

**Retea de canalizare on sectorul
locativ on perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Retele de canalizare C1 str-la. Alexei Mateevici

Valoarea de deviz 184,432.95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	3.3200	615.00 0.00	2,041.80 0.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10.0000	92.70 92.70	927.00 927.00
3	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	19.0000	59.85 59.85	1,137.15 1,137.15
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	0.0200	553.00 397.00	11.06 7.94

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
5	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0.4100	264.00 0.00	108.24 0.00
6	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	0.4100	675.00 0.00	276.75 0.00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	70.0000	3.84 0.00	268.62 0.00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0.4100	97.15 16.20	39.83 6.64
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	78.0000	13.95 13.95	1,088.10 1,088.10
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	78.0000	40.35 39.15	3,147.30 3,053.70
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2.4200	218.00 0.00	527.56 0.00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic	100 m3	2.4200	552.75	1,337.66

1	2	3	4	5	6	7
		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			396.90	960.50
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2	293.0000	32.95 27.90	9,653.65 8,174.70
14	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	15.5000	150.45 27.45	2,331.98 425.48
Total Lucrari de terasament						22,896.70
Incluziv salariu						15,781.21
		2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	155.0000	71.95 13.50	11,152.34 2,092.50
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250mm (tub de protectie)	m	35.0000	185.04 8.86	6,476.37 310.27
Total Tevi						17,628.71
Incluziv salariu						2,402.77
		3. Materiale pentru coloane de				

1	2	3	4	5	6	7
		cadere				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	1.0000	71.95 13.50	71.95 13.50
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Teu PVC d=160mm	шт.	1.0000	109.45 27.45	109.45 27.45
19	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Cot PVC d=160mm 45gr	шт.	1.0000	82.95 27.45	82.95 27.45
20	IC40F	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton, d160mm	шт.	3.0000	36.05 20.25	108.15 60.75
Total Materiale pentru coloane de cadere						372.50
Incluziv salariu						129.15
		4. Camine				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	4.6800	1,497.61 624.15	7,008.83 2,921.03
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0.5800	932.67 202.50	540.95 117.45
23		КЦД- 1 0	шт.	7.0000	500.00 0.00	3,500.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
24		KЦ-10-6	шт.	9.0000	400.00 0.00	3,600.00 0.00
25		KЦ-10-9	шт.	4.0000	565.00 0.00	2,260.00 0.00
26		KЦП1-10-2	шт.	7.0000	600.00 0.00	4,200.00 0.00
27		KЦО-1	шт.	16.0000	60.00 0.00	960.00 0.00
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0.0600	1,781.67 254.67	106.90 15.28
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160mm	шт.	13.0000	158.09 29.25	2,055.11 380.25
30		Capac din fonta tip T	шт.	7.0000	1,096.50 0.00	7,675.50 0.00
31		Scara cu vanguri	kg	97.0000	14.00 0.00	1,358.00 0.00
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor 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	0.0100	622.00 172.00	6.22 1.72
33		Закладные детали MC	kg	192.8000	5.00 0.00	964.00 0.00
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor 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	0.1900	621.79 171.89	118.14 32.66
35	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si	m2	31.9700	42.95	1,373.09

1	2	3	4	5	6	7
		netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane			38.25	1,222.86
Total Camine						35,726.74
Incluziv salariu						4,691.25
		5. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=138.5 x 1.16m = 160.66m2)				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m	277.0000	32.28 7.20	8,941.56 1,994.40
37	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	11.2500	158.15 72.00	1,779.21 810.00
38	TsC03G1	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. III	100 m3	0.2900	780.00 0.00	226.20 0.00
39	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	13.8500	274.50 40.50	3,801.82 560.92
40	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% din demolari)	m3	28.9200	286.83 44.55	8,294.99 1,288.39
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2	160.6600	94.75 2.25	15,221.90 361.48
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	160.6600	105.77 2.25	16,993.29 361.48

