

**Retele de canalizare in sectorul
locativ In perimetrul strazilor
Miori'a, Pacii Hasdeu,
Chisinaului , 31 August din
or.Cricova, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare C1h

Valoarea de deviz 562 845,91 lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Capitolul 1. Retele exterioare de canalizare C1h				
		1.1. Capitolul 1.1 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	8 769,90
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	109,18	4 803,92
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,0100	837,00	8,37
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	396,00	894,96

1	2	3	4	5	6	7
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	2,2600	675,00	1 525,50
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	384,0000	6,45	2 475,65
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,2600	140,08	316,57
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	395,0000	16,43	6 489,85
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	395,0000	46,91	18 529,45
10	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	8,6700	327,00	2 835,09
11	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	8,6700	837,34	7 259,77
12	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	197,6000	196,33	38 794,81
		<i>Total</i>	lei			92 703,84
		Total Capitolul 1.1 Terasamente				92 703,84

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				39 996,30
		1.2. Capitolul 1.2.Трубопроводная арматура				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка чугунная с обрезным клином д100мм	buc	5,0000	1 952,71	9 763,57
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной свободный д100мм	buc	16,0000	312,60	5 001,67
		<i>Total</i>	lei			14 765,24
		Total Capitolul 1.2.Трубопроводная арматура Inclusiv salariu				14 765,24 637,59
		1.3. Capitolul 1.3 Трубы и фасонные части				
15	AcA10A	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 110-140 mm PE100 SDR17 PN10 d=110x6,6	m	1 976,0000	135,79	268 315,50
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	0,35	687,84
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului втулка под флянец д110	buc	16,0000	273,55	4 376,80

1	2	3	4	5	6	7
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник РЕ д110х110	buc	5,0000	448,28	2 241,40
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиет. PN10 d100*90	buc	7,0000	409,90	2 869,30
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиет. PN10 d100*45	buc	6,0000	435,15	2 610,90
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	1 074,04	537,02
		<i>Total</i>	lei			281 638,76
		Total Capitolul 1.3 Трубы и фасонные части Inclusiv salariu				281 638,76 18 190,85
		1.4. Capitolul 1.4 Распределительный колодец 2000мм-1 шт				
22	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,1600	1 370,99	2 961,34
23	pret de	Elemente din beton armat	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQI-20				
24	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQ20-9a	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
25	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQ20-9	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
26	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIQI 120-2	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
27	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7m, KIQO-1	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
28	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
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) бетон на упоры	m3	0,1000	1 074,10	107,41
30	pret de piata	Стоимость стремянок	kg	20,5000	12,00	246,00
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 vopsirea scarilor	t	0,0250	402,40	10,06
32	pret de piata	Стоимость соединительные элементы MC	kg	13,6000	12,00	163,20
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 vopsirea scarilor	t	0,0140	402,86	5,64
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	0,2300	431,78	99,31

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire				
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	1,9000	100,32	190,60
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	50,02	565,21
		<i>Total</i>	lei			13 333,77
		Total Capitolul 1.4 Распределительный колодец 2000мм-1 шт Inclusiv salariu				13 333,77 1 595,91
		<i>Total</i>	lei			402 441,61
		Total Capitolul 1. Retele exterioare de canalizare C1h Inclusiv salariu				402 441,61 60 420,65

		Total	lei	402 441,61
		Asigurarea sociala	24 %	14 500,96
		Cheltuieli de transport	4 %	12 658,33
		Total		429 600,90
		Cheltuieli de regie	6 %	25 776,05
		Beneficiu	3 %	13 661,31
		Total		469 038,26
		TVA	20 %	93 807,65
		Total deviz: Inclusiv salariu	562 845,91	

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele de canalizare in sectorul
locativ In perimetrul strazilor
Miori'a, Pacii Hasdeu,
Chisinaului , 31 August din
or.Cricova, mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1
Retele exterioare de canalizare C1h**

Valoarea de deviz 562 845,91 lei

Intocmit in prețuri curente 12.05.2021

№ 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	53,00	449,18
2.	7123010010200	Betonist	h-om	4,3800	53,00	232,14
3.	7129020012800	Pavator	h-om	0,3220	53,00	17,07
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1710	53,00	9,06
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	315,4620	53,00	16 719,49
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,1016	53,00	429,38
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1490	53,00	7,90
8.	7212030022700	Sudor	h-om	40,8000	53,00	2 162,40
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	634,1112	53,00	33 607,89
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3700	53,00	72,61
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,1344	53,00	325,12
12.	9312040019600	Sapator	h-om	120,5360	53,00	6 388,41
		Total manopera				60 420,65

