

**Retele exterioare canalizarea s.
Bic, com. Bubueci, mun.
Chisinau (9213 - REC)**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 453 047,700 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 constructie				
		1.1. Сети канализации C1pr. Земляные работы				
1	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	10,110	939,980 0,000	9 503,200 0,000
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	32,000	133,200 133,200	4 262,400 4 262,400
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	37,600	180,000 180,000	6 768,000 6 768,000
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu	100 m3	2,000	557,040 0,000	1 114,080 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II				
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	2,000	900,000 0,000	1 800,000 0,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	340,000	24,192 0,000	8 225,280 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,000	196,000 25,920	392,000 51,840
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	176,000	22,320 22,320	3 928,320 3 928,320
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	176,000	64,140 62,640	11 288,640 11 024,640
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	7,050	460,010 0,000	3 243,070 0,000
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	7,050	988,298 635,040	6 967,498 4 477,032
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	1 299,000	26,945 25,920	35 001,674 33 670,080

1	2	3	4	5	6	7
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	522,000	11,900 0,000	6 211,800 0,000
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	66,600	248,920 43,920	16 578,072 2 925,072
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	88,800	414,290 84,240	36 788,952 7 480,512
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	5,000	248,920 43,920	1 244,600 219,600
		Total Сети канализации C1pr. Земляные работы Inklusiv salariu				153 317,586 74 807,496
		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 (Tava PE80, SDR21 D90x4,3)	m	730,000	77,424 13,104	56 519,520 9 565,920
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	730,000	0,385 0,295	281,196 215,496
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Задвижка чугунная Д=100мм	buc	6,000	1 926,160 39,600	11 556,960 237,600
20	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	12,000	300,671 41,760	3 608,056 501,120

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 100 mm (Фланцы свободные д=110мм)				
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 Д=90мм)	buc	3,000	231,280 72,000	693,840 216,000
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 90 mm (Фланцы свободные д=90мм)	buc	3,000	287,796 41,760	863,389 125,280
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 - 3шт - 30кг)	buc	3,000	538,380 75,600	1 615,140 226,800
		Total Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu				75 138,101 11 088,216
		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	8,450	3 078,118 991,436	26 010,096 8 377,632
25	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc	6,000	1 109,000 0,000	6 654,000 0,000
26	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-6)	buc	5,000	655,000 0,000	3 275,000 0,000
27	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane,	buc	2,000	655,000 0,000	1 310,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-6a)				
28	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-9)	buc	4,000	1 122,000 0,000	4 488,000 0,000
29	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ15-9a)	buc	4,000	1 122,000 0,000	4 488,000 0,000
30	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (KIQ11-15-1)	buc	3,000	1 177,000 0,000	3 531,000 0,000
31	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KIQO-1)	buc	6,000	175,000 0,000	1 050,000 0,000
32	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (KIQ7-3)	buc	3,000	383,000 0,000	1 149,000 0,000
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,170	3 067,882 388,800	521,540 66,096
34	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piese-suport, la camine de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip "T"	buc	6,000	1 200,000 0,000	7 200,000 0,000
35	pret de piata	Стоимость скоб	kg	7,600	14,000 0,000	106,400 0,000
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	0,010	450,400 273,600	4,504 2,736
		Total Колодцы. Inclusiv salariu				59 787,540 8 446,464
		Total	lei			288 243,227
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %			22 642,122

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	4,00 %			6 161,804
		Total	100,00 +			317 047,153
		Cheltuieli de regie	14,50 %			45 971,837
		Total	100,00 +			363 018,990
		Beneficiu de deviz	4,00 %			14 520,760
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				377 539,750 94 342,176

		Total	lei	377 539,750
		TVA	20,00 %	75 507,950
		Total deviz: Inclusiv salariu		453 047,700 94 342,176

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele exterioare canalizarea s.
Bic, com. Bubueci, mun.
Chisinau (9213 - REC)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 453 047,700 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 № :				
Manopera :						
1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,762	72,00	54,864