1	2	3	4	5	6	7
Total Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=138.5 x 1.16m = 160.66m2)						55,258.97
Incluziv salariu						5,376.67
		6. Evacuarea gunoiului				
43	TsC03G1	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. III	100 m3	0.2600	780.00 0.00	202.80 0.00
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t	48.0000	3.84 0.00	184.20 0.00
Total Evacuarea gunoiului						387.00
Incluziv salariu						0.00
Cheltuieli directe			lei		132,270.62	
Asigurarea sociala			22.50 %		6,385.74	
Transport			4.00 %		3,455.63	
Total			100.00 +		142,111.99	
Cheltuieli de regie			5.00 %		7,105.60	
Total			100.00 +		149,217.59	
Beneficiu de deviz			3.00 %		4,476.53	
Total			100.00 +		153,694.12	
TVA			20.00 %		30,738.83	
Total deviz:						184,432.95
Incluziv salariu						28,381.05

Intocmit	<u>(Compania Termosistem SRL)</u> (funcția, semnătura)
Verificat	<u>(Primaria or.Cricova)</u> (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Primaria or.Cricova

Retea de canalizare on sectorul locativ on perimetrul strazilor Chisinaului, A. Mateevici, Veteranilor, Doina, Bucuria, Albisoara, Lugovaia si Titov, or. Cricova, mun. Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-1
Retele de canalizare C1 str-la. Alexei Mateevici
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salarriu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B 1	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			615.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	300.00	615.00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			92.70 92.70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	45.00	92.70
3	TsA16B 1	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			59.85 59.85
	931006001	Muncitor necalificat	h-om	1.2100	45.00	54.45

1	2	3	4	5	6	7
	9900					
	713701001 1500	Electrician	h-om	0.1200	45.00	5.40
4	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			553.00 397.00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	45.00	397.00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	15.00	156.00
5	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			264.00 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.3200	200.00	264.00
6	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			675.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	300.00	675.00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10t la distanta de 3 km	t			3.84 0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0307	125.00	3.84
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			97.15 16.20
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3600	45.00	16.20
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0.0040	245.00	0.95
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.4000	200.00	80.00
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a	m3			13.95

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				13.95
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	45.00	13.95
10	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			40.35 39.15
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.8700	45.00	39.15
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	12.00	1.20
11	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218.00 0.00
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	200.00	218.00
12	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			552.75 396.90
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	45.00	396.90
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	15.00	155.85
13	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m	m2			32.95 27.90

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0.6200	45.00	27.90
	281123682 7395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0.0028	40.00	0.11
	281123631 0108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	шт.	0.0058	60.00	0.35
	201010291 7685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0014	3,000.00	4.20
	287314588 7001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0228	17.00	0.39
14	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			150.45 27.45
	931204001 9600	Sapator	h-om	0.6100	45.00	27.45
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	120.00	123.00
		2. Tevi				
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			71.95 13.50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	45.00	13.50
	252121670 05001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1.0400	55.00	57.49
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0.1150	8.00	0.92
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	40.00	0.04
16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250mm (tub de protectie)	m			185.04 8.86
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.1970	45.00	8.86
	252121670 10012504	Teava din polietilena d=250mm PN4	m	1.0150	170.00	174.28
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.0036	85.00	0.31

1	2	3	4	5	6	7
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0.0300	35.00	1.05
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.0135	40.00	0.54
		3. Materiale pentru coloane de cadere				
17	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m			71.95 13.50
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3000	45.00	13.50
	252121670 05001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	1.0400	55.00	57.49
	251373660 1700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	0.1150	8.00	0.92
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0010	40.00	0.04
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Teu PVC d=160mm	шт.			109.45 27.45
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	45.00	27.45
	teu pvc 160	Teu PVC d=160mm	шт.	1.0000	82.00	82.00
19	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg Cot PVC d=160mm 45gr	шт.			82.95 27.45
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0.6100	45.00	27.45
	cot pvc 160	Cot PVC d=160mm	шт.	1.0000	55.50	55.50
20	IC40F	Bratară 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, d160mm	шт.			36.05 20.25
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0.4500	45.00	20.25
	287527420 4000160	Bratară fixare d=160mm	шт.	1.0000	8.00	8.00
	287527631	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	1.0000	3.00	3.00

