

Investitor
ObiectOOO
**Extinderea statiei de epurare a s. Colonita mun
Chisinau (37/2023-0-HBK.CO)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-5-1**
Retele apeduct B1 din interiorului platformei
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Retele apeduct B1 din interiorului platformei 1.1. Земляные работы.		
1	TsC03 B11	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	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35
2	TsA10 B1	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	
	93100601 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,85
3	TsA16 B1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	

1	2	3	4	5
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,21
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,12
4	TsA16 A5	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 usor (Разработка мокрого грунта вручную на пересечениях с коммуник.)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,50
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,15
5	TsC26 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,32
6	TsC03 F1	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(погрузка вытесненного грунта)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25
7	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	34105400 00006	Autobasculanta	h-ut	0,106
8	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале)	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,40
9	TsD01 B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	

1	2	3	4	5
		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)		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,31
10	TsD04 A	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 вручную)	m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,87
11	TsD02 A1	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 (Послойная засыпка грунта бульдозером)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09
12	TsD05 A	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 executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками)	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39
13	TsF05 B	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	
	71240100	Dulgher	h-om	0,36

1	2	3	4	5
	107001			
	28112368 27395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018
	28112363 10108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprrijinirea sapaturilor	buc	0,003
	28731458 87001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149
		1.2. В1-ТРУБОПРОВОД ХОЗ. БЫТОВОГО ВОДОПРОВОДА.		
14	AcA52 A	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	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	25212111 01152502 523	Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 ф25x2,0	m	1,003
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04
15	AcF11 A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,10
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05
16	AcF12 A	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	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
17	AcA53 A	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:	buc	

1	2	3	4	5
		tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод седловой электрофузионный ф32x1/2)		
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,80
	25231567 138111	Adapor flansa PE ф63	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
18	SD06 A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль 1/2")	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,42
	29131242 0170015	Вентиль 1/2"	buc	1,00
19	SD06 A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Клапан обратный 1/2")	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,42
	29131242 0171015	Клапан обратный 1/2"	buc	1,00
20	AcA54 A	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 ф25x1/2")	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	25231567 1381252	Муфта зажимная ф25x1/2"	buc	1,03
21	AcA54 A	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 ф25x25)	buc	

1	2	3	4	5
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	25231567 13812525	Тройник РЕ зажимной ф25х25	buc	1,03
22	SD06 C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль с внутренней резьбой ф25 мм)	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,63
	29131242 0170025	Вентиль с внутренней резьбой ф25 мм	buc	1,00
23	AcA54 A	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 (Муфта зажимная с наружной резьбой ф25х1")	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	25231567 13812521 2	Муфта зажимная с наружной резьбой ф25х1"	buc	1,03
		1.3. Колодец.		
24	AcE11 B	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	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,64
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,13
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,199
	26631021 00945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,266
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,12
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	40,96
	17142273 22926	Fringhie de cinipa gudronata	kg	4,00
	23201562 00901	Motorina	kg	2,52
	11110001 00010	Mixtura asphaltica	kg	29,23
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,08
	34105200	Automacara 5 tf	h-ut	1,98

1	2	3	4	5
	01373			
	29522700 04030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,149
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	
	26611264 331826	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9a	buc	
	26611264 3386212	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	1,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-2	buc	
	26611264 3731532	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2	buc	1,00
29	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	
	66641132 0251111	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,00
30	Pret de piata	Стремянки	kg	
	28752742 0000022	Стремянки	kg	1,00
31	IzD04 A	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	
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,82
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20
32	DA11 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,40
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	0,174

