

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare la  
subzona nr. 18 (Cahul) în cadrul  
Zonei Economice Libere „Bălți”.  
Obiect nr. 83339970 (actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Revizuit la: 23.03.2022

**Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1-1  
Trasarea axelor**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Раздел</b>				
1	NCM L.02.12- 1:2018	Trasarea axelor	buc	1,000		
	Geodezist	Geodezist	h-om.	258,174		
<b>Total Раздел</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

Intocmit \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare la  
subzona nr. 18 (Cahul) în cadrul  
Zonei Economice Libere „Bălți”.  
Obiect nr. 83339970 (actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Revizuit la: 23.03.2022

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1  
Rețea exterioară de alimentare cu apă (marca AE)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Земляные работы под трубопроводы</b>				
1	TsC03B1	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. (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	33,130		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	67,916		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (Доработка грунта вручную)	m3	102,470		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	211,088		
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Обратная засыпка механ.)	100 m3	26,470		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,852		
4	TsD05B	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 coeziv. (Уплотнение мех.)	100 m3	26,470		

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	233,465		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	249,612		
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную)	m3	661,770		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	205,149		
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта)	100 m3	1,070		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,408		
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (Слой основания из песка) h=0.1m	m3	48,070		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,263		
	1421102200525 x	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	52,877		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	20,189		
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t	181,680		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	13,808		
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с κ=2)	100 m3	1,070		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,026		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,300		
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	1,070		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,385		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,428		
<b>Total Земляные работы под трубопроводы</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
<b>1.2. Земляные работы под колодцы</b>						

1	2	3	4	5	6	7
11	TsC03B1	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. (Разработка грунта экскаватором)	100 m3	0,770		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,578		
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu. (Доработка грунта вручную)	m3	1,570		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,234		
13	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm. (Обратная засыпка механ.)	100 m3	0,200		
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,218		
14	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv.(Уплотнение мех.)	100 m3	0,200		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,764		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,886		
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu. (Обратная засыпка вручную)	m3	4,880		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,513		
16	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка лишнего грунта)	100 m3	0,540		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,215		
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km (Вывоз)	t	91,780		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	6,975		

1	2	3	4	5	6	7
18	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II (на 1км,с κ=2)	100 m3	0,540		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,013		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,151		
19	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,540		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,194		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,216		
<b>Total Земляные работы под колодцы</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
<b>1.3. Арматура и трубопроводы</b>						
20	AcB01A	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 (Vana cu actionare manuala Dy=80, Py=10 bar )	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,100		
	2874117300000 080	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Vana cu actionare manuala Dy=80, Py=10 bar )	buc	2,080		
21	AcB01A	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 (Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare Dy=50, Py=10 bar )	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200		
	2874117300050 050	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Robinet apa tip FI-FE cu sfera si levier de actionare Dy=50, Py=10 bar )	buc	4,160		
22	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm - Piesa de bransare intarita 140x2"	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,080		
	2875274110150 1402	Piesa de bransare intarita 140x2"	buc	4,080		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,720		
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm- Mufa compresiune 50	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		x50				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	2523156713850 50	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Mufa compresiune 50 x50	buc	1,030		
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm- Cot compresiune 90* FE 63x2"	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580		
	2523156713856 32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) -Cot compresiune 90* FE 63x2"	buc	1,030		
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm- Racord compresiune FI 63x2"	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,740		
	2523156713866 32	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Racord compresiune FI 63x2"	buc	3,090		
26	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm - Teu din fonta cu flanse φ150x150	buc	3,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	14,460		
	2875274110150 150e	Piesa de legatura din fonta - Teu din fonta cu flanse φ150x150	buc	3,150		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,182		
27	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm - Teu din fonta cu flanse φ150x80	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820		
	2875274110150 080e	Piesa de legatura din fonta - Teu din fonta cu flanse φ150x80	buc	1,050		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060		
28	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm - Racord din fonta cu flanse φ150x150	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820		
	2875274110150 150r	Piesa de legatura din fonta - Racord din fonta cu flanse φ150x150	buc	1,050		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060		
29	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm - Racord din fonta cu flanse $\phi 80 \times 80$				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820		
	2875274110808 0r	Piesa de legatura din fonta - Racord din fonta cu flanse $\phi 80 \times 80$	buc	1,050		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060		
30	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm - Cot 90* din fonta cu flanse $\phi 150$	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,820		
	2875274110181 50c	Piesa de legatura din fonta - Cot 90* din fonta cu flanse $\phi 150$	buc	1,050		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060		
31	AcA24B	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 125-250 mm - Adaptor cu flanse $\phi 150 \times 140$ Py=10bar	buc	8,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	38,560		
	2875274115014 0	Piesa de legatura- Adaptor cu flanse $\phi 150 \times 140$ Py=10bar	buc	8,400		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,484		
32	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa plana presudata $\phi 150$ PN=10bar)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020		
	2875274400150 110	Flansa plana presudata $\phi 150$ PN=10bar	buc	1,050		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190		
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. - Cot 90* din polietilena $\phi 140$ mm Py=8bar	buc	16,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,280		
	2523156713890 140c	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) - Cot 90* din polietilena $\phi 140$ mm Py=8bar	buc	16,480		
34	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa oarba $\phi 150$ PN=10bar)	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,040		
	2875274400150 150	(Flansa oarba $\phi 150$ PN=10bar)	buc	2,100		