1	2	3	4	5	6	7
	3344					
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0.1000	3.00	0.30
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.1500	30.00	4.50
		4. Camine				
21	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1,497.61 624.15
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	45.00	436.95
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	45.00	187.20
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	950.00	392.22
	201010291 5572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	40.00	5.24
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1,000.00	77.54
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	120.00	19.33
	265112210 04022	Ciment M-400	kg	0.8000	1.40	1.13
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	200.00	378.00
22	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			932.67 202.50
	712301001 0200	Betonist	h-om	4.1000	45.00	184.50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	45.00	18.00
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	1.40	387.93
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	120.00	90.12
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	245.00	169.09
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	12.00	3.53
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	40.00	2.28
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0.0180	180.00	3.22
	295227000	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	40.00	24.00

1	2	3	4	5	6	7
	3100					
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	200.00	50.00
23		КЦД- 1 0	шт.			500.00 0.00
	266112643 31010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	шт.	1.0000	500.00	500.00
24		КЦ-10-6	шт.			400.00 0.00
	266112643 310116	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	шт.	1.0000	400.00	400.00
25		КЦ-10-9	шт.			565.00 0.00
	266112643 31011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	шт.	1.0000	565.00	565.00
26		КЦП1-10-2	шт.			600.00 0.00
	266112643 310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2	шт.	1.0000	600.00	600.00
27		КЦО-1	шт.			60.00 0.00
	266112643 30911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1.0000	60.00	60.00
28	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			1,781.67 254.67
	712205001 3400	Zidar	h-om	4.7000	45.00	211.50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0.9600	45.00	43.17
	264011230 2501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	400.0000	3.00	1,200.00
	262410210 1102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.2410	1,000.00	241.67
	201010291 8804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	2,800.00	0.00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.4400	12.00	5.33
	292214000 7000	Macara	h-ut	0.4000	200.00	80.00
29	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 160mm	шт.			158.09 29.25
	713602001	Instalator apa, canal	h-om	0.6500	45.00	29.25

1	2	3	4	5	6	7
	1620					
	252210330 4840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=200mm	m	0.4000	300.00	120.00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.1180	50.00	5.90
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0530	5.00	0.26
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0090	12.00	0.11
	243011610 0798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.0400	40.00	1.60
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0.4280	1.50	0.64
	265210210 0713	Var pasta	m3	0.0002	105.00	0.02
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0024	120.00	0.29
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0.0010	12.00	0.01
30		Capac din fonta tip T	шт.			1,096.50 0.00
	287527420 0000t	Capac cu rama tip T	шт.	1.0000	1,075.00	1,096.50
31		Scara cu vanguri	kg			14.00 0.00
	281123630 5660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	1.0000	14.00	14.00
32	IzD04A	Vopsirea confectiilor 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			622.00 172.00
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	45.00	172.00
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	85.00	442.00
	232016620 0676	White spirit	kg	0.3600	22.00	8.00
33		Закладные детали МС	kg			5.00 0.00
	121211236 305660	Закладные детали МС	kg	1.0000	5.00	5.00
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t			621.79 171.89

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	45.00	171.89
	243011610 3218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	85.00	442.00
	232016620 0676	White spirit	kg	0.3600	22.00	7.89
35	CF07C1	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 0,5 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane	m2			42.95 38.25
	712205001 3400	Zidar	h-om	0.7500	45.00	33.75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	45.00	4.50
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.3000	1.40	3.22
	265210210 0737	Var hidratat	kg	0.1700	3.00	0.51
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	120.00	0.84
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	12.00	0.02
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0010	25.00	0.03
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0020	40.00	0.08
		5. Demontarea si restabilirea drumului din asfaltobeton (L=138.5 x 1.16m = 160.66m2)				
36	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la piste aeroportuare	m			32.28 7.20
	712301001 0200	Betonist	h-om	0.1600	45.00	7.20
	268111600 2000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0.0035	2,000.00	7.00