1	2	3	4	5
		valturi R 8-14 de 14tf		
33	DB16 B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om.	0,09
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087
		2. Монтажные работы		
34	SE52A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Монтаж водомера 1/2")	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
35	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Фильтр 1/2")	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,30
		3. Оборудование.		
36	Pret de piata	Стоимость водомера 1/2"	buc	
	33206346 25120101 5	Стоимость водомера 1/2"	buc	1,00
37	Pret de piata	Фильтр 1/2"	buc	
	29241273 2206515	Filtru pentru apa potabila	buc	1,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(L.Halamenda)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ObiectOOO
**Extinderea statiei de epurare a s. Colonita mun
Chisinau (37/2023-0-HBK.CO)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-6-1**
Retele canalizare din interiorului platformei
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Retele canalizare din interiorului platformei. 1.1. Земляные работы		
1	TsC03 B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor(Разработка мокрого грунта экскаватором)	100 m3	
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,35
2	TsA10 B1	Sapatura manuală de pământ, în drenuri cu lățimea de peste 1 m, cu evacuare manuală, în terenuri cu împingeri mari și sprijiniri puternice, în pământ cu umiditatea naturală adâncimea săpăturii 0-2 m, teren mijlociu (доработка в мокрых грунтах)	m3	
	93100601 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,85
3	TsC26 A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui pînă la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта)	100 m3	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,32
4	TsC03 F1	Sapatura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3	

1	2	3	4	5
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта)		
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,25
5	TsI50 A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	
	34105400 00006	Autobasculanta	h-ut	0,106
6	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,36
7	TsD01 B	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,31
8	TsD04 A	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	
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,87
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,10
9	TsD02 A1	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	
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,09
10	TsD05	Compactarea cu maiul mecanic de	100 m3	

1	2	3	4	5
	A	150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта механ. трамбовками)		
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,82
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,39
11	TsF05 B	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	
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,36
	28112368 27395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0018
	28112363 10108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	0,003
	28731458 87001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0149
		1.2. К1-ПОДАЮЩИЙ ТРУБОПРОВОД.		
12	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm (Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN4)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39
	26987612 16750200	Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN4	m	1,045
13	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm (Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN8)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39
	26987612	Трубы канализационные ПВХ	m	1,045

1	2	3	4	5
	16758200	φ200x4,9 SN48		
14	AcA08 A	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 φ160x4,0 SN4)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,30
	25216700 500	Teava din PVC SN-4/SDR41 φ160мм	m	1,04
		1.3. КЗ-ИЛОВЫЙ ТРУБОПРОВОД.		
15	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm (Трубы канализационные ПВХ φ200x4,9 SN4)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39
	26987612 16750200	Трубы канализационные ПВХ φ200x4,9 SN4	m	1,045
		1.4. КЗ н-ИЛОВЫЙ АВАРИЙНЫЙ ТРУБОПРОВОД.		
16	AcA52 A	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 φ50x3)	m	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	25212111 0115050	Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 φ50x3	m	1,003
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04
17	AcF12 A	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	2	3	4	5
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
		1.5. КО-СБРОСНОЙ ТРУБОПРОВОД		
18	AcA08 B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200mm (Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN4)	m	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,39
	26987612 16750200	Трубы канализационные ПВХ ф200x4,9 SN4	m	1,045
		1.6. X1-ТРУБОПРОВОД ГИДРОХЛОРИТА НАТРИЯ.		
19	AcA52 A	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	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	25212111 01150502 523	Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 ф25x2,0	m	1,003
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04
20	AcF12 A	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	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
		1.7. Колодцы.		
21	AcE14 B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m3	

1	2	3	4	5
		circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство канализационных колодцев сборн железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,81
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	3,35
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,52
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,14
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082
	26631021 00919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,101
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,00
	17142273 22926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,00
	23201562 00901	Motorina	kg	1,50
	11110001 00010	Mixtura asfaltica	kg	19,00
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,70
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,149
	29522700 04030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,061
22	AcE13 B	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)	m3	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	11,11
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,76
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,41
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,13
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072
	26631021 00919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,00
	17142273 22926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,20
	23201562 00901	Motorina	kg	1,80
	11110001 00010	Mixtura asfaltica	kg	21,00
	26511221	Ciment M-400	kg	0,80

