

Extinderea statiei de epurare a s. Colonita mun Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-6-1 Rețele canalizare din interiorului platformei

Valoarea de deviz 153 481,63 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2024

№ 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. 1. Rețele canalizare din interiorului platformei. 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(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	1,5100	987,00	1 490,37
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. (доработка в мокрых грунтах)	m3	4,4000	138,75	610,50
3	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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	0,1600	554,37	88,70
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	0,1600	945,00	151,20

		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	27,2000	35,51	965,87
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1600	27,00	4,32
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3	37,7000	23,25	876,52
8	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 (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3	37,7000	66,25	2 497,62
9	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 (Засыпка грунта бульдозером)	100 m3	1,5100	457,80	691,28
10	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 (Уплотнение грунта механ. трамбовками)	100 m3	1,5100	1 129,05	1 704,86
11	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 (Крепления)	m2	175,0000	34,26	5 996,02
		<i>Total</i>				lei 15 077,26

		Total 1. Retele canalizare din interiorului platformei.				15 077,26 9 675,12
		1.1. Земляные работы Inclusiv salariu				
		2. 1.2. К1-ПОДАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД.				
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	37,0000	208,84	7 727,02
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN8) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	17,5000	270,38	4 731,68
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы канализационные ПВХ ф160x4,0 SN4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	11,5000	153,15	1 761,23
		<i>Total</i>	lei			14 219,93
		Total 1.2. К1-ПОДАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД. Inclusiv salariu				14 219,93 1 852,88
		3. 1.3. К3-ИЛОВЫЙ ТРУБОПРОВОД.				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	33,0000	208,84	6 891,67
		<i>Total</i>	lei			6 891,67

		Total 1.3. КЗ-ИЛОВЫЙ ТРУБОПРОВОД. Inclusiv salariu				6 891,67 965,25
		4. 1.4. КЗ н-ИЛОВЫЙ АВАРИЙНЫЙ ТРУБОПРОВОД.				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 ф50x3)	m	11,0000	64,48	709,23
17	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	11,0000	0,55	6,02
		<i>Total</i>	lei			715,25
		Total 1.4. КЗ н-ИЛОВЫЙ АВАРИЙНЫЙ ТРУБОПРОВОД. Inclusiv salariu				715,25 47,93
		5. 1.5. КО-СБРОСНОЙ ТРУБОПРОВОД				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m	21,5000	208,84	4 490,03
		<i>Total</i>	lei			4 490,03
		Total 1.5. КО-СБРОСНОЙ ТРУБОПРОВОД Inclusiv salariu				4 490,03 628,88
		6. 1.6. X1-ТРУБОПРОВОД ГИДРОХЛОРИТА НАТРИЯ.				
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform	m	77,5000	32,68	2 532,69

		proiectului (Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 25x2,0)				
20	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	77,5000	0,55	42,44
		<i>Total</i>	lei			2 575,13
		Total 1.6. X1-ТРУБОПРОВОД ГИДРОХЛОРИТА НАТРИЯ. Inclusiv salariu				2 575,13 337,71
		7. 1.7. Колодцы.				
21	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборн железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3	1,9100	2 637,80	5 038,20
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3	1,9000	3 324,39	6 316,34
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10	buc	5,0000	426,00	2 130,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc	3,0000	1 140,00	3 420,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc	1,0000	372,00	372,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-3	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
28	Pret de	Elemente din beton armat	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00

	piata	prefabricat КЦ 15-9				
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-1	buc	5,0000	336,00	1 680,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
31	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T	buc	7,0000	1 350,00	9 450,00
32	Pret de piata	Стремянки	kg	67,9000	18,00	1 222,20
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 (Окраска стрелянок)	t	0,0700	562,14	39,35
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмотку)	m3	1,6000	646,41	1 034,26
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмотка)	m2	13,3000	151,06	2 009,04
		<i>Total</i>	lei			42 211,39
		Total 1.7. Колодцы. Inclusiv salariu				42 211,39 4 137,99
		8. 2. Монтажные работы				
36	AcB01A прим.	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 (Монтаж затвора щитового из нержавеющей стали 150x150) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	41,25	41,25
37	AcB01C прим.	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Монтаж затвора щитового из нержавеющей стали 200x200) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi,	buc	1,0000	247,20	247,20

		etc.)=1,0300				
38	SE52A	Pompa manuala cu clapе, montata pe perete, avind diametrul de 20-30 mm (Монтаж расходомера ультразвукового ЭХО-Р2 в комплекте с акустическим датчиком АП-13) Material marunt (surub, fiiior cinера, grund miniu de plumb etc)=1,0080	buc	1,0000	187,50	187,50
		<i>Total</i>	lei			475,95
		Total 2. Монтажные работы Inclusiv salariu				475,95 303,75
		9. 3. Оборудование.				
39	Pret de piata	Затвор щитовой из нержавеющей стали 150x150	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
40	Pret de piata	Затвор щитовой из нержавеющей стали 200x200	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
41	Pret de piata	Расходомера ультразвукового ЭХО-Р2 в комплекте с акустическим датчиком АП-13	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Total</i>	lei			17 500,00
		Total 3. Оборудование. Inclusiv salariu				17 500,00

