

**Extinderea statiei de epurare a s.
Colonita mun Chisinau (37/2023-
1-TX.CO**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2**Statia de tratare biologica BIOFIX**

Valoarea de deviz 6 560 940,67 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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. Statia de tratare biologica BIOFIX. (poz.1) 1.1. Водопровод и канализация.				
1	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	7,0000	32,68	228,76
2	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,0000	14,50	101,50
3	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	7,0000	0,55	3,83
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE зажимной ф25x3/4"x25)	buc	2,0000	68,32	136,65

5	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"(ВЕНТИЛЬ 3/4") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	3,0000	179,31	537,94
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная ф25x3/4")	buc	7,0000	47,88	335,16
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Труба канализационная из ПВХ ф50)	m	1,0000	60,47	60,47
8	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция стекловолокнистым матом кашированный алюминиевой фольгой толщ.40мм-(IZOTEC MAT -AL)	m2	2,0000	101,87	203,74
9	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Раковина из нержавеющей стали с сифоном) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc	1,0000	651,75	651,75
10	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton (Смеситель)	buc	1,0000	571,69	571,69

		Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060				
		<i>Total</i>	lei			2 831,49
		Total 1. Statia de tratare biologica BIOFIX. (poz.1)				2 831,49
		1.1. Водопровод и канализация. Inclusiv salariu				795,50
		2. 1.2. Подача флокулянта ,				
11	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 32x3,0)	m	4,0000	21,60	86,41
12	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	4,0000	0,55	2,19
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ф32 90*)	buc	1,0000	99,12	99,12
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (buc	1,0000	43,55	43,55
		<i>Total</i>	lei			231,27
		Total 1.2. Подача флокулянта , Inclusiv salariu				231,27
		3. 1.3. Перелив осадка.				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	1,0000	277,53	277,53

		montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 PN10 SDR 17 φ110x6.6) ("Uniplast")				
16	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 фланец φ110)	buc	1,0000	185,06	185,06
17	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 φ100) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	319,69	319,69
		<i>Total</i>	lei			782,28
		Total 1.3. Перелив осадка. Inclusiv salariu				782,28 154,34
		4. 1.4. Слив фильтра				
18	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 PN10 SDR 17 φ110x6.6) ("Uniplast")	m	1,0000	277,53	277,53
19	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	1,0000	0,55	0,55
20	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre	buc	2,0000	185,06	370,12

		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 фланец ф110)				
21	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 ф100) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc	1,0000	319,69	319,69
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	1,0000	610,27	610,27
23	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 ф110x110)	buc	1,0000	204,70	204,70
		<i>Total</i>	lei			1 782,86
		Total 1.4. Слив фильтрата Inclusiv salariu				1 782,86 401,40
		5. 1.5. Подача иловой воды.				
24	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 (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 ф50x3)	m	5,0000	45,88	229,38
25	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee	m	5,0000	0,55	2,74

		pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă la 100 mm				
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avînd diametrul de 75, 90 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод φ50mm)	buc	3,0000	255,93	767,80
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (însurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avînd diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная φ32x2")	buc	5,0000	43,55	217,77
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avînd diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE φ50xφ50)	buc	1,0000	157,30	157,30
29	SD07F	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descarcare , pentru teava din oțel, avînd diametrul de 2" (Вентиль φ2") Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	625,51	1 251,02
		<i>Total</i>	lei			2 626,01
		Total 1.5. Подача иловой воды. Inclusiv salariu				2 626,01 537,04
		6. 2. Монтажные работы 2.1. Технологическое оборудование и трубопроводы Установки BIOFIX-350				
30	Pret de piata	Станции биологической очистки сточных вод	buc	1,0000	39 500,00	39 500,00

		<p>BIOFIX-350 производительностью 350м3/сут с возможностью расширения до 450 м3/сут для монтажа в ж/б резервуарах .Станция с автоматическим режимом работы с возможностью дистанционного мониторинга основных параметров в системе SCADA, частотного регулирования подачи воздуха в зависимости от качества и количества сточных вод. (СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ- СТИ ОБОРУДОВАНИИЯ)</p>				
		<i>Total</i>	lei			39 500,00
		<p>Total 2. Монтажные работы 2.1. Технологическое оборудование и трубопроводы Установки BIOFIX-350 Inclusiv salariu</p>				<p>39 500,00 39 500,00</p>
		<p>7. 2.2. Помещение механического обезвоживания осадка.</p>				
31		<p>Шнековый обезвоживать осадка производительностью 4-1,73м? час AMCON ES_202 в комплекте с : Приемной камерой с переливом; ёмкостью флокуляции с мешалкой; обезвоживающим барabanом(шнек 2шт по 200мм(; ёмкостью сбора фильтрата; автоматическая панель управления; системой промывки с электромагнитным клапаном; контейнером из нержавеющей стали для сбора кека. N-0.8 kWt. (СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ_СТИ ОБОРУДОВАНИИЯ)</p>	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00