1	2	3	4	5
	004022			
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,96
	29522700 04030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076
23	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10	buc	
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,00
24	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	1,00
25	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc	
	26611264 331893	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-3	buc	1,00
26	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-6	buc	
	26611264 331892	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6	buc	1,00
27	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-3	buc	
	26611264 331823	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-3	buc	1,00
28	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	
	26611264 338621	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	1,00
29	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-1	buc	
	26611264 3310924	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,00
30	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-15-1	buc	
	26611264 3731531	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,00
31	Pret de piata	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	
	66641132 0251111	Costul capacelor din fonta tip "T"	buc	1,00
32	Pret de piata	Стремянки	kg	
	28752742 0000022	Стремянки	kg	1,00
33	IzD04 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea	t	

1	2	3	4	5
		de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок)		
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,82
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20
34	DA11 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (щебеночное основание под отмостку)	m3	
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,40
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,00
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,174
35	DB16 B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala (отмостка)	m2	
	71290400 10110	Asfaltator	h-om.	0,09
	11110001 00013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,071
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0087
		2. Монтажные работы		
36	AcB01 A 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)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,55
37	AcB01 C 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)	buc	

1	2	3	4	5
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,00
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,41
38	SE52A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Монтаж расходомера ультразвукового ЭХО-Р2 в комплекте с акустическим датчиком АП-13)	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,00
		3. Оборудование.		
39	Pret de piata	Затвор щитовой из нержавеющей стали 150x150	buc	
	67788799 78898901 50	итовой из нержавеющей стали 150x150	buc	1,00
40	Pret de piata	Затвор щитовой из нержавеющей стали 200x200	buc	
	67788799 78898902 0200	Затвор щитовой из нержавеющей стали 200x200	buc	1,00
41	Pret de piata	Расходомера ультразвукового ЭХО-Р2 в комплекте с акустическим датчиком АП-13	buc	
	28741173 00000	Расходомера ультразвукового ЭХО-Р2 в комплекте с акустическим датчиком АП-13	buc	1,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(L.Halamenda)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
ObiectOOO
**Extinderea statiei de epurare a s. Colonita mun
Chisinau (37/2023-1- IV)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3**
Statia de tratare biologica.Incalzire cu ventilare.
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Statia de tratare biologica.		
		1.1. Вентиляция.		
1	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Воздухозаборная решетка φ200)	buc	
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	28112366 32025020 0	Воздухозаборная решетка φ200	buc	1,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
2	VB30 A K=0,5 к 3-ге	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime(ГОТОВЫЕ)-(ЗОНТ 3К.00.000 φ200)	buc	
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,23
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00
	34545489 89272020 0	ЗОНТ 3К.00.000 φ200	buc	
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
3	VA19 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	

1	2	3	4	5
		Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм ф200)		
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679
	26261473 70009200	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм ф200	m2	1,00
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054
4	VA20 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 500-560 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,6мм ф400)	m2	
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,33
	26261473 70009400	Воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,6мм ф400	m2	1,00
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,24
5	VA21 B	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.150x200)	m2	
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,537
	26261473 70009150 200	воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,5мм пер.150x200	m2	1,00
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00

1	2	3	4	5
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,064
6	VA22 C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,6мм пер.400x400)	m2	
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,001
	26261473 70009160 0	воз-д перим.из оцинков. стали толщ.0,6мм пер.400x400	m2	1,00
	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,00
	28741258 81199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,00
	28741158 19964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,00
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,102
7	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 100x150)	buc	
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	12316777 51581001 50	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 100x150	buc	1,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
8	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Решетка вентиляционная регулирующая RAG 300x300)	buc	
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	12316777 51583003 00	Решетка вентиляционная регулирующая RAG 300x300	buc	1,00
	26511221	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,50

1	2	3	4	5
	00402	S1500		
9	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздухопроводов)	kg	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,23
	27107000 00111000	Крепления воздухопроводов	kg	1,00
		2. Монтажные работы		
		2.1. Отопление.		
10	08-03- 602-1	Dispozitive de incalzire: prosob electric(Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4 20 N=2,0кВтm NOBO)	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,20
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,26
		2.2. Вентиляция.		
11	VC16 A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTRA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ТА-450 EL NДВ=.0,13 кВтm, Nкал=2.48 кВтm-400В N уст-ки=3,0 квт.)	buc	
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87
	27104037 00053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	60,00
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,00
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00
	28741158 20390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00
	28741158 27556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00
	28741158 20089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30
12	VC07 A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu	buc	