1	2	3	4	5	6	7
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,380		
35	GA08A	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 219 x 8 mm (Manta din otel 219x3.5 I=250.20 buc)	m	5,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	8,300		
	7212030022700	Sudor	h-om	2,100		
	2521216701219 35	Teava din otel (Manta din otel 219x3.5 I=250.20 buc)	m	5,100		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	22,500		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,600		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,005		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,700		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,250		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	4,000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,250		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,500		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	1,450		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	1,550		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,300		
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm -Teu din fonta cu flansa (cu suport pentru hidrant de incendiu) φ150x150 Py10 ar ППТФ 150x150	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	2875274110150 150	Piese de legatura-Teu din fonta cu flansa (cu suport pentru hidrant de incendiu) φ150x150 Py10 ar ППТФ 150x150	buc	1,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
37	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 406 x 8 mm (Teava din otel 426x10(manta) 9x2 )	m	18,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	57,600		
	7212030022700	Sudor	h-om	8,640		
	2521216701426 18	Teava din otel (Teava din otel 426x10(manta) ) 9x2	m	18,360		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	163,800		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	3,960		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,036		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1.	kg	5,040		



1	2	3	4	5	6	7
		d=4,00 mm S 7240				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,620		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	27,000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,620		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	5,400		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	6,480		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	7,200		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,440		
38	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 406 x 8 mm (Teava din otel 530x10(manta) 25,5x2 )	m	51,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	163,200		
	7212030022700	Sudor	h-om	24,480		
	2521216701530 10	Teava din otel (Teava din otel 530x10(manta) ) 25,5x2	m	52,020		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	464,100		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	11,220		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,102		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	14,280		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,590		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	76,500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,590		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	15,300		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	18,360		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	20,400		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,080		
39	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Teava din otel 159x4,0 mm)	m	44,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	36,960		
	2521216701159 40	Teava din otel 159x4,0 mm	m	46,218		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	13,270		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	16,474		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	6,864		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,949		
	2320322600374	Citom	kg	1,373		
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	3,661		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,652		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,012		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,044		
40	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic	m2	131,290		

1	2	3	4	5	6	7
		(un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	147,307		
	2430116104160 2	Email alchidic БТ-177	kg	39,387		
	2430226100814 1	Grund miniu ГФ-021	kg	19,693		
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	5,514		
	2320166200676	White spirit	kg	13,129		
41	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	44,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,400		
	4100116202820	Apa potabila	m3	6,600		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,520		
42	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm (Tevi p/e φ160 PE 100 SDR21 PN=8bar)	m	1 354,50 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	224,847		
	2521216701001 160	Teava din polietilena (Tevi p/e φ160 PE 100 SDR21 PN=8bar)	m	1 395,440		
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,949		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	40,635		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	16,931		
43	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 p/e φ63 PE 100 SDR21 PN=8bar)	m	10,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180		
	2521216701001 163	Teava din polietilena (Tevi p/e φ63 PE 100 SDR21 PN=8bar)	m	10,030		
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	10,800		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400		
44	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	10,000		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,041		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	0,020		

