

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare C1H**

Valoarea de deviz 523 326,43 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	14,2600	615,00 0,00	8 769,90 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	44,0000	118,78 118,78	5 226,30 5 226,30
3	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	0,0100	821,00 509,00	8,21 5,09
4	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	2,2600	264,00 0,00	596,64 0,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda	100 m3	2,2600	675,00 0,00	1 525,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		hidraulica, în pamint cu umiditate naturala, descarcare în autovehicule teren catg. II				
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	384,0000	3,07 0,00	1 178,88 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,2600	101,73 20,76	229,91 46,91
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, în 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	395,0000	17,87 17,87	7 060,47 7 060,47
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate în sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint în parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	395,0000	51,36 50,16	20 288,86 19 814,86
10	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	8,6700	218,00 0,00	1 890,06 0,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat în parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	8,6700	820,26 508,56	7 111,67 4 409,23
12	AcF03A	Umpluturi în 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	197,6000	158,17 35,17	31 254,91 6 950,11
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				85 141,31 43 512,97
		2. Трубопроводная арматура				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa	шт.	5,0000	1 383,71 31,71	6 918,56 158,56

1	2	3	4	5	6	7
		sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm				
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, Flansa libera d=100mm	шт.	16,0000	413,85 33,44	6 621,64 535,08
		Total Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				13 540,20 693,64
		3. Трубы и фасонные части				
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110mm PN10	m	1 976,0000	126,25 8,48	249 473,44 16 748,62
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	1 976,0000	0,44 0,24	862,34 467,14
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (capat flansa) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.	16,0000	281,14 69,19	4 498,27 1 107,07
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (teu) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm	шт.	5,0000	704,33 69,19	3 521,66 345,96
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm 90* PN10	шт.	7,0000	372,04 69,19	2 604,29 484,34
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm 45* PN10	шт.	6,0000	372,04 69,19	2 232,25 415,15

1	2	3	4	5	6	7
21	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,5000	1 083,52 443,98	541,76 221,99
		Total Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				263 734,01 19 790,27
		4. Распределительный колодец ф2000мм - 1 шт				
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1600	1 267,61 509,71	2 738,03 1 100,98
23		КЦД-20	шт.	1,0000	2 575,00 0,00	2 575,00 0,00
24		КЦ-20-9a	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
25		КЦ-20-9	шт.	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
26		КЦП1-20-2	шт.	1,0000	2 220,00 0,00	2 220,00 0,00
27		КЦО-1	шт.	1,0000	65,00 0,00	65,00 0,00
28		Сарас din fonta tip T	шт.	1,0000	1 377,00 0,00	1 377,00 0,00
29	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,1000	1 083,60 444,00	108,36 44,40
30		Стремянок	kg	20,5000	15,30 0,00	313,65 0,00
31	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	0,0250	514,40 220,40	12,86 5,51
32		Закладные детали MC	kg	13,6000	15,30 0,00	208,08 0,00
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,0140	513,57 220,00	7,19 3,08

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3	0,2300	445,13 80,74	102,38 18,57
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,9000	97,08 5,19	184,46 9,86
36	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	11,3000	59,34 49,01	670,53 553,83
		Total Распределительный колодец ф2000мм - 1 шт Inclusiv salariu				13 582,54 1 736,23

		Total	lei	375 998,06
		Asigurarea sociala	24,00 %	15 775,95
		Transport	4,00 %	11 467,19
		Total	100,00 +	403 241,20
		Cheltuieli de regie	5,00 %	20 162,06
		Total	100,00 +	423 403,26
		Beneficiu de deviz	3,00 %	12 702,10
		Total	100,00 +	436 105,36
		TVA	20,00 %	87 221,07
		Total deviz:		523 326,43
		Inclusiv salariu		65 733,11

Intocmit

Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ in perimetrul strazilor
Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or.
Cricova, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare C1H**