1	2	3	4	5
		motor de 0,25 - 0,55 kw (Канальный вентилятор К 150XL N=0.1 кВт, n=1375 об/мин)		
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,55
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,15
		3. Оборудование. 3.1. Отопление.		
13	Pret de piata	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4F20 N=2,0кВт NOBO	buc	
	65787898 91008090 02	Электрическая обогревательная панель конвекторного марки С4F20 N=2,0кВт NOBO	buc	1,00
		3.2. Вентиляция.		
14	Pret de piata	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Nкал=2.48 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт ("SYSTEMAIR")	buc	
	22341232 34541245 0	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Nкал=2.48 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт	buc	1,00
15	Pret de piata	Канальный вентилятор К 150XL N=0.1 кВт, n=1375 об/мин	buc	
	22341232 34541555 50	Канальный вентилятор К 150XL N=0.1 кВт, n=1375 об/мин	buc	1,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(L.Halamenda)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

1	2	3	4	5
		la 100 mm		
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
4	AcA54 A	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 ф25x3/4"x25)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	25231567 13712515 25	Тройник РЕ зажимной ф25x3/4"x25	buc	1,03
5	SD06 B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Вентиль 3/4")	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,53
	29131242 0170020	Вентиль 3/4"	buc	1,00
6	AcA54 A	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	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	25231567 13812523 4	Муфта зажимная ф25x3/4"	buc	1,03
7	SB08C	Teva 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	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,25
	25212167 20150	Труба канализационная из ПВХ ф50	m	1,03

1	2	3	4	5
8	IzH05 A	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	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	1,06
	26821626 11305111	Изоляция стекловолокнистым матом кашированный алюминиевой фольгой толщ.40мм-(IZOTEC MAT -AL	m2	1,03
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,38
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,065
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,045
9	SC06 A	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)	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,55
	28751142 00300	Раковина из нержавеющей стали	buc	1,00
	28751142 03130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,00
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00
10	SD02 B	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din beton (Смеситель)	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,05
	29131242 013510	Смеситель	buc	1,00
		1.2. Подача флокулянта.		
11	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	

1	2	3	4	5
		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)		
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	25212111 01152502 5323	Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 ф32x3,0	m	1,003
12	AcF12 A	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	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
13	AcA53 A	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	
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,80
	25231567 13811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
14	AcA54 A	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	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	25231567	Муфта зажимная ф25x1/2"	buc	1,03

1	2	3	4	5
	1381252			
		1.3. Перелив осадка.		
15	AcA52 D	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	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,183
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095
	25212167 1001100	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 φ100	m	1,005
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,08
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10
16	AcA53 C	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	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,20
	25231567 138110	Втулка под фланец φ110	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
17	AcA23 A	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)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58
	28751274 428200	Фланец стальной свободный φ100	buc	1,00
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii φ100	buc	1,01
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00
		1.4. Слив фильтра.		
18	AcA52	Teava din polietilena, pentru	m	

1	2	3	4	5
	D	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 ϕ 110x6.6) ("Uniplast")		
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,183
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,095
	25212167 1001100	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Mpa SDR 17 ϕ 100	m	1,005
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,08
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,10
19	AcF12 A	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	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
20	AcA53 C	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 ϕ 110)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,20
	25231567 138110	Втулка под фланец ϕ 110	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
21	AcA23 A	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 ϕ 100)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,58

1	2	3	4	5
	28751274 428200	Фланец стальной свободный ф100	buc	1,00
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii ф100	buc	1,01
	28741158 00001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,00
22	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф100)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,89
	28752744 00100	Фланец глухой ф100	buc	1,00
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,40
23	AcA53 C	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	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,20
	25231567 110110	Тройник PE ф110x110	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,08
		1.5. Подача иловой воды.		
24	AcA52 A	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	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	25212167 11011505 03	Tevi din polietilena de inalta densitate PE 100 RC Py 1,0 Мпа SDR 17 ф50x3	m	1,003
25	AcF12 A	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	2	3	4	5
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
26	AcA53 B	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 ϕ 50mm)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,00
	25231567 8481190	Cot polietilena D90mm PN1,0 Mpa PE100 SDR 17	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,80
27	AcA54 A	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 ϕ 32x2")	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	25231567 1381252	Муфта зажимная ϕ 25x1/2"	buc	1,03
28	AcA53 A	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 ϕ 50x ϕ 50)	buc	
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,80
	25231567 13811150 50	Тройник PE ϕ 50x ϕ 50	buc	1,01
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,60
29	SD07F	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare ,	buc	

