

**Retele exterioare de canalizare, s.
Bic, com.Bubuieci, mun.Chisinau
(92-13-REC)**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2s
Retele exterioare de canalizare C1pr

Valoarea de deviz 567 230,34 lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2024

№ 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. Сети канализации C1pr 1.1. Земляные работы				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	10,1100	1 128,00	11 404,08
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3	32,0000	148,00	4 736,00
3	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3	37,6000	200,00	7 520,00
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	2,0000	594,00	1 188,00
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100 m3	2,0000	1 080,00	2 160,00

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în autovehicule teren cat. II				
6	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	340,0000	22,40	7 616,00
7	TsC51B	Lucrări la descarcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3	2,0000	210,33	420,66
8	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din grămezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	176,0000	24,80	4 364,80
9	TsD04A	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ necoeziv	m3	176,0000	70,80	12 460,80
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	7,0500	490,50	3 458,02
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	7,0500	1 225,10	8 636,96
12	TsF05B	Sprîjiniri de maluri, cu dulapi metalici așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, avînd lățimea de pînă la 1,50 m între maluri adîncimea săpăturii pînă la 4 m, interspații între dulapi 0,21...0,60 m	m2	1 299,0000	30,48	39 591,55
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii și tranșee	m3	522,0000	26,26	13 710,33
14	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele	m3	66,6000	323,50	21 545,10

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
15	AcF03C	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 piatra sparta	m3	88,8000	485,66	43 126,83
16	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	5,0000	323,50	1 617,50
		<i>Total</i>	lei			183 556,63
		Total Земляные работы Inclusiv salariu				183 556,63 83 119,44
		1.2. Трубопроводы и арматура				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Трубы PE80 SDR21 d=90x4,3	m	730,0000	110,04	80 325,55
18	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	730,0000	0,46	339,45
19	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 d100mm	buc	6,0000	2 280,00	13 680,00
20	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	buc	12,0000	562,79	6 753,49

1	2	3	4	5	6	7
		mm Flansa libera d110				
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка РЕ д90	buc	3,0000	416,45	1 249,36
22	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 Фланцы свободные ф90	buc	3,0000	484,51	1 453,53
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Гаситель напора - изготовить из металла- 3 шт- 30 кг	buc	3,0000	449,22	1 347,66
		<i>Total</i>	lei			105 149,04
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				105 149,04 12 320,24
		1.3. 1.3. Колодцы.				
24	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	8,4500	3 750,84	31 694,61
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII/I-15)	put	6,0000	1 250,00	7 500,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-6	put	5,0000	816,67	4 083,35
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KII15-6a	put	2,0000	816,67	1 633,34

1	2	3	4	5	6	7
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-9	put	4,0000	1 166,67	4 666,68
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-9a	put	4,0000	1 166,67	4 666,68
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ11-15-1)	put	3,0000	1 250,00	3 750,00
31	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, KIQO-1	put	6,0000	225,00	1 350,00
32	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, KIQ-7-3	put	3,0000	300,00	900,00
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,1700	3 980,00	676,60
34	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc	6,0000	1 946,11	11 676,64
35	Pret de piata	Стоимость скоб	kg	7,6000	15,30	116,28
36	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	646,00	6,46
		<i>Total</i>	lei			72 720,64
		Total 1.3. Колодцы. Inclusiv salariu				72 720,64 9 778,62
		<i>Total</i>	lei			361 426,31
		Total Сети канализации C1pr				361 426,31

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				105 218,30

		Total	lei	361 426,31	
		Asigurarea sociala	24 %	25 252,39	
		Transportarea materialelor	4 %	8 218,50	
		Total		394 897,20	
		Cheltuieli de regie	14 %	55 285,61	
		Beneficiu	5 %	22 509,14	
		Total		472 691,95	
		TVA	20 %	94 538,39	
		Total deviz: Inclusiv salariu			567 230,34

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Retele exterioare de canalizare, s.
Bic, com.Bubuieci, mun.Chisinau
(92-13-REC)

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2s
Retele exterioare de canalizare C1pr

Valoarea de deviz 567 230,34 lei

Intocmit in prețuri curente 25.07.2024

№ 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 № 2-1-2s:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,7616	80,00	60,93
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	467,6400	80,00	37 411,20
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,9200	80,00	393,60
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,6080	80,00	7 728,64
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	91,3230	80,00	7 305,84
6.	7137010011500	Electrician	h-om	8,6480	80,00	691,84
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0382	80,00	3,06
8.	7212030022700	Sudor	h-om	3,0000	80,00	240,00
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	415,1330	80,00	33 210,64
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,5300	80,00	3 562,40
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,8985	80,00	2 791,88
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1564	80,00	12,51
13.	9312040019600	Sapator	h-om	147,5720	80,00	11 805,76
		Total manopera				105 218,30

