

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2**Statie pentru dezinfectarea.Utilaj.**

Valoarea de deviz 318 067,44 lei

Intocmit in prețuri curente 11.09.2024

№ 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. Трубопроводы. 1.1. B1				
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 PN11 SDR 16 25x2,3)	m	1,5000	22,11	33,16
2	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 PN11 SDR 16 20x2,0)	m	3,5000	12,93	45,24
3	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,0000	14,50	72,50
4	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	5,0000	0,55	2,74
5	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si	buc	3,0000	261,46	784,38

		racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней резьбой 1") Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200				
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 (Тройник РЕ зажимной ф25x1/2"x25)	buc	3,0000	68,33	204,98
7	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 (Тройник РЕ зажимной ф15x15x15)	buc	1,0000	68,33	68,33
8	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 (Отвод РЕ зажимной 90* ф25)	buc	2,0000	35,66	71,33
9	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 (Отвод РЕ зажимной 90* ф15)	buc	2,0000	33,07	66,14
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota:	buc	4,0000	47,88	191,52

		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбойс ф15x1/2")				
		<i>Total</i>	lei			1 540,32
		Total 1. Трубопроводы. 1.1. B1 Inclusiv salariu				1 540,32 457,54
		2. 1.2. K1				
11	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 самопомощи из нер.стали в компл.с сифоном)(КОМПЛЕКТ) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc	1,0000	575,25	575,25
12	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 ПВХ ф50)	m	1,0000	60,47	60,47
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Труба канализационная из ПВХ ф100)	m	1,0000	83,22	83,22
14	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Трап сантехнический 300x300) Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc	1,0000	271,00	271,00
		<i>Total</i>	lei			989,94
		Total 1.2. K1 Inclusiv salariu				989,94 237,75
		3. 1.3. X1				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	5,0000	32,68	163,40

		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)				
16	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 (Отвод PE зажимной 90* ф25)	buc	2,0000	35,66	71,33
		<i>Total</i>	lei			234,73
		Total 1.3. X1 Inclusiv salariu				234,73 72,75
		4. 2. Монтажные работы				
17	Pret de piata	Станция дозирования гипохлорита натрия для дезинфекции сточных вод с автоматической дозировкой по сигналу ультразвукового расходомера в комплекте с эл.щитом со стабилизатором напряжения, щит управления станцией, 2 насоса дозатора с электронным управлением, 2 узла ввода реагента с керамическими шарами, 2 ёмкости для хранения гипохлорита по 100 литров каждая (расход сточной воды 35м3/час Agua Systems) СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТСИ ОБОРУДОВАНИИЯ)	buc	1,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			
		Total 2. Монтажные работы Inclusiv salariu				0,00
		5. 3. Оборудование.				

18	Pret de piata	Станция дозирования гипохлорита натрия для дезинфекции сточных вод с автоматической дозировкой по сигналу ультразвукового расходомера в комплекте с эл.щитом со стабилизатором напряжения, щит управления станцией, 2 насоса дозатора с электронным управлением, 2 узла ввода реагента с керамическими шарами, 2 ёмкости для хранения гипохлорита по 100 литров каждая (расход сточной воды 35м3/час Agua Systems)	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00
		<i>Total</i>	lei			220 000,00
		Total 3. Оборудование. Inclusiv salariu				220 000,00

		Total	lei	222 764,99
		Asigurarile sociale si medicale	24 %	184,33
		Cheltuieli de transport	3 %	6 655,85
		Cheltuieli de regie	11 %	25 256,57
		Beneficiul de deviz	4 %	10 194,46
		Total		265 056,20
		TVA	20 %	53 011,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		318 067,44

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Colonita mun Chisinau (37/2023-2-TX.CO)

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2 Statie pentru dezinfectarea.Utilaj.

Valoarea de deviz 318 067,44 lei

Intocmit in prețuri curente 11.09.2024

№ 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,4300	75,00	332,25
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2500	75,00	393,75
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3805	75,00	28,54
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	75,00	13,50
		Total manopera				768,04

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510	15,00	0,76
2.	2521211101250502523	Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 ф25x2,	m	5,0150	10,00	50,15
3.	2521211102150502020	Труба полиэтиленовая PE 100 PN11 SDR 16 20x2,0	m	3,5105	8,85	31,07
4.	2521211102150502523	Труба полиэтиленовая PE 100 PN11 SDR 16 25x2,3	m	1,5045	18,00	27,08
5.	25212167201501	Труба канализационная из ПВХ ф50	m	1,0300	40,50	41,72
6.	2521216720160100	Труба канализационная из ПВХ ф100	m	1,0300	57,50	59,22
7.	252315671381251525	Тройник PE зажимной ф25x1/2"x25	buc	4,1200	40,85	168,31
8.	252315671391251515	Отвод PE зажимной 90* ф15	buc	2,0600	6,62	13,64
9.	252315671391251525	Отвод PE зажимной 90* ф25	buc	4,1200	9,14	37,66
10.	2523156761391251515	Муфта зажимная с наружной резьбой ф15x1"	buc	4,1200	21,00	86,52
11.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1224	2,00	0,24
12.	28751142021234905	Трап сантехнический 300x300	buc	1,0200	187,50	191,25
13.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0400	50,00	102,00
14.	2875114212300300	Раковина самопомощи из нер.стали в компл.с сифоном	buc	1,0200	350,00	357,00
15.	2913124201701015	Вентиль с внутренней резьбой 1"	buc	3,0600	225,45	689,88
16.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,5000	10,00	5,00
17.	45565767889789890	Станция дозирования гипохлорита натрия для дезинфекции сточных вод	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00
		Total materiale de constructii				221 861,50