1	2	3	4	5	6	7
45	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	1 354,50 0		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	10,077		
	2875277410000 0	Compresor 5m3/min	h-ut	4,876		
46	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,400		
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,000		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,300		
47	AcF11E	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 160 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	1 354,50 0		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	108,360		
	4100116202820	Apa potabila	m3	270,900		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	94,815		
48	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa B20 (suport)	m3	1,600		
	7123010010200	Betonist	h-om	6,320		
	2663102100007 5	Beton B20 (suport)	m3	1,656		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,640		
<b>Total Арматура и трубопроводы</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
		<b>1.4. Сборные ж/бетонные конструкции водопров. колодцев ф1000-2шт, ф1500-4 шт, ф2000-1шт</b>				
49	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	5,160		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	34,830		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,912		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,042		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,628		

1	2	3	4	5	6	7
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,052		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,393		
	2664102101126	Var	kg	0,576		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,419		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,021		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9,546		
50	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000		
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	4,000		
51	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИ-15-9 (0,31 m3)	buc	8,000		
	2661126433152 21	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,31 m3)	buc	8,000		
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000		
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	4,000		
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KИО-1(0,02 m3)	buc	4,000		
	2661126433091 1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	4,000		
54	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B (Capac cu rama usor )	buc	3,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	2,460		
	2875274200000	Capac cu rama usor	buc	3,060		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	41,310		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,159		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,040		
55	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B ( Capac cu rama T )	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820		
	2875274200001 1	( Capac cu rama T )	buc	1,020		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013		
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, Scara cu vanguri din otel C2	buc	4,000		
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	56,320		
57	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремянки)	m2	2,930		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	3,223		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,305		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,498		
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,586		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,147		
58	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	2,136		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,115		
	1411122201752 0	Щебень	m3	2,456		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,449		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,897		
59	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2	21,360		
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	1,709		
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	1,260		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,154		
60	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0 м, в сухих грунтах)	m3	1,180		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,496		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,012		
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,159		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,144		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,012		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,271		
	2664102101126	Var	kg	0,132		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,096		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,005		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,402		
61	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000		
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	2,000		
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000		
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,000		
63	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000		
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000		
64	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000		
	2661126433091 1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,000		
65	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,000		
66	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Capacul cu rama usor	buc	2,000		
	2875274200000	Capac cu rama usor	buc	2,000		
67	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului - Scara cu vanguri din otel C2	buc	2,000		
	2811236305661 2	Scara cu vanguri din otel C2	kg	28,160		
68	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стрелянки)	m2	1,460		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	1,606		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,152		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,248		
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,292		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,073		
69	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B ( Capacul cu rama usor )	buc	2,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,640		
	2875274200000	Capac cu rama usor	buc	2,040		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27,540		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,106		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,027		
70	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	1,068		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,057		
	1411122201752 0	Щебень	m3	1,228		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,224		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,449		
71	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in	m2	10,680		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)				
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,854		
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,630		
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,077		
72	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,300		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,800		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,532		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,660		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,488		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,200		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,602		
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,209		
	2664102101126	Var	kg	0,341		
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,009		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,864		
73	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000		
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000		
74	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000		
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,000		
75	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000		
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000		
76	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000		



1	2	3	4	5	6	7
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,000		
77	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Scara cu vanguri din otel C2	buc	1,000		
	2811236305661 2	Scara cu vanguri din otel C2	kg	14,080		
78	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Покраска стремьянки)	m2	0,730		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	0,803		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,076		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,124		
	2681126001472	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,146		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,036		
79	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B ( Capacul cu rama usor )	buc	1,000		
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,820		
	2875274200000	Capac cu rama usor	buc	1,020		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,770		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,053		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,013		
80	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (отмостка щебень толщ.10см)	m3	0,540		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,535		
	1411122201752 0	Щебень	m3	0,621		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,113		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,227		
81	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala (асф.бет. смесь)	m2	5,340		
	7129040010110	Asfaltator	h-om.	0,427		
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,315		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,038		
<b>Total Сборные ж/бетонные конструкции водопров.</b>						

1	2	3	4	5	6	7
<b>колодцев ф1000-2шт, ф1500-4 шт, ф2000-1шт</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
		<b>1.5. Разборка и восстановление асфальтового покрытия (7 м2)</b>				
82	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	14,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,060		
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,049		
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,116		
83	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	2,700		
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,320		
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	2,093		
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,052		
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	2,093		
84	TsC03H1	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. IV	100 m3	0,030		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,098		
85	TsI50C	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	4,110		
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,312		
86	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,030		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,011		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,000		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,013		
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,350		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,650		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,315		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,630		
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,800		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,782		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,070		
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,378		