		<i>Total</i>	lei			5 850,00
		Total 2.2. Помещение механического обезвоживания осадка. Inclusiv salariu				5 850,00 5 850,00
		8. 3. Оборудование. 3.1. Технологическое оборудование и трубопроводы Установки BIOFIX-350 .				
32	Pret de piata	Станции биологической очистки сточных вод BIOFIX-350 производительностью 350м3/сут с возможностью расширения до 450 м3/сут для монтажа в ж/б резервуарах .Станция с автоматическим режимом работы с возможностью дистанционного мониторинга основных	buc	1,0000	3 950 000,00	3 950 000,00
		<i>Total</i>	lei			3 950 000,0 0
		Total 3. Оборудование. 3.1. Технологическое оборудование и трубопроводы Установки BIOFIX-350 . Inclusiv salariu				3 950 000,00
		9. 3.2. Помещение механического обезвоживания осадка.				
33	Pret de piata	Шнековый обезвоживать осадка производительностью 4-1,73м3 час AMCON ES_202 в комплекте с : Приемной камерой с переливом; ёмкостью флокуляции с мешалкой; обезвоживающим барабаном(шнек 2шт по 200мм(; ёмкостью сбора фильтрата; автоматическая панель управления; системой промывки с электромагнитным клапаном; контейнером из нержавеющей стали для сбора	buc	1,0000	585 000,00	585 000,00

		кека. N-0.8 kWt			
		<i>Total</i>	lei		585 000,00
		Total 3.2. Помещение механического обезвоживания осадка. Inclusiv salariu			585 000,00

		Total	lei	4 588 603,91
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	11 362,07
		Cheltuieli de transport	3 %	136 217,81
		Cheltuieli de regie	11 %	520 980,22
		Beneficiul de deviz	4 %	210 286,56
		Total		5 467 450,57
		TVA	20 %	1 093 490,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		6 560 940,67

Intocmit

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea statiei de epurare a s.
Colonita mun Chisinau (37/2023-
1-TX.CO)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Statia de tratare biologica BIOFIX**

Valoarea de deviz 6 560 940,67 lei

Intocmit in prețuri curente 09.09.2024

№ 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.	256987456321	Montarea utilajului	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,1200	75,00	159,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,7600	75,00	432,00
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,7900	75,00	584,25
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,0117	75,00	75,87
6.	7212030022700	Sudor	h-om	9,4000	75,00	705,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4780	75,00	35,84
8.	Motarea utilajului Biofix - 350	Motarea utilajului Biofix -350	buc	1,0000	39 500,00	39 500,00
		Total manopera				47 341,96

Materiale:

1.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,1600	1,05	2,26
2.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0806	15,00	31,20
3.	2521211101250502523	Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 ф25x2,0	m	7,0210	10,00	70,21
4.	2521216710001150503	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ф50x3	m	5,0150	41,70	209,13
5.	25212167100011525025223	Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 ф32x3,0	m	4,0120	17,50	70,21
6.	252121671001100	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ф100	m	2,0100	212,50	427,12
7.	2521216720150	Труба канализационная из ПВХ ф50	m	1,0300	40,50	41,72
8.	25231567110110	Тройник PE ф110x110	buc	1,0100	65,45	66,10
9.	252315671371251525	Тройник PE зажимной ф25x3/4"x25	buc	2,0600	40,85	84,15
10.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	12,00	12,12
11.	25231567138110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	3,0300	46,00	139,38
12.	252315671381115050	Тройник PE ф50xф50	buc	1,0100	69,60	70,30
13.	252315671381190	Cot polietilena D90mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17	buc	3,0300	143,50	434,80
14.	252315671381252	Муфта зажимная ф25x1/2"	buc	6,1800	16,80	103,82
15.	25231567138125234	Муфта зажимная ф25x3/4"	buc	7,2100	21,00	151,41
16.	2682162611305111	Изоляция стекловолокнистым матом кашированный алюминиевой фольгой толщ.40мм-(IZOTEC MAT -AL	m2	2,0600	15,00	30,90
17.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,1300	18,00	2,34
18.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0900	18,00	1,62
19.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,7600	13,00	9,88
20.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	16,4800	1,00	16,48
21.	2875114200300	Раковина из нержавеющей стали	buc	1,0200	350,00	357,00
22.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0200	75,00	76,50
23.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	50,00	102,00
24.	28751274428200	Фланец стальной свободный ф100	buc	1,0300	245,00	252,35
25.	2875274201000	Вентиль ф2"	buc	2,0300	567,50	1 152,02
26.	2875274400100	Фланец глухой ф100	buc	1,0500	483,35	507,52
27.	2875274428200	Фланец стальной свободный ф100	buc	1,0300	245,00	252,35
28.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0060	490,00	492,94

