 1p, 6A, BA47-29//1/6C	buc	1,00		
108	Pret furnizor	-Intrerupator automat cu 1p, 10A, BA47-29//1/10C	buc	1,00		
109	Pret furnizor	Semnalizator antigaz	buc	1,00		
110	Pret furnizor	Dispozitivului de semnalizare de tip AD16-22SM/R230	buc	1,00		
111	Pret furnizor	Lansator de nivel a pompelor WA 65	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Automatizarea cazangeriei 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)

**Replanificarea centrului pentru
adaptarea sociala a copiilor str
Lunaciarschi 4 or. Tiraspol**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
RIAC 2-1-6 (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 rece				
1	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -25 mm	buc	1,00		
2	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Robinet fluture baterfly d=65mm	buc	4,00		
3	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 65 mm (supap de sens cu flanse)	buc	1,00		
4	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		
5	Pret furnizor	Incluziuni antivibratonale cu flanse d=65mm PN 16	buc	1,00		
6	IA23A	Filtru de combustibil lichid d=65mm cu flanse	buc	1,00		
7	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	1,00		
8	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	1,00		
9	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" -	buc	19,00		

1	2	3	4	5	6	7
		1" (robinet bila d=15 mm)				
10	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" d=25 mm	buc	5,00		
11	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 (inclusiv Mufe, coturi, teuri d=20mm)	m	34,00		
12	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 (inclusiv Mufe, coturi, teuri d=25mm)	m	15,00		
13	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (inclusiv Mufe, coturi, teuri d=32mm)	m	14,00		
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Mufa de trecere 75x2" mm PPRC-3 (PN10)	buc	1,00		
15	SA35A	Fitinguri , montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul Niplu alama 2"	buc	1,00		
16	Pret furnizor	Teava gofrata din PVC pentru protectie d=75mm	m	13,00		
17	Pret furnizor	Teava gofrata din PVC pentru protectie d=40mm	m	5,00		
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE 75 SDR 17	m	9,00		
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de PE 40 SDR 17	m	9,00		
20	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate	buc	42,00		

1	2	3	4	5	6	7
		prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm Cot cu urechise de montaj 20mmx1/2"				
21	SD17A	Hidrant interior, pentru cladiri, cu diametrul de 2", montat in nise (cu rama)	buc	1,00		
22	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		
23	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	89,00		
24	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,00		
25	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" teava PE -160 SDR 17	buc	3,00		
26	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	19,00		
27	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	19,00		
28	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	0,19		
		Total	\$			
		Total Apeduct rece Inclusiv salariu				

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Apeduct cald				
29	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	10,00		
30	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	5,00		
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala	buc	5,00		
32	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 inclusiv (Mufe, coturi, teuri d=20mm)	m	39,00		
33	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		
34	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	89,00		
35	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	26,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Apeduct cald Inclusiv salariu				
		1.3. Canalizarea				
36	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	2,00		
37	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	2,00		
38	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de	100	0,02		

1	2	3	4	5	6	7
		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	m3			
39	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (iesirea din cladire)	m	3,50		
40	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	8,00		
41	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru l spalator	buc	8,00		
42	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	7,00		
43	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	4,00		
44	SD04A1	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2", montarea bateriei amestecatoare cu brat basculant de perete	buc	4,00		
45	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida	buc	2,00		
46	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru l spalator	buc	2,00		
47	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00		
48	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00		
49	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
50		Furtun flexibil armat cu fibre metalice 1/2 L =0,5 m	buc	35,00		
51	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm,	m	55,00		
52	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	111,00		
53	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (revizie)	buc	2,00		
54	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (dop)	buc	16,00		
55	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (dop)	buc	8,00		
56	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu)	buc	21,00		
57	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu)	buc	17,00		
58	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cot)	buc	45,00		
59	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (cot)	buc	10,00		
60	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (trecere 110x50)	buc	6,00		
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		de 110 mm (cruce 110)				
62	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	17,00		
63	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	29,00		
64	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	16,60		
65	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	21,00		
66	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	21,00		
67	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 directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				
		2. Montare Utilaj				
68	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 montarea manometrului	buc	1,00		
69	11-01-001-01	Constructii pentru instalare dispozitivelor, masa, kg, pina la: 1 piesa pentru fixarea manometrului	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
70	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	5,00		
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</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				
71	pret de piata	Manometru cu robinet trei cai d-15mm	buc	1,00		
72	pret de piata	Filtru cu flanse DN 65 PN 25	buc	1,00		
73		Boiler V=100 l	buc	2,00		
74		Boiler V=15 l	buc	3,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				