1	2	3	4	5
		pentru teava din otel, avind diametrul de 2" (Вентиль ф2")		
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,66
	28752742 01000	Вентиль ф2"	buc	1,00
		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	
		2.2. Помещение механического обезвоживания осадка.		
31	Pret de piata	Шнековый обезвоживатель 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	
		3. Оборудование.		

1	2	3	4	5
		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 параметров в системе SCADA, частотного регулирования подачи воздуха в зависимости от качества и количества сточных вод.	buc	
	45567871 87898790 08	Станции биологической очистки сточных вод BIOFIX-350 производительностью 350м3/сут с возможностью расширения до 450 м3/сут	buc	1,00
		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	
	45567877 77898798	Шнековый обезвоживатель осадка производительностью 4-1,73м3 час AMCON ES-202	buc	1,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(L.Halamenda)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor

OOO

Obiect

**Extinderea statiei de epurare a s. Colonita mun
Chisinau (37/2023-2- IV)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-3
Statie pentru dezenfectarea..Incalzire cu ventilare.
(formular desfășurat)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Statie de dezenfectie a apei.(poz.2)		
		1.1. Вентиляция.		
1	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Воздухозаборная решетка φ150)	buc	
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	28112366 32025015 0	Воздухозаборная решетка φ150	buc	1,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
2	VA19 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали φ150 b=0,5мм)	m2	

1	2	3	4	5
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679
	26261473 70009150	Воздуховод из черной стали ф150 b=0,5мм	m2	1,00
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054
3	VA19 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata sau aluminiu, 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм)	m2	
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679
	26261473 70009100	Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,00
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054
4	VA21 A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate sau aluminiu de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm. .Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (Воздуховод из черной стали 100x150 b=0,5мм)	m2	
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,679
	26261473 70009100	Воздуховод из черной стали ф100 b=0,5мм	m2	1,00
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,00
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,00
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,00
	29521600 07250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,054
5	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu	buc	

1	2	3	4	5
		jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Дефлектор ф100)		
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	12316777 51500010 0	Дефлектор ф100	buc	1,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
6	VC35 C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm(Узел прохода УП2-11 ф100 с кольцом для сбора конденсата)	buc	
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,94
	37201073 07067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,80
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,60
	28112363 1003012	Узел прохода УП2-11 ф100	buc	1,00
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,04
7	VB30 A K=0,5 к 3-те	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla neagra de 0,5 mm grosime(ГОТОВЫЕ)-(по типу ф200)(ЗОНТ ЗК.00.000 ф150)	buc	
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,23
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,00
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,00
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,00
	34545489 89272015 0	ЗОНТ ЗК.00.000 ф150	buc	
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,02
8	VB05 A K=0,3 к 3-те	Clapeta cu bifurcatie, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm (Установка обратного клапана ф100мм)-ГОТОВОГО	buc	
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,71

1	2	3	4	5
	28741158 42659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,00
	28741358 40766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,00
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,00
	28741258 81198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,00
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,11
	28741158 83421	Saiba grower M 10	buc	2,00
	28741258 95163	Saiba grower M 5	buc	8,00
	28741158 19963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,00
	28741158 04669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	2,00
	28741158 10084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	8,00
	23454676 77889891 00	Обратный клапана ф100мм	buc	1,00
	29221400 06702	Macara de fereastră	h-ut	0,05
9	CL20 A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie(Жалюзийная решетка f.ж.с=0,01m2)	buc	
	71220500 13400	Zidar	h-om	0,47
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03
	28112326 63221200 1	Жалюзийная решетка f.ж.с=0,01m2	buc	1,00
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50
10	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Металлические уголки 50x50x3-для опорной конструкции (крепление) вентилятора PRF 180DV)	kg	
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,23
	27107000 0011000	Металлические уголки	kg	1,00
11	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепления воздуховодов)	kg	