		Total	lei	104 156,61
		Asigurarile sociale se medicale	24 %	4 307,88
		Cheltuieli de transport	3 %	2 330,16
		Cheltuieli de regie	11 %	12 187,42
		Beneficiul de deviz	4 %	4 919,29
		Total		127 901,36
		TVA	20 %	25 580,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		153 481,63

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea stației de epurare a s.
Colonita mun Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-6-1

Retele canalizare din interiorului platformei

Valoarea de deviz 153 481,63 lei

Intocmit in prețuri curente 06.09.2024

№ 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	71240100107001	Dulgher	h-om	63,0000	75,00	4 725,00
2.	7129020012800	Pavator	h-om	2,2400	75,00	168,00
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1970	75,00	89,78
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	75,00	187,50
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,5361	75,00	6 265,22
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,5489	75,00	266,17
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2674	75,00	20,06
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,0018	75,00	4 950,12
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5930	75,00	119,47
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,4425	75,00	1 158,19
		Total manopera				17 949,51

Materiale:

1.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	76,6507	2,00	153,30
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,9443	2 000,00	1 888,60
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,0320	390,00	792,48
4.	1714227322926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	25,2931	42,50	1 074,96
5.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,5174	120,00	62,08
6.	2320156200901	Motorina	kg	6,3232	19,50	123,31
7.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	34,4894	20,00	689,79
8.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,3640	53,00	19,29
9.	252121110115050	Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 ф50x3	m	11,0330	41,70	460,08
10.	2521211101150502523	Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 ф25x2,0	m	77,7325	10,00	777,32
11.	2521216700500	Teava din PVC SN-4/SDR41 ф160мм	m	12,0198	125,00	1 502,48
12.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2,8743	2,00	5,75
13.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	5,0000	426,00	2 130,00
14.	266112643310924	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	5,0000	336,00	1 680,00
15.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00

16.	26611264331823	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
17.	26611264331892	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	372,00	372,00
18.	26611264331893	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	3,0000	1 140,00	3 420,00
19.	26611264338621	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
20.	26611264373153 1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
21.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,4331	1 150,00	498,06
22.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,7827	1 150,00	2 050,11
23.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,2952	1 150,00	339,48
24.	26987612167502 00	Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN4	m	96,0955	171,00	16 432,34
25.	26987612167582 00	Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN8	m	18,3789	229,60	4 219,80
26.	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,5250	2 200,00	1 155,00
27.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,3150	120,00	37,80
28.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	2,6075	30,00	78,22
29.	287411730000	Расходомера ультразвукового ЭХО-Р2 в комплекте с акустическим датчиком АП-13	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
30.	28752742000002 2	Стремянки	kg	67,9000	18,00	1 222,20
31.	4100116202806	Ара industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,7700	10,00	37,70
32.	66641132025111 1	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	7,0000	1 350,00	9 450,00
33.	67788799788989 0150	итовой из нержавеющей стали 150x150	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
34.	67788799788989 020200	Затвор щитовой из нержавеющей стали 200x200	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
Total materiale de construcții						77 672,15

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,1770	120,00	21,24
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	3,5400	45,00	159,30
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3941	265,00	104,44
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,9085	420,00	1 641,57
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,8571	420,00	779,98
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,6889	45,00	706,00
7.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,2609	45,00	11,74
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	3,5400	420,00	1 486,80
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,3286	420,00	2 658,01
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,8832	335,00	965,87
Total utilaje de construcții						8 534,95

Total	lei	104 156,61
Asigurările sociale se medicale	24 %	4 307,88
Cheltuieli de transport	3 %	2 330,16
Cheltuieli de regie	11 %	12 187,42
Beneficiul de deviz	4 %	4 919,29
Total		127 901,36
TVA	20 %	25 580,27

Total deviz:

153 481,63

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Extinderea statiei de epurare a s. Colonita mun Chisinau Primaria s. Colonita

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. 1. Rețele canalizare din interiorului platformei. 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(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3			987,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	420,00	987,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 490,37
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. (доработка в мокрых грунтах)	m3			138,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8500	75,00	138,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,50
3	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 (окучивание вытесненного грунта)	100 m3			554,37
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	420,00	554,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88,70
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3			945,00