Materiale:

1.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,1349	1 300,00	175,37
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	0,2921	250,00	73,02
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,5740	250,00	143,50
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0057	400,00	2,28
5.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,4415	250,00	110,38
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0791	160,00	12,66

7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	203,0187	160,00	32 482,99
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	7,2559	750,00	5 441,92
9.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0087	2 250,00	19,58
10.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4581	56,30	25,79
11.	23	KЦД-20	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
12.	2320166200676	White spirit	kg	0,0140	24,30	0,34
13.	24	KЦ20-9	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
14.	240	KЦ20-9a	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
15.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2028	36,80	7,46
16.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	16,6448	15,50	257,99
17.	252121670100115	Teava PE100 SDR17 PN10 d=110x6,6	m	2 045,7528	120,29	246 083,60
18.	252315671381117	Втулка под флянец д110	buc	16,1600	125,00	2 020,00
19.	252315671381118	Тройник РЕ д110x110	buc	5,0500	298,00	1 504,90
20.	252315671381119	Отвод полиет. PN10 d100*90	buc	7,0700	260,00	1 838,20
21.	252315671381120	Отвод полиет. PN10 d100*45	buc	6,0600	285,00	1 727,10
22.	26	KЦП 1-20-2	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	140,4820	1,40	196,67
24.	2652102100737	Var hidratat	kg	1,9210	3,20	6,15
25.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,6196	985,00	610,31
26.	2664102101126	Var	kg	0,3207	3,20	1,03
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1876	705,00	132,26
28.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0678	0,00	0,00
29.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0152	12,00	0,18
30.	280	Costul capacelor din fonta tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
31.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	131,8400	7,50	988,80
32.	287411730000013	Задвижка чугунная с обрезным клином д100мм	buc	5,2000	1 849,58	9 617,82
33.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1963	15,60	3,06
34.	287527442820014	Фланец стальной свободный д100мм	buc	16,4800	198,00	3 263,04
35.	32	Стоймость соединительные элементы МС	kg	13,6000	12,00	163,20
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,5115	8,00	316,09
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1870	8,00	1,50
38.	52	Стремянки	kg	20,5000	12,00	246,00
		Total materiale de constructii				316 458,19

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,9520	65,40	258,46
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	22,7240	35,30	802,16
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	36,7200	35,30	1 296,21
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0113	18,75	0,21
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0565	225,00	12,71
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	300,00	3 730,05
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9040	300,00	271,20
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,3600	25,00	9,00
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0226	24,30	0,55
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor	h-ut	90,1852	35,60	3 210,59

		termic 6 cp (4 kw)				
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	59,2800	10,00	592,80
13.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	36,7200	42,20	1 549,59
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,6288	280,00	1 016,06
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1500	280,00	42,00
16.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	11,7888	210,00	2 475,65
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0011	120,00	0,13
		Total utilaje de construcții				25 562,77

Total	lei	402 441,61
Asigurarea sociala	24 %	14 500,96
Cheltuieli de transport	4 %	12 658,33
Total		429 600,90
Cheltuieli de regie	6 %	25 776,05
Beneficiu	3 %	13 661,31
Total		469 038,26
TVA	20 %	93 807,65

Total deviz: **562 845,91**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria or.Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Retele de canalizare in sectorul locativ In Investitor Apa-Canal
perimetrul strazilor Miori'a, Pacii Hasdeu,
Chisinaului , 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Retele exterioare de canalizare C1h				
		1.1. Capitolul 1.1 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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
		<i>Total</i>	lei			8 769,90
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			109,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,00	109,18
		<i>Total</i>	lei			4 803,92
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			837,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,00	467,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,60	370,00
		<i>Total</i>	lei			8,37
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			396,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	300,00	396,00
		<i>Total</i>	lei			894,96
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
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,00
		<i>Total</i>	lei			1 525,50
6	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			6,45
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	210,00	6,45
		<i>Total</i>	lei			2 475,65
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,00	19,08
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	1,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			316,57
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			16,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	53,00	16,43
		<i>Total</i>	lei			6 489,85
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			46,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	53,00	46,11
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	8,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			18 529,45
10	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			327,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
		<i>Total</i>	lei			2 835,09
11	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			837,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	53,00	467,46
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,60	369,88
		<i>Total</i>	lei			7 259,77
12	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			196,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	53,00	32,33
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	160,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			38 794,81
		1.2. Capitolul 1.2.Трубопроводная арматура				
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Задвижка чугунная с обрезным клином д100мм	buc			1 952,71
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	53,00	29,15
	287411730000013	Задвижка чугунная с обрезным клином д100мм	buc	1,0000	1 849,58	1 923,56
		<i>Total</i>	lei			9 763,57
14	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm Фланец стальной свободный д100мм	buc			312,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	53,00	30,74
	287527442820014	Фланец стальной свободный д100мм	buc	1,0000	198,00	203,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,50	16,12
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	7,50	61,80
		<i>Total</i>	lei			5 001,67
		1.3. Capitolul 1.3 Трубы и фасонные части				