		Total	\$	
		Total deviz: Inclisiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea centrului pentru
adaptarea sociala a copiilor str
Lunaciarschi 4 or. Tiraspol**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7
RGI 2-1-7 (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				
		1.1. Demontarea gazoductului existent				
1	RpGC15A	Demontarea contoarelor de gaze volumetrice, montate cu racorduri olandeze de 3/4"-1 1/2" si debit de 3- 20 mc/ora	buc	1,00		
2	RpGB23A	Demontarea aparatului incalzitor de apa la instalatia de gaze, avind diametrul de 1/2" (demontarea aragazului)	buc	1,00		
3	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2" (32x2,8mm)	m	45,00		
4	RpGC12A	Demontarea robinetilor cu ventil, cu cep, cu cap patrat, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 3/8"-3/4"	buc	3,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Demontarea gazoductului existent Inclusiv salariu				
		1.2. Gazoduct nou				
5		Furtun flexibil armat cu fibre metalice pentru gaze naturale 1/2 L =0,1 m	buc	6,00		
6	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie, (Largirea grilei existente in usa RAG 200*150)	buc	1,00		
7	ID10E	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 2" (ГРІІК d=50mm-16)	buc	2,00		
8	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu	buc	3,00		

1	2	3	4	5	6	7
		corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" d 20mm (гшк d=20mm-16)				
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	7,00		
10	IC21E	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 2 " d=57x3.0mm	m	47,00		
11	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	1,60		
12	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	25,00		
13	IC21A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1/2 "	m	47,00		
14	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	73,60		
15	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	47,00		
16	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	73,60		

1	2	3	4	5	6	7
17	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	47,00		
18	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=20mm	buc	7,00		
19	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida d=15mm	buc	13,00		
20	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	14,50		
21	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	7,00		
22	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2" teava instala'ie 0,7m	buc	7,00		
23	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	3,00		
24	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	2,00		
25	RpGA35B	Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 1/2" d=15mm	buc	32,00		
26	RpGA35C	Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte) avind diametrul nominal de 3/4" d=20mm	buc	16,00		
27	RpGA35D	Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (altele	buc	14,00		

1	2	3	4	5	6	7
		deci cele prevazute in norme pentru conducte) avind diametrul nominal de 1" d=25mm				
28	RpGA35E	Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (alte deci cele prevazute in norme pentru conducte) avind diametrul nominal de 1 1/4" d=32mm	buc	10,00		
29	RpGA35G	Montarea coturilor A1, filetate interior, avind doua isurubari din fonta la instalatiile de gaze (alte deci cele prevazute in norme pentru conducte) avind diametrul nominal de 2" d=50mm	buc	6,00		
30	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	124,00		
31	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	32,00		
32	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatorilor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	122,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Gazoduct nou Inclusiv salariu				
		1.3. Ventilarea				
33	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centraalizate	buc	7,00		
34	VA01E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm l=6m	m2	3,00		
35	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	1,00		
36	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 127 x 4 mm...178 x 5 mm	buc	1,00		
37	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
38	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, 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	4,50		
39	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	4,50		
40	VA01E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla neagra de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm l=1,6m 6 buc	m2	7,00		
41	RpCU05H	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime	buc	6,00		
42	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 127 x 4 mm...178 x 5 mm	buc	6,00		
43	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	6,00		
44	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, 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	7,00		
45	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	7,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</i>	%			
		<i>Cheltuieli directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				
		2. Montare Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
46	ID13A	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 1/2" (montarea clapetelor electromagnetice)	buc	6,00		
47	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (montarea clapetelor electromagnetice)	buc	1,00		
48	IA40B	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer montarea	buc	7,00		
49	3456777	Dispozitiv pentru prelevarea probelor de gaz d=15mm	buc	1,00		
50	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"1/2	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</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				
51	1234	Clapeta electromagnetica de blocare Dn 15mm normal inchisa	buc	6,00		
52	Pret furnizor	Clapeta electromagnetica de blocare Dn 25mm normal inchisa	buc	1,00		
53	3444	Semnalizator de gaze casnic de tip CFB-1-5B	buc	7,00		
54	Pret furnizor	Contor gaze BK G10T DN 40	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Utilaj Inclusiv salariu				

		Total	\$	
		Total deviz: Inclisiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Replanificarea centrului pentru adaptarea sociala a copiilor str Lunaciarschi 4 or. Tiraspol