Valoarea de deviz 523 326,43 lei

Intocmit in prețuri curente 29.01.2020

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,4750	57,66	488,67
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	57,66	252,55
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,3220	57,66	18,57
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1710	57,66	9,86
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	315,4620	57,66	18 189,53
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,1016	57,66	467,14
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1490	57,66	8,59
8.	7212030022700	Sudor	h-om	40,8000	57,66	2 352,52
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	634,1112	57,66	36 562,86
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3700	57,66	79,00
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1344	57,66	353,71
12.	9312040019600	Sapator	h-om	120,5360	57,66	6 950,11
		Total manopera				65 733,11

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1349	1 250,00	168,62
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,2921	245,00	71,56
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5740	245,00	140,62
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0057	150,00	0,85
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,4415	245,00	108,17
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0791	120,00	9,49
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	203,0187	120,00	24 362,25
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,2559	85,00	616,75
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0087	2 800,00	24,36
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4581	40,00	18,32
11.	2320166200676	White spirit	kg	0,0140	22,00	0,31
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2028	55,00	11,15
13.	2513736601000100	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	16,6448	33,00	549,28
14.	252121670100111010	Teava din polietilena d=110 PN10	m	2 045,7528	112,00	229 124,31
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	140,4820	1,50	210,72
16.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,9210	3,00	5,76

17.	26611226433201	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-2	шт.	1,0000	2 220,00	2 220,00
18.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	шт.	1,0000	65,00	65,00
19.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	шт.	1,0000	2 575,00	2 575,00
20.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	шт.	2,0000	1 500,00	3 000,00
21.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6196	900,00	557,64
22.	2664102101126	Var	kg	0,3207	3,00	0,96
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1876	900,00	168,84
24.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0678	900,00	61,02
25.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0152	12,00	0,18
26.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	131,8400	8,00	1 054,72
27.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1963	14,00	2,75
28.	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	1,0200	1 350,00	1 377,00
29.	2875274428200100	Flansa rotunda libera d=100mm	шт.	16,4800	272,00	4 482,56
30.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,5115	12,00	474,14
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1870	12,00	2,24
32.	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	16,1600	135,00	2 181,60
33.	cot pe 110	Cot PE d=110mm	шт.	13,1300	225,00	2 954,25
34.	MC	Закладные детали MC	kg	13,8720	15,00	208,08
35.	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	20,9100	15,00	313,65
36.	teu pe 110	Teu egal PE compres d 110mm	шт.	5,0500	554,00	2 797,70
37.	vana 100	Vana d=100mm	шт.	5,2000	1 300,00	6 760,00
Total materiale de construcții						286 679,85

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,9520	100,00	395,20
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,7240	40,00	908,96
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,7200	40,00	1 468,80
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0113	25,00	0,28
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0565	300,00	16,95
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	34,3180	300,00	10 295,40
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	12,4335	200,00	2 486,70
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9040	200,00	180,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	40,00	14,40
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0226	40,00	0,90
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	90,1852	30,00	2 705,56
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	59,2800	35,00	2 074,80
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	36,7200	30,00	1 101,60
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6288	200,00	725,76
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	200,00	30,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,7888	100,00	1 178,88
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0011	100,00	0,11
Total utilaje de construcții						23 585,10

Total	lei	375 998,06
Asigurarea sociala	24,00 %	15 775,95
Transport	4,00 %	11 467,19
Total	100,00 +	403 241,20
Cheltuieli de regie	5,00 %	20 162,06
Total	100,00 +	423 403,26
Beneficiu de deviz	3,00 %	12 702,10
Total	100,00 +	436 105,36

TVA	20,00 %	87 221,07
Total deviz:		523 326,43

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

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ in Investitor Primaria or. Cricova
perimetrul strazilor Miorita, Pacii, B. P. Hasdeu,
Chisinaului si 31 August din or. Cricova, mun.
Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			615,00 0,00
	2952260003501	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			118,78 118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	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			821,00 509,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	509,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	312,00
4	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			264,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			675,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			3,07 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	100,00	3,07
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			101,73 20,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,76
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	245,00	0,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
8	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			17,87 17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
9	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			51,36 50,16