1	2	3	4	5
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,23
	27107000 00111000	Крепления воздуховодов	kg	1,00
12	IzH05 B	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 peste 35 cm (Маты минватные прошивные в обкладке из металлической сетки тип М2 с 2-х сторон б=40мм)	m2	
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,91
	26821626 11305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,018
	28731220 05315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,378
	27341138 05762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,058
	27341138 05815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,041
13	IzI09A 1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare(Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм)	m2	
	72130500 13100	Tinichigiu	h-om.	0,312
	27104036 0130008	Покровный слой по изоляции толщ.0,8мм	kg	6,28
14	IzA08 B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm (воздуховодов)	m2	
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,56
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,10
	24301161 00798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,15
15	IzD04 A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	

1	2	3	4	5
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina(креплений)		
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	3,82
	24301161 03218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,20
	23201662 00676	White spirit	kg	0,36
		2. Монтажные работы 2.1. Вентиляция.		
16	VC16 A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Монтаж установки ГА-450 EL Nдв=.0,13 кВт, Nкал=2.26 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт.)	buc	
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87
	27104037 00053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00
	28741158 42702	Piulita hexag. M10	buc	60,00
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,00
	28741358 40405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00
	28741158 20390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00
	28741158 27556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00
	28741158 20089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30
17	VC05 A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw (Монтаж вентилятора для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV)	buc	
	71360600 11900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,52
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,25
	24302261	Grund miniu G 355-6	kg	0,15

1	2	3	4	5
	00814			
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20
	28741158 42685	Piulita hexag. M8	buc	26,00
	27357259 03453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,15
	28741158 20170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,00
	31105000 02401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,10
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,45
18	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	
	98798311 20012212 11	Кондиционер Midea MSE -07	buc	1,00
		3. Оборудование. 3.1. Вентиляция.		
19	Pret de piata	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Nкал=2.26 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт ("SYSTEMAIR")	buc	
	22341232 34541245 0	Установка ТА-450 EL Ндв.0,13 кВт, Nкал=2.26 кВт-400В N уст-ки=3,0 квт	buc	1,00
20	Pret de piata	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV	buc	
	22341212 33323454 12	Вентилятор для агрессивных сред N=0,229кВт, P=400Па PRF-180 DV	buc	1,00
21	Pret de piata	Кондиционер Midea MSE -07 комп. с нар. и внутр. блоком, с изол. френопроводы, пунктом управления настенным	buc	
	98798311 20012212 11	Кондиционер Midea MSE -07	buc	1,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(L.Halamenda)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

1	2	3	4	5
		receptiei		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,07
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,10
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,05
4	AcF12 A	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	
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,002
5	SD06 A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней резьбой 1")	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,42
	29131242 01701015	Вентиль с внутренней резьбой 1"	buc	1,00
6	AcA54 A	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	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	25231567 13812515 25	Тройник РЕ зажимной ф25x1/2"x25	buc	1,03
7	AcA54 A	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	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35

1	2	3	4	5
	25231567 13812515 25	Тройник РЕ зажимной $\phi 25 \times 1/2" \times 25$	buc	1,03
8	AcA54 A	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* $\phi 25$)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	25231567 13912515 25	Отвод РЕ зажимной 90* $\phi 25$	buc	1,03
9	AcA54 A	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* $\phi 15$)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	25231567 13912515 15	Отвод РЕ зажимной 90* $\phi 15$	buc	1,03
10	AcA54 A	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 резьбой $\phi 15 \times 1/2"$)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	25231567 61391251 515	Муфта зажимная с наружной резьбой $\phi 15 \times 1"$	buc	1,03
		1.2. K1		
11	SC06 A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe	buc	