1	2	3	4	5	6	7
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,756		
89	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	10,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,500		
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,940		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,053		
90	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	10,000		
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,500		
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,940		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,110		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,053		
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,053		
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,053		
<b>Total Разборка и восстановление асфальтового покрытия (7 м2)</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
Total			lei			
Asigurari sociale si medicale						
Total						
Transportarea materialelor						
Total						
Cheltuieli de semifabricat si depozitie						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Total Lucrari de</b>						

1	2	3	4	5	6	7
<b>constructie</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
<b>2. Lucrari de montare</b>						
91	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm -Vana cu actionare manuala Dy=150, Py=10bar)	buc	7,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,900		
92	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm (Ventuza Dy 80mm Py=10bar)	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200		
	2875274110000 1	Piesa de legatura din fonta (Ventuza Dy 80mm Py=10bar)	buc	0,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,121		
93	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,720		
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137		
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,071		
Total			lei			
Asigurari sociale si medicale						
Total						
Cheltuieli de transport						
Total						
Cheltuieli de semifabricat si depozitie						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Total Lucrari de montare</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
<b>3. Valoarea utilajului</b>						
94	Pretul firmei	Vana cu actionare manuala Dy=150, Py=10bar)	buc	7,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2874117301015 0	Armături cu acționarea manuală (Vană cu acționare manuală Dy=150, Py=10 bar )	buc	7,280		
95	Pretul firmei	Ventuza Dy 80mm Py=10bar	buc	2,000		
	2875274110000 1	Piesa de legatură din fontă (Ventuza Dy 80mm Py=10bar)	buc	2,100		
96	Pretul firmei	Пожарный гидрант	buc	1,000		
	2875277324205	Пожарный гидрант	buc	1,010		
Total			lei			
Cheltuieli de depozitare						
<b>Total Valoarea utilajului</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare la  
subzona nr. 18 (Cahul) în cadrul  
Zonei Economice Libere „Bălți”.  
Obiect nr. 83339970 (actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Revizuit la: 23.03.2022

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1  
Rețea exterioară de canalizare (marca CE)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3	34,59		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	70,909		
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	70,60		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	145,436		
3	TsF05B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,21...0,60 m (Укрепление вертикальных откосов)	m2	708,00		
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	254,880		
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	1,274		
	2811236310108	Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor	buc	2,124		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,708		
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100	kg	10,549		

1	2	3	4	5	6	7
		S2111				
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (pat din sol de nisip)	m3	158,20		
	9312040019600	Sapator	h-om	96,502		
5	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	22,82		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,833		
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	22,82		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	201,272		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	237,100		
7	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1 045,06		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	323,969		
8	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	570,46		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	422,140		
	4100116202806	Apa	m3	57,046		
9	TsC03A1	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. I (погрузка)	100 m3	0,447		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,782		
10	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	76,06		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,781		
11	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in	100 m3	0,447		

1	2	3	4	5	6	7
		depozit, teren categoria I				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,134		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,148		
12	AcA08B1	Pentru fiecare subtraversari cabluri, canale, telefonie, etc. se adauga	buc	11,00		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,760		
<b>Total Lucrari de terasamente</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
<b>1.2. Canalizare</b>						
13	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (PVC SN4 SDR41 D200)	m	1 145,50		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	446,745		
	2521216700500 200	Teava din PVC SN4 SDR41 D200	m	1 203,033		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	133,542		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	2,291		
14	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm ( PVC SN4 SDR41 D160)	m	436,50		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	130,950		
	2521216700500 160	Teava - PVC SN4 SDR41 D160	m	456,230		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	50,448		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,436		
15	GA08F	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 457 x 8 mm (Manta din otel D426x8)	m	35,00		
	7136080025000	Montator conducte	h-om	128,450		
	7212030022700	Sudor	h-om	19,600		
	2521216701004 28	Teava din otel - Manta din otel D426x8	m	35,700		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	358,750		
	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	8,750		
	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,070		
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	10,500		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,500		