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 6-1-1 RACE 6-1-1 (Retele 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	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	5,40		
2	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	5,50		
3	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	1,00		
4	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	0,06		
5	SD11C	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm Robinet fluture baterfly d=65mm	buc	1,00		
6	RpGA36H	Montarea teurilor B1, negre, filetate interior, avind trei insurubari, cu diametrul nominal de 2 1/2" din fonta la instalatiile de gaze (altele decit cele prevazute in normele pentru conducte)	buc	1,00		
7	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		
8	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului mufa d100 PE SDR 17 x 65mm				
9	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,00		
10	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4" teava PE -160 SDR 17	buc	1,00		
11	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm.	m	7,50		
12	AcE51A	Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 100 mm	piesa	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Apeduct extern Inclusiv salariu				
		1.2. Canalizarea				
13	RpDB37A	Decaparea imbracamintilor asfaltice de pina la 3 cm grosime formate din covoare asfaltice permanente, betoane asfaltice sau mortare asfaltice	m2	142,00		
14	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	0,65		
15	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	126,00		
16	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	3,40		
17	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	286,00		
18	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		

1	2	3	4	5	6	7
19	TsA16B2	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu cu obstacol	m3	27,00		
20	GA12A	Subtraversari pe sub conducte sau cabluri existente, traseul conductei avind Dn pina la 100 mm	buc	14,00		
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	28,00		
22	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	3,40		
23	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	56,00		
24	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	3,74		
25	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	5,36		
26	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KIIQ 10	buc	8,00		
27	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KII 10-9	buc	7,00		
28	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KII 10-6	buc	8,00		
29	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KIIPI-10-1	buc	8,00		
30	pret furnizor	Placi prefabricate pentru camine KIIQO-1	buc	8,00		
31	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,24		
32	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si	m3	3,06		

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
33	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	8,00		
34	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	12,45		
35	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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	63,00		
36	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,00		
37	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,00		
38	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de PE d=250mm subtraversare 16 subtraversari l=0.3m	m	4,80		
39	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de PE d=200 mm subtraversare 1 subtraversare	m	1,00		
40	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	142,00		
41	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 273mm	m	5,60		
42	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I	m2	5,60		
43	IzB04B	Protectie anticoroziva a strapungerilor (la conducte, sifoane etc.) cu masa de spaclu din mastic bituminos, in grosime medie de 18	buc	2,00		

1	2	3	4	5	6	7
		mm, cu doua straturi de armare				
44	AcA04C1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	14,00		
45	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m 2	1,42		
46	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	142,00		
47	DB18B	Imbracaminte de mixtura asfaltica, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere manuala	m2	142,00		
		Total	\$			
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				
		Total	\$			
		Asigurarea sociala si medicala	27,5 %			
		Transportarea materialelor	%			
		Cheltuieli directe				
		Cheltuieli de regie	%			
		Total				
		Beneficiu de deviz	%			
		Total Lucrari de constructie montaj Inclusiv salariu				

		Total	\$			
		Total deviz: Inclisiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea centrului pentru
adaptarea sociala a copiilor str
Lunaciarschi 4 or. Tiraspol**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 6-1-2
RTS 6-1-2 (Retele termice de santier)**

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. Lucrari de terasament				
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	0,50		
2	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	85,00		
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,50		
4	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	0,30		
5	TsI50F	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 10 km	t	50,00		
6	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	0,20		
7	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	0,23		
8	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	6,00		
9	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag	m2	26,00		

1	2	3	4	5	6	7
		asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,00...0,20 m				
		<i>Total</i>	\$			
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				
		1.2. Realizarea canalelor pentru conducte prefabricate				
10	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	2,26		
11	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Canal de tip U л 14-15 l=2980mm	buc	5,00		
12	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Canal de tip U л 14д-15 l=980mm	buc	10,00		
13	CP51A	Placi pentru fundatii continue, asezate pe pat pregatit din nisip, pietris si piatra sparta, greutate 0,5 t. (Perna de reazem on-1)	buc	30,00		
14	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv п 6-15 l=2980mm	buc	5,00		
15	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv п 6д-15 l=980mm	buc	10,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Realizarea canalelor pentru conducte prefabricate Inclusiv salariu				
		1.3. Realizarea canalelor pentru conducte monolite				
16	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	0,65		
17	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=8 mm)	kg	30,00		
18	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AI d=6 mm)				
19	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Profil U14	t	0,03		
20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	10,20		
21	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	0,46		
22	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AIII d=8 mm)	kg	18,00		
23	CC02M1	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in placi, la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (Armatura AI d=6 mm)	kg	3,00		
24	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	4,50		
		Total	\$			
		Total Realizarea canalelor pentru conducte monolite Inclusiv salariu				
		1.4. Realizarea camerei termice				
25	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,78		
26	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B 15	m3	2,10		