2.	71240100107001	Dulgher	h-om	467,640	72,00	33 670,080
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	96,608	72,00	6 955,776
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	91,323	72,00	6 575,256
5.	7137010011500	Electrician	h-om	8,648	72,00	622,656
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,038	72,00	2,736
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,000	72,00	216,000
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	415,133	72,00	29 889,576
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,530	72,00	3 206,160
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	34,898	72,00	2 512,656
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	0,156	72,00	11,232
12.	9312040019600	Sapator	h-om	147,572	72,00	10 625,184
		Total manopera				94 342,176

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	246,993	1,90	469,287
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,008	320,00	2,560
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	73,390	200,00	14 678,000
4.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	91,020	322,00	29 308,440
5.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	33,800	18,00	608,400
6.	2320156200901	Motorina	kg	21,294	23,00	489,762
7.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	346,112	14,00	4 845,568
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,052	34,00	1,768
9.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	15,605	7,00	109,235
10.	25212167100011 1	Teava polietilena PE80, SDR21 D90x4,3	m	733,650	64,00	46 953,600
11.	25231567138111	Заглушка РЕ. Д=90	buc	3,030	88,00	266,640
12.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	66,980	5,80	388,484
13.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	6,000	175,00	1 050,000
14.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	383,00	1 149,000
15.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	1 109,00	6 654,000
16.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	1 122,00	4 488,000
17.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	4,000	1 122,00	4 488,000
18.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	5,000	655,00	3 275,000
19.	26611264331522 2	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	2,000	655,00	1 310,000
20.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 177,00	3 531,000
21.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,682	1 122,00	1 887,204
22.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	2,248	1 188,00	2 670,624
23.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,041	988,00	40,508
24.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,084	988,00	82,992
25.	28112363056611	Стоимость скоб	kg	7,600	14,00	106,400
26.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	3,897	211,00	822,267
27.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	2,338	44,00	102,872
28.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	19,355	21,00	406,455
29.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	123,600	2,00	247,200
30.	28741173000001	Задвижка чугунная Д=100мм	buc	6,240	1 814,00	11 319,360
31.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,676	22,00	14,872
32.	28752741101501	Гаситель напора - (3шт- 30кг)	buc	3,060	433,00	1 324,980
33.	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	6,000	1 200,00	7 200,000
34.	28752744282001	Flansa rotunda libera d=110mm	buc	12,360	228,30	2 821,788
35.	28752744282002	Flansa rotunda libera d=90mm	buc	3,090	215,80	666,822
36.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17,600	15,00	264,000
		Total materiale de constructii				154 045,088

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	1,460	45,00	65,700
2.	2922140007000	Macara	h-ut	0,068	389,00	26,452
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,400	88,00	211,200
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	28,258	400,00	11 303,200
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,325	422,00	4 357,150
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,800	422,00	337,600
7.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	887,400	7,00	6 211,800
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	73,249	34,00	2 490,466
9.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	1,259	44,00	55,396
10.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720	88,00	63,360
11.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,731	389,00	6 508,359
12.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	21,760	378,00	8 225,280
Total utilaje de construcții						39 855,963

Total	lei	377 539,750
TVA	20,00 %	75 507,950

Total deviz:

**453 047,7
00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele exterioare canalizarea s. Bic, com. Investitor
Bubueci, mun. Chisinau (9213 - REC)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Сети канализации С1пр. 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			939,980 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,980
2	TsA10B1	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri	m3			133,200 133,200