1	2	3	4	5	6	7
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	7,000		
	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	112,000		
	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	59,500		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,500		
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	10,850		
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	13,300		
	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	14,700		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,150		
<b>Total Canalizare</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
		<b>1.3. Camine</b>				
		<b>1.3.1. Lucrari de terasamente pentru camine</b>				
16	TsC03B1	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 (тех.часть п.2.2.7, κ=1,2 )	100 m3	3,82		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	9,397		
17	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	11,82		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	24,349		
18	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	9,45		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,505		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,395		
	4100116202818	Apa	m3	0,945		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,984		
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	3,969		
19	TsD03A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II si categoria III sau IV, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 81-180 CP, in straturi de 15-20 cm, teren catg. I sau II (обратная засыпка)	100 m3	2,56		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,664		
20	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime,	100 m3	2,56		

1	2	3	4	5	6	7
		exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,579		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	26,598		
21	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	64,17		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	19,893		
22	TsD04C	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	64,17		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,486		
	4100116202806	Apa	m3	6,417		
23	TsC03A1	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. I (погрузка)	100 m3	0,73		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,277		
24	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	124,09		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	9,431		
25	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,73		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,219		
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,001		
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,241		
<b>Total Lucrari de terasamente pentru camine</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
<b>1.3.2. Prefabricate elemente din beton armat pentru camin</b>						
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (40 buc)	m3	28,40		

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	275,764		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	118,144		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	11,726		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	3,718		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	2,202		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,576		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	22,879		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	53,676		
27		KЦД -10	buc	40,00		
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10	buc	40,000		
28		KЦ-10-6	buc	71,00		
	2661126433101 06	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6	buc	71,000		
29		KЦ-10-9	buc	10,00		
	2661126433101 09	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9	buc	10,000		
30		KЦП-1-10-1	buc	17,00		
	2661126433108 401	Placi prefabricate pt. camine KЦП1- 10-1	buc	17,000		
31		KЦП-1-10-2	buc	23,00		
	2661126433108 402	Placi prefabricate pt. camine KЦП1- 10-2	buc	23,000		
32		KЦО-1	buc	61,00		
	2661126433199 00	Inel prefabricat pt. camine KЦО-1	buc	61,000		
33		KЦ-7-3	buc	37,00		
	2661126433107 03	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3	buc	37,000		
34	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (1 buc)	m3	1,85		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,506		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,365		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,968		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,298		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,153		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,270		
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	1,303		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,976		
35		KЦД -15	buc	1,00		
	2661126433101 5	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15	buc	1,000		
36		KЦ-15-6	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433101 56	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	1,000		
37		КЦ-15-9	buc	2,00		
	2661126433101 59	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9	buc	2,000		
38		КЦП-1-15-1	buc	1,00		
	2661126433108 4151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,000		
39		КЦО-1	buc	1,00		
	2661126433199 00	Inel prefabricat pt. camine КЦО-1	buc	1,000		
40		КЦ-7-3	buc	2,00		
	2661126433107 03	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	2,000		
41	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B15 (недостающий для лотков)	m3	5,74		
	7123010010200	Betonist	h-om	19,803		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,296		
	2663102100000 15	Beton B15	m3	5,972		
	4100116202818	Apa	m3	0,583		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,444		
42	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T (Затирка с железнением лотка)	m2	33,17		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	3,317		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,663		
	2664102102010	Mortar ciment 100	m3	0,182		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,100		
43		Capacul cu rama din fonta, T	buc	23,00		
	2875274200000 n	Capacul cu rama din fonta (T)	buc	23,000		
44		Capacul cu rama din fonta, Л	buc	18,00		
	2875274200000 л	Capac cu rama (Л)	buc	18,000		
45	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate gata confectionate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (з/д МС)	kg	1 735,80		
	7136080025001	Montator	h-om	364,518		

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 823,284		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	35,063		
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	17,532		
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	138,864		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,358		
46		Confectii din otel (scara)	kg	591,60		
	281123630501	Scara cu vanguri din otel, pt.camin	kg	591,600		
47	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,592		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,977		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,001		
	2320166200676	White spirit	kg	0,142		
48	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,592		
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,261		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,078		
	2320166200676	White spirit	kg	0,213		
49	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu - piatra sparta)	m3	21,85		
	7129020012800	Pavator	h-om.	25,128		
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	28,645		
	4100116202806	Apa	m3	5,069		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,343		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,503		
50	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Pereu - beton)	m3	21,85		
	7123010010200	Betonist	h-om	86,308		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,203		
	2663102100001 125	Beton clasa.B12,5	m3	22,620		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,393		
	2922140007000	Macara	h-ut	5,463		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	8,740		
<b>Total Prefabricate elemente din beton armat pentru camin</b>						