		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	420,00	945,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			151,20
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			35,51
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	335,00	35,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			965,87
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	75,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4,32
7	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 (Засыпка грунта вручную)	m3			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			876,52
8	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 pesoeziv (Уплотнение грунта ручными трамбовками)	m3			66,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	75,00	65,25
	4100116202806	Apa industriala in sisteme pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 497,62
9	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 (Засыпка грунта бульдозером)	100 m3			457,80
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	420,00	457,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,28
10	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 pesoeziv (Уплотнение грунта механ. трамбовками)	100 m3			1 129,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,50
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 704,86
11	TsF05B	Sprinjini 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 (Крепления)	m2			34,26
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3600	75,00	27,00
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018	120,00	0,22
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprinjini	buc	0,0030	2 200,00	6,60

		sapaturilor				
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149	30,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 996,02
		2. 1.2. K1-ПОДАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД.				
12	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			208,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	2698761216750200	Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN4	m	1,0450	171,00	179,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 727,02
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN8) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			270,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	2698761216758200	Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN8	m	1,0450	229,60	241,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 731,68
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm (Трубы канализационные ПВХ ф160x4,0 SN4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			153,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2521216700500	Teava din PVC SN-4/SDR41 ф160мм	m	1,0400	125,00	130,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 761,23
		3. 1.3. K3-ИЛОВЫЙ ТРУБОПРОВОД.				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			208,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	2698761216750200	Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN4	m	1,0450	171,00	179,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 891,67
		4. 1.4. K3 н-ИЛОВЫЙ АВАРИЙНЫЙ ТРУБОПРОВОД.				
16	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 ф50x3)	m			64,48
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	252121110115050	Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 ф50x3	m	1,0030	41,70	41,83
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			709,23
17	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din	m			0,55

		polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm				
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,02
		5. 1.5. КО-СБРОСНОЙ ТРУБОПРОВОД				
18	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200 mm (Трубы канализационные ПВХ ф200х4,9 SN4) Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,0050	m			208,84
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	75,00	29,25
	2698761216750200	Трубы канализационные ПВХ ф200х4,9 SN4	m	1,0450	171,00	179,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 490,03
		6. 1.6. X1-ТРУБОПРОВОД ГИДРОХЛОРИТА НАТРИЯ.				
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 25x2,0)	m			32,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	2521211101150502523	Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 ф25х2,0	m	1,0030	10,00	10,03
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	420,00	16,80
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 532,69
20	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			0,55
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	75,00	0,31
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	120,00	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,44
		7. 1.7. Колодцы.				
21	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборн железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0054	m3			2 637,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	75,00	585,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	75,00	251,25
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 150,00	601,01
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	120,00	16,88
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 150,00	94,77
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	1 150,00	116,74
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	20,00	160,80
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	42,50	256,28
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	19,50	29,40
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	2,00	38,19
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	420,00	482,58
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	45,00	2,74

		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 038,20
22	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, мокрых грунтах) Material marunt (scoabe, apa)=1,0067	m3			3 324,39
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	75,00	833,25
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	75,00	357,00
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,83
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	120,00	15,71
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	1 150,00	83,41
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	1 150,00	144,78
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	20,00	201,40
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	42,50	308,14
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	19,50	35,35
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	2,00	42,29
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	420,00	823,20
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	45,00	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 316,34
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10	buc			426,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	426,00	426,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 130,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc			1 600,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc			1 140,00
	26611264331893	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,0000	1 140,00	1 140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 420,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc			372,00
	26611264331892	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,0000	372,00	372,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-3	buc			1 600,00
	26611264331823	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc			1 500,00
	26611264338621	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-1	buc			336,00
	266112643310924	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	336,00	336,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 680,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc			1 600,00
	266112643731531	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 200,00
31	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc			1 350,00
	666411320251111	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 450,00
32	Pret de piata	Стрелянки	kg			18,00

	287527420000022	Стремянки	kg	1,0000	18,00	18,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 222,20
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 (Окраска стремянок)	t			562,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	75,00	286,57
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	53,00	275,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,35
34	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3			646,41
	7129020012800	Pavator	h-om	1,4000	75,00	105,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	390,00	495,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1740	265,00	46,11
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 034,26
35	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2			151,06
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0900	75,00	6,75
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	2 000,00	142,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087	265,00	2,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 009,04
		8. 2. Монтажные работы				
36	AcB01A прим.	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 (Монтаж затвора щитового из нержавеющей стали 150x150) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			41,25
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	75,00	41,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,25
37	AcB01C прим.	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm (Монтаж затвора щитового из нержавеющей стали 200x200) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc			247,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	75,00	75,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4100	420,00	172,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247,20
38	SE52A	Pompa manuala cu clape, montata pe perete, avind diametrul de 20-30 mm (Монтаж расходомера ультразвукового ЭХО-Р2 в комплекте с акустическим датчиком АП-13) Material marunt (surub,fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,0080	buc			187,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	75,00	187,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,50
		9. 3. Оборудование.				
39	Pret de piata	Затвор щитовой из нержавеющей стали	buc			6 000,00

		150x150				
	677887997889890 150	итовой из нержавеющей стали 150x150	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 000,00
40	Pret de piata	Затвор щитовой из нержавеющей стали 200x200	buc			6 500,00
	677887997889890 20200	Затвор щитовой из нержавеющей стали 200x200	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
41	Pret de piata	Расходомера ультразвукового ЭХО-Р2 в комплекте с акустическим датчиком АП-13	buc			5 000,00
	287411730000	Расходомера ультразвукового ЭХО-Р2 в комплекте с акустическим датчиком АП-13	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.