29.	291312420170020	Вентиль 3/4'	buc	3,0450	137,50	418,69
30.	4100116202820	Ара potabila	m ³	0,7000	10,00	7,00
31.	455678718789879008	Станции биологической очистки сточных вод BIOFIX-350 производительностью 350м ³ /сут с возможностью расширения до 450 м ³ /сут	buc	1,0000	3950000,00	3 950 000,00
32.	4556787777898798	Шнековый обезвоживать осадка производительностью 4-1,73м ³ час AMCON ES-202	buc	1,0000	585 000,00	585 000,00
Total materiale de construcții						4 540 593,52

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m ³ /min	h-ut	0,0340	120,00	4,08
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	7,9200	45,00	356,40
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2800	45,00	12,60
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
5.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2800	420,00	117,60
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2000	420,00	84,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3500	165,00	57,75
Total utilaje de construcții						668,43

Total	lei	4 588 603,91
Asigurarile sociale si medicale	24 %	11 362,07
Cheltuieli de transport	3 %	136 217,81
Cheltuieli de regie	11 %	520 980,22
Beneficiul de deviz	4 %	210 286,56
Total		5 467 450,57
TVA	20 %	1 093 490,10

Total deviz:

6 560 940,67

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Extinderea stației de epurare a s. Colonita mun
Chisinau (37/2023-1-TX.CO)**

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. Stația de tratare biologică BIOFIX. (poz.1) 1.1. Водопровод и канализация.				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apă montată în sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena și 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
	252121110125050 2523	Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 φ25x2,0	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 întindere teava	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228,76
2	AcF11A	Spalarea conductelor din oțel pînă la 2", de apă potabilă după montarea și imbinarea, înainte de recepție	m			14,50
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apă potabilă	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,50
3	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate în tranșee pentru rețelele de alimentare cu apă și canalizare, cu diametru pînă 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			3,83
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă avînd diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE зажимной φ25x3/4"x25)	buc			68,32
	7136050012000	Instalator alimentare apă	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252315671371251 525	Тройник PE зажимной φ25x3/4"x25	buc	1,0300	40,85	42,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,65
5	SD06B	Robinet de trecere cu mufa și racord olandez, pentru teava din oțel, avînd diametrul de 3/4"(ВЕНТИЛЬ 3/4") Material marunt (cineră fuioară, ulei de în, grund de miniu etc)=1,0150	buc			179,31
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5300	75,00	39,75
	291312420170020	ВЕНТИЛЬ 3/4"	buc	1,0000	137,50	139,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,94
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilă avînd diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная	buc			47,88

		φ25x3/4")				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252315671381252 34	Муфта зажимная φ25x3/4"	buc	1,0300	21,00	21,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			335,16
7	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Труба канализационная из ПВХ φ50)	m			60,47
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2521216720150	Труба канализационная из ПВХ φ50	m	1,0300	40,50	41,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,47
8	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv (Изоляция стекловолокнистым матом кашированный алюминиевой фольгой толщ.40мм-(IZOTEC MAT -AL)	m2			101,87
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	75,00	79,50
	268216261130511 1	Изоляция стекловолокнистым матом кашированный алюминиевой фольгой толщ.40мм-(IZOTEC MAT -AL	m2	1,0300	15,00	15,45
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	13,00	4,94
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	18,00	1,17
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	18,00	0,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			203,74
9	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Раковина из нержавеющей стали с сифоном) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc			651,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	75,00	116,25
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	75,00	76,50
	2875114200300	Раковина из нержавеющей стали	buc	1,0000	350,00	357,00
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	50,00	102,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,75
10	SD02B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton (Смеситель) Material marunt (cinapa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			571,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	75,00	78,75
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	490,00	492,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,69
		2. 1.2. Подача флокулянта ,				
11	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 32x3,0)	m			21,60
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	252121671000115	Труба полиэтиленовая PE 100 PN10	m	1,0030	17,50	17,55

	25025223	SDR 17 ф32x3,0 <i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,41
12	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			2,19
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод ф32 90*)	buc			99,12
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	12,00	12,12
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,12
14	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (buc			43,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252315671381252	Муфта зажимная ф25x1/2"	buc	1,0300	16,80	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,55
		3. 1.3. Перелив осадка.				
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 PN10 SDR 17 ф110x6.6) ("Uniplast")	m			277,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,00	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,00	7,12
	252121671001100	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ф100	m	1,0050	212,50	213,56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,53
16	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 фланец ф110)	buc			185,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	25231567138110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	46,00	46,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,06
17	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 ф100)	buc			319,69

		Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	28751274428200	Фланец стальной свободный ф100	buc	1,0000	245,00	252,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,69
		4. 1.4. Слив фильтра				
18	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 PN10 SDR 17 ф110x6.6) ("Uniplast")	m			277,53
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	75,00	13,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	75,00	7,12
	252121671001100	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ф100	m	1,0050	212,50	213,56
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,05	1,13
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	420,00	42,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,53
19	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			0,55
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 (Втулка под фланец ф110)	buc			185,06
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	25231567138110	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	46,00	46,46
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,12
21	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 ф100) Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,0300	buc			319,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	75,00	43,50
	2875274428200	Фланец стальной свободный ф100	buc	1,0000	245,00	252,35
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,60
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			319,69
22	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф100) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			610,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	75,00	66,75
	2875274400100	Фланец глухой ф100	buc	1,0000	483,35	507,52
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			610,27

23	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 ф110x110)	buc			204,70
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	75,00	90,00
	25231567110110	Тройник PE ф110x110	buc	1,0100	65,45	66,10
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	45,00	48,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,70
		5. 1.5. Подача иловой воды.				
24	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 (Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 ф50x3)	m			45,88
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	252121671000115 0503	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 ф50x3	m	1,0030	41,70	41,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			229,38
25	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			2,74
26	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 (Отвод ф50mm)	buc			255,93
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	75,00	75,00
	252315671381190	Cot polietilena D90mm PN1,0 Мпа PE100 SDR 17	buc	1,0100	143,50	144,93
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			767,80
27	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная ф32x2")	buc			43,55
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252315671381252	Муфта зажимная ф25x1/2"	buc	1,0300	16,80	17,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,77
28	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф50xф50)	buc			157,30

	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	75,00	60,00
	252315671381115050	Тройник PE ф50хф50	buc	1,0100	69,60	70,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	45,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157,30
29	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль ф2") Material marunt (cinera fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			625,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	75,00	49,50
	2875274201000	Вентиль ф2"	buc	1,0000	567,50	576,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 251,02
		6. 2. Монтажные работы 2.1. Технологическое оборудование и трубопроводы Установки BIOFIX-350				
30	Pret de piata	Станции биологической очистки сточных вод BIOFIX-350 производительностью 350м3/сут с возможностью расширения до 450 м3/сут для монтажа в ж/б резервуарах .Станция с автоматическим режимом работы с возможностью дистанционного мониторинга основных параметров в системе SCADA, частотного регулирования подачи воздуха в зависимости от качества и количества сточных вод. (СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ-СТИ ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			39 500,00
	Motarea utilajului Biofix -350	Motarea utilajului Biofix -350	buc	1,0000	39 500,00	39 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39 500,00
		7. 2.2. Помещение механического обезвоживания осадка.				
31		Шнековый обезвоживать осадка производительностью 4-1,73м ³ / час AMCON ES_202 в комплекте с : Приемной камерой с переливом; ёмкостью флокуляции с мешалкой; обезвоживающим барабаном(шнек 2шт по 200мм(; ёмкостью сбора фильтрата; автоматическая панель управления; системой промывки с электромагнитным клапаном; контейнером из нержавеющей стали для сбора кека. N-0.8 kWt. (СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ_СТИ ОБОРУДОВАНИЯ)	buc			5 850,00
	256987456321	Montarea utilajului	buc	1,0000	5 850,00	5 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 850,00
		8. 3. Оборудование. 3.1. Технологическое оборудование и трубопроводы Установки BIOFIX-350 .				

32	Pret de piata	Станции биологической очистки сточных вод BIOFIX-350 производительностью 350м3/сут с возможностью расширения до 450 м3/сут для монтажа в ж/б резервуарах .Станция с автоматическим режимом работы с возможностью дистанционного мониторинга основных	buc			3 950 000,00
	455678718789879008	Станции биологической очистки сточных вод BIOFIX-350 производительностью 350м3/сут с возможностью расширения до 450 м3/сут	buc	1,0000	3 950 000,00	3 950 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 950 000,00
		9. 3.2. Помещение механического обезвоживания осадка.				
33	Pret de piata	Шнековый обезвоживатель осадка производительностью 4-1,73м3 час AMCON ES_202 в комплекте с : Приемной камерой с переливом; ёмкостью флокуляции с мешалкой; обезвоживающим барабаном(шнек 2шт по 200мм(; ёмкостью сбора фильтрата; автоматическая панель управления; системой промывки с электромагнитным клапаном; контейнером из нержавеющей стали для сбора кека. N-0.8 kWt	buc			585 000,00
	4556787777898798	Шнековый обезвоживатель осадка производительностью 4-1,73м3 час AMCON ES-202	buc	1,0000	585 000,00	585 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA ORIZONT

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.