1	2	3	4	5	6	7
<b>Incluziv salariu</b>						
<b>Total Camine</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
		<b>1.4. Demolarea si restabilirea drumului din pietris ( S=22mx1m=22m2 )</b>				
51	TsC03C1	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. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta)	100 m3	0,09		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,211		
52	TsC54A	Strat de fundatie din nisip (60% materiale noi, 40% de folosit de la demolari)h=0,18m	m3	3,96		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,564		
	1421102200525 c	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,614		
	4100116202818	Apa	m3	0,396		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,663		
53	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (60% materiale noi, 40% de folosit de la demolari)h=0,22m	m3	4,84		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,792		
	1411122201752 00	Piatra sparta	m3	3,340		
	4100116202818	Apa	m3	0,484		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,033		
<b>Total Demolarea si restabilirea drumului din pietris ( S=22mx1m=22m2 )</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						

1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Total Lucrari de constructie</b>  <b>Incluziv salariu</b>						

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare la  
subzona nr. 18 (Cahul) în cadrul  
Zonei Economice Libere „Bălți”.  
Obiect nr. 83339970 (actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Revizuit la: 23.03.2022

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-1  
Stație de pompare SP-5 existentă. Soluții tehnologice (marca ST)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Compensator $\phi$ 100 mm PN=10 bar	buc	1,000		
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	4,880		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,301		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030		
2	Pretul firmei	Compensator $\phi$ 100 mm PN=10bar	buc	1,000		
	3320634621001 10	Compensator $\phi$ 100 mm PN=10 bar	buc	1,005		
3	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc - Compensator $\phi$ 100 mm PN=16 bar	buc	1,000		
	7136060011900 1	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om.	4,880		
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,301		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,016		
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,016		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030		
4	Pretul firmei	Compensator $\phi$ 100 mm PN=16 bar	buc	1,000		
	3320634621001 16	Compensator $\phi$ 100 mm PN=16 bar	buc	1,005		
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul	buc	3,000		



1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm (Flansa plana presudata $\phi$ 100 PN=10bar)				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,670		
	2875274400100 100	Flansa plana presudata $\phi$ 100 PN=10bar	buc	3,150		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,200		
6	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa plana presudata $\phi$ 100 PN=16bar)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	2875274400100 116	Flansa plana presudata $\phi$ 100 PN=16bar	buc	1,050		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400		
7	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa plana presudata $\phi$ 150 PN=16bar)	buc	4,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,080		
	2875274400150 116	Flansa plana presudata $\phi$ 150 PN=16bar	buc	4,200		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,760		
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot din otel 90* $\phi$ 100 mm)	buc	2,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100		
	2875274110150 100c	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Cot din otel 90* $\phi$ 100 mm)	buc	2,040		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480		
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel $\phi$ 100x150 mm)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	2875274110100 150r	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie din otel $\phi$ 100x150 mm)	buc	1,020		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa oarba $\phi$ 100 PN=10 bar)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	2875274110100 110	Piese de legatura (Flansa oarba $\phi$ 100 PN=10 bar)	buc	1,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-	buc	4,000		

1	2	3	4	5	6	7
		16x240				
11	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flanta oarba $\phi$ 100 PN=16 bar)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	2875274110100 116	Piese de legatura (Flanta oarba $\phi$ 100 PN=16 bar)	buc	1,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu din otel $\phi$ 200x100 mm)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	2875274110200 100t	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu din otel $\phi$ 100x150 mm)	buc	1,020		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
13	AcA25C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 300-400 mm (Reductie din otel $\phi$ 300x 200 mm)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,270		
	2875274300200	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Reductie din otel $\phi$ 300x 200 mm)	buc	1,020		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,440		
14	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa plana presudata $\phi$ 200 PN=10bar)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020		
	2875274400150 200	Flansa plana presudata $\phi$ 200 PN=10bar	buc	1,050		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190		
15	AcA31B	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 125-250 mm (Flansa oarba $\phi$ 200 PN=10bar)	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,020		
	2875274400150 210	(Flansa oarba $\phi$ 200 PN=10bar)	buc	1,050		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,190		
16	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Teava din otel 108x3,5 mm)	m	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500		