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0100	120,00	1,20
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,2000	45,00	9,00

3.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,2000	420,00	84,00
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2500	165,00	41,25
Total utilaje de construcții						135,45

Total	lei	222 764,99
Asigurarile sociale si medicale	24 %	184,33
Cheltuieli de transport	3 %	6 655,85
Cheltuieli de regie	11 %	25 256,57
Beneficiul de deviz	4 %	10 194,46
Total		265 056,20
TVA	20 %	53 011,24

Total deviz: 318 067,44

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 (37/2023-2-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. Трубопроводы. 1.1. B1				
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 PN11 SDR 16 25x2,3)	m			22,11
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	252121110215050 2523	Труба полиэтиленовая PE 100 PN11 SDR 16 25x2,3	m	1,0030	18,00	18,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,16
2	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 PN11 SDR 16 20x2,0)	m			12,93
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	75,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	75,00	1,35
	252121110215050 2020	Труба полиэтиленовая PE 100 PN11 SDR 16 20x2,0	m	1,0030	8,85	8,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45,24
3	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	75,00	5,25
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	10,00	1,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	165,00	8,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72,50
4	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
5	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней резьбой 1") Material marunt (cinera fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0200	buc			261,46
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	75,00	31,50
	291312420170101 5	Вентиль с внутренней резьбой 1"	buc	1,0000	225,45	229,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			784,38
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 (Тройник PE зажимной ф25x1/2"x25)	buc			68,33

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252315671381251525	Тройник РЕ зажимной ф25x1/2"x25	buc	1,0300	40,85	42,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,98
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ зажимной ф15x15x15)	buc			68,33
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252315671381251525	Тройник РЕ зажимной ф25x1/2"x25	buc	1,0300	40,85	42,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,33
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод РЕ зажимной 90* ф25)	buc			35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252315671391251525	Отвод РЕ зажимной 90* ф25	buc	1,0300	9,14	9,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,33
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод РЕ зажимной 90* ф15)	buc			33,07
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252315671391251515	Отвод РЕ зажимной 90* ф15	buc	1,0300	6,62	6,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,14
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной резьбойс ф15x1/2")	buc			47,88
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	75,00	26,25
	2523156761391251515	Муфта зажимная с наружной резьбойс ф15x1"	buc	1,0300	21,00	21,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			191,52
		2. 1.2. K1				
11	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 самопомощи из нер.стали в компл.с сифоном)(комплект) Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit etc)=1,0200	buc			575,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	75,00	116,25
	2875114212300300	Раковина самопомощи из нер.стали в компл.с сифоном	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			575,25
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata	m			60,47

		aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Труба канализационная ПВХ ф50)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	75,00	18,75
	25212167201501	Труба канализационная из ПВХ ф50	m	1,0300	40,50	41,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,47
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Труба канализационная из ПВХ ф100)	m			83,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	75,00	24,00
	2521216720160100	Труба канализационная из ПВХ ф100	m	1,0300	57,50	59,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,22
14	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Трап сантехнический 300x300) Material marunt (nisip, apa etc)=1,0200	buc			271,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	75,00	78,75
	28751142021234905	Трап сантехнический 300x300	buc	1,0000	187,50	191,25
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,00	0,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	15,00	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,00
		3. 1.3. XI				
15	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
	2521211101250502523	Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 ф25x2,	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			163,40
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE зажимной 90* ф25)	buc			35,66
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252315671391251525	Отвод PE зажимной 90* ф25	buc	1,0300	9,14	9,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			71,33
		4. 2. Монтажные работы				
17	Pret de piata	Станция дозирования гипохлорита натрия для дезинфекции сточных вод с автоматической дозировкой по сигналу ультразвукового расходомера в комплекте с эл.щитом со стабилизатором напряжения, щит управления станцией, 2 насоса дозатора с электронным управлением, 2 узла ввода реагента с	buc			0,00

		керамическими шарами, 2 ёмкости для хранения гипохлорита по 100 литров каждая (расход сточной воды 35м3/час Agua Systems) СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ-СТИ ОБОРУДОВАНИИЯ)				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		5. 3. Оборудование.				
18	Pret de piata	Станция дозирования гипохлорита натрия для дезинфекции сточных вод с автоматической дозировкой по сигналу ультразвукового расходомера в комплекте с эл.щитом со стабилизатором напряжения, щит управления станцией, 2 насоса дозатора с электронным управлением, 2 узла ввода реагента с керамическими шарами, 2 ёмкости для хранения гипохлорита по 100 литров каждая (расход сточной воды 35м3/час Agua Systems)	buc			220 000,00
	455657678897898 90	Станция дозирования гипохлорита натрия для дезинфекции сточных вод	buc	1,0000	220 000,00	220 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220 000,00

APROBAT:

Intocmit
SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Primaria s. Colonita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.