1	2	3	4	5
		console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Раковина самопомощи из нер.стали в компл.с сифоном)(комплект)		
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,55
	28751142 12300300	Раковина самопомощи из нер.стали в компл.с сифоном	buc	1,00
	28751142 03520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,00
12	SB08C	Teva 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	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,25
	25212167 201501	Труба канализационная из ПВХ ф50	m	1,03
13	SB08E	Teva 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	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	0,32
	25212167 20160100	Труба канализационная из ПВХ ф100	m	1,03
14	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Трап сантехнический 300x300)	buc	
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	1,05
	28751142 02123490 5	Трап сантехнический 300x300	buc	1,00
	26511221 00440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,12
	17521173 07067	Calafat gudronat	kg	0,05
		1.3. X1		
15	AcA52 A	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)	m	

1	2	3	4	5
		SDR 17 25x2,0)		
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,036
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,018
	25212111 01250502 523	Труба полиэтиленовая PE 100 PN10 SDR 17 ф25x2,0	m	1,003
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,04
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,04
16	AcA54 A	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 PE зажимной 90* ф25)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,35
	25231567 13912515 25	Отвод PE зажимной 90* ф25	buc	1,03
		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)СТОИМОСТЬ МОНТАЖА УЧТЕНА В СТ-СТИ ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	
		3. Оборудование.		
18	Pret de piata	Станция дозирования гипохлорита натрия для дезинфекции сточных вод с автоматической дозировкой по сигналу ультразвукового	buc	

1	2	3	4	5
		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)		
	45565767 88978989 0	Станции биологической очистки сточных вод BIOFIX-350 производительностью 350м3/сут	buc	1,00

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(L.Halamenda)

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor

ООО

Obiect

**Extinderea statiei de epurare a s. Colonita mun
Chisinau (37/2023-8-TX.CO)**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-4-2 Camera mecanica de purificare a apei. Utilaj. (formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Retele interioare apa si canalizare. 2. Lucrari montarea.		
1	M1A0 2C	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete	t	

1	2	3	4	5
		metalice, utilajul avind greutatea de 0,5-1 tone (Механизированная грабельная решётка для наружной установки SAVECO GVB400 с прозором 10мм N-0.55кВт в комплекте с щитом управления и контейнером для сбора отходов.)		
	82830100 21000	Electronist	h-om	3,00
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	57,69
	72120300 22700	Sudor	h-om	6,00
	27107035 18138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,64
	27104036 15911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,90
	28741158 22489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,59
	28741158 40601	Piulita hexag. M20	buc	6,59
	27357259 00578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,17
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,19
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,20
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,16
2	AcE08 D	Montarea capacelor cu piesa-suport din beton armat, circulare sau patrate, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip IV (Ручная грабельная решётка с позором 15мм)	buc	
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	2,20
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,60
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,16
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane S 790	m3	0,041
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,15
3	AcB01 D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 300-400 mm (Затвор шиберный из нержавеющей стали	buc	

1	2	3	4	5
		400x400)		
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,65
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,50
4	AcB01 F	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 700-800 mm (Затвор шиберный из нержавеющей стали 800x800)	buc	
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,90
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,76
		3. Utilaj.		
5	Pret de piata	Механизированная грабельная решётка для наружной установки SAVECO GVB400 с прозором 10мм N-0.55кВт в комплекте с щитом управления и контейнером для сбора отходов.)	buc	
	45567878 97879810 0	Механизированная грабельная решётка для наружной установки SAVECO GVB400	buc	
6	Pret de piata	Ручная грабельная решётка с позором 15мм для наружной установки, из нержавеющей стали, с контейнером для сбора отходов.)	buc	
	45567878 97879812 11	Ручная грабельная решётка с позором 15мм	buc	1,00
7	Pret de piata	Затвор шиберный из нержавеющей стали 400x400()	buc	
	45567878 79812400	Затвор шиберный из нержавеющей стали 400x400	buc	
8	Pret de piata	Затвор шиберный из нержавеющей стали 800x800 (')	buc	
	45567878 87981211 800	Затвор шиберный из нержавеющей стали 800x800	buc	

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

(L.Halamenda)
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)