Materiale:

1.	21661 126433116216	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6a	buc	2,0000	816,67	1 633,34
2.	26611 26433116211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9	buc	4,0000	1 166,67	4 666,68
3.	26611 26433116216	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-6	buc	5,0000	816,67	4 083,35
4.	26611 26433152211	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	3,0000	1 250,00	3 750,00
5.	26611 2643316211	Placi prefabricate pt. camine КЦ-15-9a	buc	4,0000	1 166,67	4 666,68
6.	26611 26433152151	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	6,0000	1 250,00	7 500,00
7.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	250,6984	1,89	473,82
8.	12345512657899	Стоимость скоб	kg	7,6000	15,30	116,28
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0080	382,50	3,06

10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,7082	268,00	19 753,80
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	91,0200	382,50	34 815,15
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	34,3070	52,67	1 806,95
13.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	4 000,00	0,40
14.	2320156200901	Motorina	kg	21,6134	21,00	453,88
15.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	351,3037	21,60	7 588,16
16.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0520	65,40	3,40
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	15,6045	35,00	546,16
18.	2521216710001170	Трубы PE80 SDR21 d=90x4,3	m	733,6500	95,00	69 696,75
19.	252315671381190	Заглушка РЕ д90	buc	3,0300	255,50	774,16
20.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	66,9800	7,80	522,44
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	82,6200	2,20	181,76
22.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	6,0000	225,00	1 350,00
23.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,0000	300,00	900,00
24.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,7068	1 300,00	2 218,84
25.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,2814	1 300,00	2 965,82
26.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0408	1 280,00	52,22
27.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0858	1 280,00	109,82
28.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	3,8970	289,03	1 126,35
29.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,3382	268,00	626,64
30.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	19,3551	22,08	427,36
31.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	123,6000	8,50	1 050,60
32.	28741173000100	Задвижка чугунная d100mm	buc	6,2400	2 150,00	13 416,00
33.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,6861	22,08	15,15
34.	2875274110150	Гаситель напора	buc	3,0600	335,00	1 025,10
35.	28752742000002	Saras cu rama tip G	buc	6,1200	1 800,00	11 016,00
36.	28752744282090	Фланцы свободные ф90	buc	3,0900	322,00	994,98
37.	2875274428220	Flansa libera d110	buc	12,3600	398,00	4 919,28
38.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,6000	12,00	211,20
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0748	12,00	0,90
		Total materiale de constructii				205 462,48

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,4600	68,50	100,01
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0680	400,00	27,20
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,4000	98,00	235,20
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,2585	480,00	13 564,08
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,3245	450,00	4 646,02
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	450,00	360,00
7.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	887,4000	15,45	13 710,33
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	73,2495	50,00	3 662,48
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,2590	48,65	61,25
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,7200	98,00	70,56
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,7310	400,00	6 692,40
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,7600	350,00	7 616,00

		Total utilaje de construcții				50 745,53
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	361 426,31
Asigurarea sociala	24 %	25 252,39
Transportarea materialelor	4 %	8 218,50
Total		394 897,20
Cheltuieli de regie	14 %	55 285,61
Beneficiu	5 %	22 509,14
Total		472 691,95
TVA	20 %	94 538,39

Total deviz: 567 230,34

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia de Dezvoltare Regionala
Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Retele exterioare de canalizare, s. Bic,
com.Bubuieci, mun.Chisinau (92-13-REC)**

**Investitor Agentia de Dezvoltare Regionala
Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. Сети канализации C1pr				
		1.1. Земляные работы				
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			1 128,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	480,00	1 128,00
		<i>Total</i>	lei			11 404,08
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.	m3			148,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	80,00	148,00
		<i>Total</i>	lei			4 736,00
3	TsA16B5	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint imbibat cu apa cu sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu	m3			200,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	80,00	181,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	80,00	18,40
		<i>Total</i>	lei			7 520,00
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			594,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	450,00	594,00
		<i>Total</i>	lei			1 188,00
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			1 080,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	480,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			2 160,00
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			22,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	350,00	22,40
		<i>Total</i>	lei			7 616,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			210,33
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	80,00	28,80
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	382,50	1,53
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
		<i>Total</i>	lei			420,66
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			24,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	80,00	24,80
		<i>Total</i>	lei			4 364,80
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			70,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	80,00	69,60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			12 460,80
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			490,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	450,00	490,50
		<i>Total</i>	lei			3 458,02
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			1 225,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	80,00	705,60
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
		<i>Total</i>	lei			8 636,96
12	TsF05B	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 0,21...0,60 m	m2			30,48
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	268,00	0,48
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	289,03	0,87
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	22,08	0,33
		<i>Total</i>	lei			39 591,55
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			26,26
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	15,45	26,26
		<i>Total</i>	lei			13 710,33
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			323,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	268,00	274,70
		<i>Total</i>	lei			21 545,10
15	AcF03C	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 piatra sparta	m3			485,66
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	80,00	93,60
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	382,50	392,06
		<i>Total</i>	lei			43 126,83
16	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			323,50