1	2	3	4	5	6	7
	410011620 2806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0.0400	12.00	0.48
	295227000 4204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0.1600	30.00	4.80
	341054000 5603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.1600	80.00	12.80
37	DI109	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din beton asfaltic	m3			158.15 72.00
	931006001 9930	Muncitor	h-om	1.6000	45.00	72.00
	287527740 0000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	60.00	46.50
	295222000 3546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0.0191	250.00	4.78
	295227000 3370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	45.00	34.88
38	TsC03G 1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III	100 m3			780.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	300.00	780.00
39	TsC54A	Strat de fundație din nisip	m3			274.50 40.50
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9000	45.00	40.50
	142110220 0525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.1000	120.00	132.00
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	1.20
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	200.00	84.00
40	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă (50% din demolări)	m3			286.83 44.55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	45.00	44.55
	141112220 1752	Piatră spartă	m3	1.1500	245.00	140.88
	410012620 2818	Apa	m3	0.1000	12.00	0.60
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	80.00	16.80

1	2	3	4	5	6	7
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	200.00	84.00
41	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica	m2			94.75 2.25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.0500	45.00	2.25
	111100010 001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0.0710	1,250.00	88.75
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0.0030	150.00	0.45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0080	12.00	0.10
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0040	200.00	0.80
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0040	200.00	0.80
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0040	400.00	1.60
42	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2			105.77 2.25
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0.0500	45.00	2.25
	111100010 001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.0940	1,050.00	98.70
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0.0030	150.00	0.45
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	12.00	0.13
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	200.00	1.06
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	200.00	1.06
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	400.00	2.12
		6. Evacuarea gunoiului				
43	TsC03G 1	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. III	100 m3			780.00 0.00
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	300.00	780.00
44	TsI51A3	Transportarea pamintului cu	t			3.84

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10t la distanta de 3 km				0.00
	241524523 123512354 12	Autobasculanta 10t	h/ut	0.0307	125.00	3.84

Intocmit

(Compania Termosistem SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria or.Cricova)

(funcția, semnătura)

**Retea de canalizare on sectorul
locativ on perimetrul strazilor
Chisinaului, A. Mateevici,
Veteranilor, Doina, Bucuria,
Albisoara, Lugovaia si Titov, or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1
Retele de canalizare C1 str-la. Alexei Mateevici

Valoarea de deviz 184,432.95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-4-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	24.2595	45.00	1,091.68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46.6980	45.00	2,101.41
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	181.6600	45.00	8,174.70
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16.0660	45.00	722.96
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.2200	45.00	54.90
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	8.4500	45.00	380.25
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3500	45.00	60.75
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	99.1378	45.00	4,461.20
9.	7137010011500	Electrician	h-om	2.2800	45.00	102.60
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.7640	45.00	34.38
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	198.3942	45.00	8,927.74
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.4290	45.00	154.31
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	19.4688	45.00	876.10
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	18.0576	45.00	812.59
15.	9312040019600	Sapator	h-om	9.4550	45.00	425.48
		Total manopera				28,381.05

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	15.1020	1,050.00	15,857.10
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	11.4069	1,250.00	14,258.62
3.	121211236305660	Закладные детали MC	kg	192.8000	5.00	964.00
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	16.6306	245.00	4,074.50
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.9640	150.00	144.60