1	2	3	4	5	6	7
15	AcA10A	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 110-140 mm PE100 SDR17 PN10 d=110x6,6	m			135,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	53,00	7,79
	252121670100115	Teava PE100 SDR17 PN10 d=110x6,6	m	1,0150	120,29	124,54
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	750,00	2,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	35,30	0,41
		Total	lei			268 315,50
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			0,35
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	53,00	0,22
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	65,40	0,13
		Total	lei			687,84
17	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului втулка под флянец д110	buc			273,55
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,00	63,60
	252315671381117	Втулка под флянец д110	buc	1,0100	125,00	126,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,30	38,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	42,20	45,58
		Total	lei			4 376,80
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Тройник PE д110х110	buc			448,28
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,00	63,60
	252315671381118	Тройник PE д110х110	buc	1,0100	298,00	300,98
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,30	38,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	42,20	45,58
		Total	lei			2 241,40
19	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиет. PN10 d100*90	buc			409,90
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,00	63,60
	252315671381119	Отвод полиет. PN10 d100*90	buc	1,0100	260,00	262,60
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,30	38,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	42,20	45,58
		Total	lei			2 869,30
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Отвод полиет. PN10 d100*45	buc			435,15
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	53,00	63,60
	252315671381120	Отвод полиет. PN10 d100*45	buc	1,0100	285,00	287,85
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	35,30	38,12
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	42,20	45,58
		Total	lei			2 610,90
21	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de	m3			1 074,04

1	2	3	4	5	6	7
		sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,00	386,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,40	267,14
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,64
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	183,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		Total	lei			537,02
		1.4. Capitolul 1.4 Распределительный колодец 2000мм-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			1 370,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	53,00	318,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	53,00	150,52
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	985,00	282,55
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	56,30	11,94
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	705,00	61,23
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	250,00	65,39
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	15,60	1,42
	2664102101126	Var	kg	0,1470	3,20	0,48
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 250,00	9,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	280,00	470,40
		Total	lei			2 961,34
23	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, K1QД-20	buc			1 685,00
	23	K1QД-20	buc	1,0000	1 685,00	1 685,00
		Total	lei			1 685,00
24	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, K1Q20-9a	buc			1 050,00
	240	K1Q20-9a	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			1 050,00
25	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, K1Q20-9	buc			1 050,00
	24	K1Q20-9	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
		Total	lei			1 050,00
26	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, K1QII 120-2	buc			1 850,00
	26	K1QII 1-20-2	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			1 850,00
27	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7m, K1QO-1	buc			1 850,00
	26	K1QII 1-20-2	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		Total	lei			1 850,00
28	pret de piata	Costul capacelor din fonta tip T	buc			1 500,00
	280	Costul capacelor din fonta tip T	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Total	lei			1 500,00
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) бетон на опоры	m3			1 074,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	53,00	386,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,40	267,10

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	160,00	127,70
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	184,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	8,00	2,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	280,00	70,00
		Total	lei			107,41
30	pret de piata	Стоимость стремянок	kg			12,00
	52	Стремянки	kg	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			246,00
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 vopsirea scarilor	t			402,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,00	202,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,80	191,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,30	8,80
		Total	lei			10,06
32	pret de piata	Стоимость соединительные элементы MC	kg			12,00
	32	Стоимость соединительные элементы MC	kg	1,0000	12,00	12,00
		Total	lei			163,20
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 vopsirea scarilor	t			402,86
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	53,00	202,86
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	36,80	191,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	24,30	8,57
		Total	lei			5,64
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire	m3			431,78
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	53,00	74,22
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	250,00	317,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	8,00	0,39
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	225,00	39,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	120,00	0,57
		Total	lei			99,31
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2			100,32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	53,00	4,77
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0710	1 300,00	92,30
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	400,00	1,20
	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	225,00	1,95
		Total	lei			190,60
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			50,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,7500	53,00	39,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	1,40	3,22
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,1700	3,20	0,54
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	160,00	1,12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	8,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	18,75	0,02
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0020	24,30	0,05
		<i>Total</i>	lei			565,21

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria or.Cricova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.