1	2	3	4	5	6	7
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	80,00	48,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	268,00	274,70
		<i>Total</i>	lei			1 617,50
		1.2. Трубопроводы и арматура				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Трубы PE80 SDR21 d=90x4,3	m			110,04
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	80,00	9,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	80,00	4,88
	2521216710001170	Трубы PE80 SDR21 d=90x4,3	m	1,0050	95,00	95,48
		<i>Total</i>	lei			80 325,55
18	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			0,46
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	80,00	0,33
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	68,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			339,45
19	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 d100mm	buc			2 280,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	80,00	44,00
	28741173000100	Задвижка чугунная d100mm	buc	1,0000	2 150,00	2 236,00
		<i>Total</i>	lei			13 680,00
20	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 Flansa libera d110	buc			562,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	2875274428220	Flansa libera d110	buc	1,0000	398,00	409,94
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,50	70,04
		<i>Total</i>	lei			6 753,49
21	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Заглушка PE д90	buc			416,45
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	80,00	80,00
	252315671381190	Заклушка PE д90	buc	1,0100	255,50	258,05
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	98,00	78,40
		<i>Total</i>	lei			1 249,36
22	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 Фланцы свободные ф90	buc			484,51
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	80,00	46,40
	28752744282090	Фланцы свободные ф90	buc	1,0000	322,00	331,66
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii d100	buc	1,0100	35,00	36,41
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	8,50	70,04
		<i>Total</i>	lei			1 453,53
23	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Гаситель напора -изготовить из металла- 3 шт- 30 кг	buc			449,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	80,00	84,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110150	Гаситель напора	buc	1,0000	335,00	341,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	98,00	23,52
		<i>Total</i>	lei			1 347,66
		1.3. 1.3. Колодцы.				
24	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3			3 750,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	80,00	771,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	80,00	330,40
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 300,00	262,58
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 300,00	350,98
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 280,00	13,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	21,60	898,01
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	52,67	213,84
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	21,00	53,71
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,89	56,07
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,08	1,79
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	400,00	792,00
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	48,65	7,25
		<i>Total</i>	lei			31 694,61
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI-15)	put			1 250,00
	266112 6433152151	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		<i>Total</i>	lei			7 500,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI5-6	put			816,67
	266112 6433116216	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15-6	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			4 083,35
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI5-6a	put			816,67
	216611 26433116216	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15-6a	buc	1,0000	816,67	816,67
		<i>Total</i>	lei			1 633,34
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI5-9	put			1 166,67
	266112 6433116211	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15-9	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Total</i>	lei			4 666,68
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI5-9a	put			1 166,67
	266112 643316211	Placi prefabricate pt. camine KIQI-15-9a	buc	1,0000	1 166,67	1 166,67
		<i>Total</i>	lei			4 666,68
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KIQI1-15-1)	put			1 250,00
	266112 6433152211	Placi prefabricate pt. camine KIQI1-15-1	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 750,00
31	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, KII-O-1	put			225,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	1,0000	225,00	225,00
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
32	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 0,7 m, KII-7-3	put			300,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 980,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	80,00	358,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	80,00	73,59
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,80	3 073,18
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 280,00	307,18
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 000,00	2,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,00	5,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			676,60
34	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip T	buc			1 946,11
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	80,00	65,60
	28752742000002	Capac cu rama tip G	buc	1,0000	1 800,00	1 836,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,20	30,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	268,00	14,21
		<i>Total</i>	lei			11 676,64
35	Pret de piata	Стоимость скоб	kg			15,30
	12345512657899	Стоимость скоб	kg	1,0000	15,30	15,30
		<i>Total</i>	lei			116,28
36	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			646,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	80,00	306,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,40	340,00
		<i>Total</i>	lei			6,46

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Agentia de Dezvoltare Regionala Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.