1	2	3	4	5	6	7
27	CC02F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru plăci, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	122,00		
28	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structură din beton armat monolit, mixta sau zidărie portantă, la înălțimea până la 20 m inclusiv, cu volum până la 0,2 mc inclusiv ФБС 12.4.3-T	buc	7,00		
29	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structură din beton armat monolit, mixta sau zidărie portantă, la înălțimea până la 20 m inclusiv, cu volum până la 0,2 mc inclusiv ФБС 12.4.6-T	buc	3,00		
30	CP10A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat la clădiri de locuit sau social-culturale cu structură din beton armat monolit, mixta sau zidărie portantă, la înălțimea până la 20 m inclusiv, cu volum până la 0,2 mc inclusiv Buiandrugii prefabricați III-16-4M	buc	3,00		
31	CA03B3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	2,50		
32	CP07A	Montarea chesoanelor, plăcilor drepte sau curbe, a fisiilor cu goluri pentru acoperisuri și planșee, a elementelor de scară prefabricate din beton armat, a plăcilor armate din beton celular autoclavizat la acoperisuri sau terase având lungimea până la 6 m, la construcții industriale placă prefabricată no-1	buc	1,00		
33	AcE11A	Executarea căminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană	m3	0,40		
34	pret furnizor	Plăci prefabricate pentru cămine КИО-1	buc	2,00		
35	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea până la 4 m	m3	0,24		
36	AcE07C	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la căminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, carosabil tip III A și B	buc	2,00		
37	CA03A	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero,	m3	0,22		

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
38	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta	kg	10,00		
39	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	4,50		
40	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	16,00		
41	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	16,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Realizarea camerei termice Inclusiv salariu				
		1.5. Tevile de termoficare				
42	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3,5mm mm	m	60,00		
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 38x2mm mm	m	60,00		
44	AcA04A1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	21,00		
45	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	20,00		
46	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de Ventil cu flanse d=32mm	buc	4,00		
47	SD11B	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de Ventil cu flanse =25mm	buc	4,00		
48	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 OIII2- 100.57	buc	4,00		
49	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 OIII1- 100.38	buc	19,00		
50	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00		
51	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatorilor cu miniu de plumb si	m	18,00		

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv				
52	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie 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	18,00		
53	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, 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	11,50		
54	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	11,50		
55	IzK07A	Izolarea conductelor cu snur din vata minerala cu diam. de 30-60 mm, cu impletitura din sirma zincata	kg	26,00		
56	IzL08B	Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I	m2	9,00		
57	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 2 1/2" - 4"	buc	3,00		
58	IC07M	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 273 x 9 mm	m	5,60		
59	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,78		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Tevile de termoficare Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	\$			
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			
		<i>Transportarea materialelor</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 Lucrari de constructie montaj Inclusiv salariu				

		Total	\$	
		Total deviz: Inclusiv salariu		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Replanificarea centrului pentru
adaptarea sociala a copiilor str
Lunaciarschi 4 or. Tiraspol**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 6-1-3
RGE 6-1-3 (Retele 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 demolare a rețelei existente				
1	RpGA30B	Demontarea tevilor de otel pentru instalatii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 1 1/4-2"	m	84,00		
2	RpGC12B	Demontarea robinetilor cu ventil, de la instalatiile de gaze, avind diametrul de 1 1/4"-1 1/2"	buc	1,00		
3	RpGA40B	Demontarea fittingurilor din fonta maleabila la instalatia de gaze imbinarea cu flanse, avind diametrul de 1 1/4	buc	1,00		
		<i>Total</i>	\$			
		Total Lucrari de demolare a rețelei existente Inclusiv salariu				
		1.2. Gazoduct suprateran de presiune joasa				
4	RpGA12G	Montarea dispozitivelor de sustinere (bratari, console, piese de sustinere) la conducte cu diametrul de 2"	buc	21,00		
5	RpGA04A	Montarea aparenta, a tevii din otel pentru constructii, asamblate prin sudare in instalatiile de gaze la constructii civile si social-culturale, avind diametrul de 57x3.0 mm	m	83,50		
6	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 d 50mm 106 bar	buc	1,00		
7	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm	buc	2,00		
8	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea	kg	1,13		

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 2 kg / bucata				
9	IE06B	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. peste 1"	m	84,00		
10	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	84,00		
11	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv	m	84,00		
12	RpGD07A	Grunduirea si vopsirea conductelor si aparatelor cu miniu de plumb si vopsea galbena de ulei, avind diametrul exterior de pina la 60 mm inclusiv (sustinerile existente existente)	m	42,00		
		<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 directe</i>				
		<i>Cheltuieli de regie</i>	%			
		<i>Total</i>				
		<i>Beneficiu de deviz</i>	%			
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				

		Total	\$			
		Total deviz: Inclisiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)