6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.4003	245.00	98.07
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.2238	120.00	26.86
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32.3433	120.00	3,881.19
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0.1273	85.00	10.82
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.6127	40.00	24.51
11.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.4102	3,000.00	1,230.60
12.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0000	2,800.00	0.00
13.	2320166200676	White spirit	kg	0.0720	22.00	1.58
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.5340	50.00	76.70
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.6890	5.00	3.44
16.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0.5200	40.00	20.80
17.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	1.0400	85.00	88.40
18.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	шт.	18.0297	8.00	144.23
19.	25212167005001604	Teava din PVC d=160mm SN4	m	163.0512	55.00	8,967.82
20.	25212167010012504	Teava din polietilena d=250mm PN4	m	35.8802	170.00	6,099.63
21.	2522103304840200	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal d=200mm	m	5.2000	300.00	1,560.00
22.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0.0145	1,000.00	14.50
23.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	24.0000	3.00	72.00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	73.5310	1.40	102.94
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	3.7702	1.40	5.28
26.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	160.7151	1.40	225.00
27.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5.5640	1.50	8.35
28.	2652102100713	Var pasta	m3	0.0026	105.00	0.27
29.	2652102100737	Var hidratat	kg	5.4349	3.00	16.30
30.	26611264330911	Inel de reazem KIIО-1	шт.	16.0000	60.00	960.00
31.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIQ-10 (0,18 m3)	шт.	7.0000	500.00	3,500.00
32.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	шт.	4.0000	565.00	2,260.00
33.	266112643310116	Inel prefabricat pt. camine KII-10-6	шт.	9.0000	400.00	3,600.00
34.	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-10-2	шт.	7.0000	600.00	4,200.00
35.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1.9322	950.00	1,835.59
36.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.3629	1,000.00	362.90
37.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	шт.	0.9695	2,000.00	1,939.00
38.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3.0526	12.00	36.63
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.1170	12.00	1.40
40.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	97.0000	14.00	1,358.00
41.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	шт.	1.6994	60.00	101.96
42.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	шт.	0.8204	40.00	32.82
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	0.3000	3.00	0.90
44.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	6.6804	17.00	113.57
45.	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	7.1400	1,075.00	7,675.50
46.	28752742040001	Bratara fixe d=160mm	шт.	3.0000	8.00	24.00

	60					
47.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	3.0000	3.00	9.00
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	18.8800	12.00	226.56
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2610	12.00	3.14
50.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0130	12.00	0.16
51.	4100126202818	Apa	m3	2.8310	12.00	33.97
52.	cot pvc 160	Cot PVC d=160mm	шт.	1.0000	55.50	55.50
53.	teu pvc 160	Teu PVC d=160mm	шт.	1.0000	82.00	82.00
		Total materiale de construcții				86,390.71

Utilaje de construcții:

1.	24152452312351 235412	Autobasculanta 10t	h/ut	3.6226	125.00	452.82
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	17.9634	200.00	3,592.68
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	8.7188	60.00	523.13
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8.9817	80.00	718.54
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.0240	200.00	4.80
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0.4725	40.00	18.90
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0320	25.00	0.80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.2149	250.00	53.73
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1.4941	200.00	298.82
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1.4941	200.00	298.82
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	1.4941	400.00	597.64
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9.1585	300.00	2,747.55
13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0104	180.00	1.87
14.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.1790	200.00	635.80
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0.1640	200.00	32.80
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.3480	40.00	13.92
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.1560	40.00	6.24
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	8.7188	45.00	392.35
19.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0331	40.00	1.32
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0639	40.00	2.56
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	25.3516	15.00	380.28
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	44.3200	30.00	1,329.60
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1.0500	35.00	36.75
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.4500	30.00	13.50
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8.8452	200.00	1,769.04
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1450	200.00	29.00
27.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	44.3200	80.00	3,545.60
		Total utilaje de construcții				17,498.86

Total:

Cheltuieli directe	lei	132,270.62
Asigurarea sociala	22.50 %	6,385.74
Transport	4.00 %	3,455.63

Total	100.00 +	142,111.99
Cheltuieli de regie	5.00 %	7,105.60
Total	100.00 +	149,217.59
Beneficiu de deviz	3.00 %	4,476.53
Total	100.00 +	153,694.12
TVA	20.00 %	30,738.83
Total deviz:		184,432.95

Intocmit	<u>(Compania Termosistem SRL)</u> (funcția, semnătura)
Verificat	<u>(Primaria or.Cricova)</u> (funcția, semnătura)