1	2	3	4	5	6	7
		puternice, in pamint cu umiditatea naturala adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu.				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	72,00	133,200
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			180,000 180,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2700	72,00	163,440
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2300	72,00	16,560
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			557,040 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	422,00	557,040
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			900,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,000
6	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t			24,192 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640	378,00	24,192
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			196,000 25,920
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	72,00	25,920
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	320,00	1,280
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	422,00	168,800
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			22,320 22,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	72,00	22,320
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			64,140 62,640
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	72,00	62,640
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
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			460,010 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	422,00	460,010
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			988,298 635,040
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	72,00	635,040
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	34,00	353,258
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			26,945 25,920
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	72,00	25,920
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	44,00	0,079
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,0030	211,00	0,633
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	21,00	0,313
13	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			11,900

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,7000	7,00	11,900
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			248,920 43,920
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	72,00	43,920
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
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			414,290 84,240
	9312040019600	Sapator	h-om	1,1700	72,00	84,240
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	322,00	330,050
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			248,920 43,920
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	72,00	43,920
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
		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 (Tava PE80, SDR21 D90x4,3)	m			77,424 13,104
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	72,00	8,712
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	72,00	4,392
	252121671000111	Teava polietilena PE80, SDR21 D90x4,3	m	1,0050	64,00	64,320
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			0,385 0,295
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	72,00	0,295
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	45,00	0,090
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm Задвижка чугунная Д=100мм	buc			1 926,160 39,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	72,00	39,600
	28741173000001	Задвижка чугунная Д=100мм	buc	1,0000	1 814,00	1 886,560
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 100 mm (Фланцы свободные д=110мм)	buc			300,671 41,760
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	72,00	41,760
	28752744282001	Flansa rotunda libera d=110mm	buc	1,0000	228,30	235,149
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,282
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
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 Д=90мм)	buc			231,280 72,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	72,00	72,000
	25231567138111	Заглушка PE. Д=90	buc	1,0100	88,00	88,880
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	88,00	70,400
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 90 mm (Фланцы	buc			287,796 41,760

1	2	3	4	5	6	7
		свободные d=90мм)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	72,00	41,760
	28752744282002	Flansa rotunda libera d=90mm	buc	1,0000	215,80	222,274
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	7,00	7,282
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	2,00	16,480
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 - 3шт - 30кг)	buc			538,380 75,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	72,00	75,600
	28752741101501	Гаситель напора - (3шт- 30кг)	buc	1,0000	433,00	441,660
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	88,00	21,120
		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			3 078,118 991,436
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,6400	72,00	694,080
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1300	72,00	297,356
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	1 122,00	223,338
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,2660	1 188,00	316,050
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	988,00	9,822
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,9600	14,00	573,440
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	4,0000	18,00	72,000
	2320156200901	Motorina	kg	2,5200	23,00	57,960
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	29,2300	1,90	55,537
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,760
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9800	389,00	770,220
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,1490	44,00	6,556
25	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15)	buc			1 109,000 0,000
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 109,00	1 109,000
26	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-6)	buc			655,000 0,000
	266112643315221	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,0000	655,00	655,000
27	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-6a)	buc			655,000 0,000
	266112643315222	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6a	buc	1,0000	655,00	655,000
28	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9)	buc			1 122,000 0,000
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 122,00	1 122,000
29	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ15-9a)	buc			1 122,000 0,000
	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	1 122,00	1 122,000
30	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-1)	buc			1 177,000 0,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 177,00	1 177,000
31	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦО-1)	buc			175,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	175,00	175,000
32	pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦ7-3)	buc			383,000 0,000
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	383,00	383,000
33	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 067,882 388,800
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	72,00	322,729
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	72,00	66,071
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,80	2 285,200
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M	m3	0,2400	988,00	238,282

1	2	3	4	5	6	7
		25				
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	389,00	155,600
34	Pret de piata	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piese-suport, la camine de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip "T"	buc			1 200,000 0,000
	28752742000011	Capacul cu rama din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
35	pret de piata	Стоимость скоб	kg			14,000 0,000
	28112363056611	Стоимость скоб	kg	1,0000	14,00	14,000
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			450,400 273,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	72,00	273,600
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	34,00	176,800

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.