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
10	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,00
11	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executîndu-se din pământ necoeziv	100 m3			820,26 508,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	30,00	311,70
12	AcF03A	Umpluturi în sănturi la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			158,17 35,17
	9312040019600	Săpător	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	120,00	123,00
		2. Трубопроводная арматура				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vană), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, avînd diametrul de 100 mm	шт.			1 383,71 31,71
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5500	57,66	31,71
	vana 100	Vană d=100mm	шт.	1,0000	1 300,00	1 352,00
14	AcA23A	Îmbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legătură și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticlă, Flansa liberă d=100mm	шт.			413,85 33,44
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,5800	57,66	33,44
	287527442820010	Flansa rotundă liberă d=100mm	шт.	1,0000	272,00	280,16
	251373660100010	Garnituri cauciuc cu insertii d=100mm	шт.	1,0100	33,00	34,33
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	шт.	8,0000	8,00	65,92
		3. Трубы и фасонные части				
15	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilenă de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentărilor cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, avînd diametrul de 110mm PN10	m			126,25 8,48
	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	0,1470	57,66	8,48
	252121670100111010	Teava din polietilenă d=110 PN10	m	1,0150	112,00	115,95
	2010102901170	Bile, manole D=15-18 cm	m3	0,0036	85,00	0,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Mășină de sudură PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	40,00	0,46
16	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilenă montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm	m			0,44 0,24
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	100,00	0,20
17	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (capăt flansă) din polietilenă, tevi avînd diametrul de 110 mm	шт.			281,14 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	adaptor 110	adaptor flanse dn=110mm	шт.	1,0100	135,00	136,35
	2940600003015	Aparat de sudură PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
18	AcA53C	Montarea fitingurilor prin electrofuziune. Îmbinarea prin sudură de tip electrofuziune între teava și fitting (teu) din polietilenă, tevi	шт.			704,33 69,19

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 110 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	teu pe 110	Teu egal PE compres d 110mm	шт.	1,0100	554,00	559,54
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm 90* PN10	шт.			372,04 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	cot pe 110	Cot PE d=110mm	шт.	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm 45* PN10	шт.			372,04 69,19
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	57,66	69,19
	cot pe 110	Cot PE d=110mm	шт.	1,0100	225,00	227,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	40,00	43,20
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	30,00	32,40
21	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 083,52 443,98
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	120,00	95,74
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	245,00	180,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,28
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
		4. Распределительный колодец φ2000мм - 1 шт				
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 267,61 509,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	900,00	258,17
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	40,00	8,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	900,00	78,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	245,00	64,08
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	14,00	1,27
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,00	0,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 800,00	11,28
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	200,00	336,00
23		KЦД-20	шт.			2 575,00 0,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20	шт.	1,0000	2 575,00	2 575,00
24		KЦ-20-9a	шт.			1 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
25		KЦ-20-9	шт.			1 500,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9	шт.	1,0000	1 500,00	1 500,00
26		KЦП1-20-2	шт.			2 220,00 0,00
	26611226433201	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-2	шт.	1,0000	2 220,00	2 220,00
27		KЦО-1	шт.			65,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦО-1	шт.	1,0000	65,00	65,00
28		Capac din fonta tip T	шт.			1 377,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2875274200000t	Capac cu rama tip T	шт.	1,0000	1 350,00	1 377,00
29	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 083,60
						444,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,50	286,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	120,00	95,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	245,00	180,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	12,00	3,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
30		Стремянок	kg			15,30
						0,00
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,30
31	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			514,40
						220,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	286,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	8,00
32		Закладные детали MC	kg			15,30
						0,00
	MC	Закладные детали MC	kg	1,0000	15,00	15,30
33	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			513,57
						220,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,66	220,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	55,00	285,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	22,00	7,86
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			445,13
						80,74
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	57,66	80,74
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	245,00	311,13
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	300,00	52,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	100,00	0,48
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			97,08
						5,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	57,66	5,19
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 250,00	88,75
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	150,00	0,45
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0080	12,00	0,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	300,00	2,61
36	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			59,34
						49,01
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	57,66	43,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	900,00	5,40
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,50	3,45
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,00	0,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	120,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	40,00	0,08

APROBAT:

Intocmit
Compania Termosistem SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or. Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.