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701108 35	Teava din otel 108x3,5 mm	m	1,060		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,095		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,210		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074		
	2320322600374	Citom	kg	0,021		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001		
17	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm (Teava din otel 159x4,0 mm)	m	5,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,200		
	2521216701159 40	Teava din otel 159x4,0 mm	m	5,252		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,508		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,872		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,780		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,676		
	2320322600374	Citom	kg	0,156		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,416		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,415		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,115		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005		
18	AcA04C	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 200-250 mm (Teava din otel 219x4,0 mm)	m	1,600		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,448		
	2521216701219 4	Teava din otel 219x4,0 mm	m	1,681		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,782		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,346		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,682		
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	5,408		
	2320322600374	Citom	kg	0,100		
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,250		
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,240		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,066		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005		
19	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund ГФ-21 1сл. si 2 straturi de emai БТ-1771)	m2	3,940		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om.	4,421		
	2430116104160 2	Email alchidic БТ-177	kg	1,182		

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814 1	Grund miniu ГФ-021	kg	0,591		
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,165		
	2320166200676	White spirit	kg	0,394		
20	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" - 4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	7,600		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,760		
	4100116202820	Apa potabila	m3	1,140		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,608		
Total			lei			
Asigurari sociale si medicale						
Total						
Transportarea materialelor						
Total						
Cheltuieli de semifabricat si depozitie						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Total Lucrari de constructie</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
21	AcC05A	Montarea pe postament existenta a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (Grup de pompare SIBOost Smart FC 4 Helix V 5203 (2lucru +2rezerva) "WILO" )	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,750		
	2874115802037	Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm	buc	2,020		
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	2,020		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,101		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,660		
22	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l -Vas de expansiune V=200 l	buc	1,000		
	19.51	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000		
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000		
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000		
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000		
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,050		

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,100		
	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100		
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,300		
23	AcB01A	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 (Vana cu actionare manuala Dy=100, Py=10 bar )	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		
24	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm (Vana cu actionare manuala Dy=150, Py=16 bar )	buc	1,000		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,700		
25	SE58E	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -100 mm (Debitmetru electromagnetic PN16 φ150 Clas "C" R160)	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,750		
26	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru cu flansa φ150 PN=16)	buc	1,000		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300		
Total			lei			
Asigurari sociale si medicale						
Total						
Cheltuieli de transport						
Total						
Cheltuieli de semifabricat si depozitie						
Total						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Total Lucrari de montare</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
<b>3. Valoarea utilajului</b>						
27	Pretul firmei	Grup de pompare SIBoost Smart FC 4 Helix V 5203 (2lucru +2rezerva) "WILO"	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	2971265730037 778	Grup de pompare SIBoost Smart FC 4 Helix V 5203 (2lucru +2rezerva) "WILO"	buc	1,010		
28	Pretul firmei	Vas de expansiune V=200 l	buc	1,000		
	2924127322062 00	Vas de expansiune V=200 l	buc	1,010		
29	Pretul firmei	Vana cu actionare manuala Dy=100, Py=10 bar)	buc	1,000		
	2874117300010 0	Armatari cu actionarea manuala (Vana cu actionare manuala Dy=100, Py=10 bar )	buc	1,040		
30	Pretul firmei	Vana cu actionare manuala Dy=150, Py=16 bar)	buc	1,000		
	2874117300015 0	Armatari cu actionarea manuala (Vana cu actionare manuala Dy=150, Py=16 bar )	buc	1,040		
31	Pretul firmei	Debitmetru electromagnetic PN16 φ150 Clas "C" R160	buc	1,000		
	3320634625001 60	Contor de apa (Debitmetru electromagnetic PN16 φ150 Clas "C" R160)	buc	1,005		
32	Pretul firmei	Filtru cu flansa φ150 PN=16	buc	1,000		
	2924127322065 150	Filtru cu flansa φ150 PN=16	buc	1,010		
Total			lei			
Cheltuieli de depozitare						
<b>Total Valoarea utilajului</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare la  
subzona nr. 18 (Cahul) în cadrul  
Zonei Economice Libere „Bălți”.  
Obiect nr. 83339970 (actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Revizuit la: 23.03.2022

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-3-2  
Stație de pompare SP-5 existentă. Construcții din beton armat (marca CBA)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructia 1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	NOTA	Lucrari exterioare (Demolarea drumului din pietris si lucrari terasamente p-ru Fm-2 )	m3	0,000		
2	TsC03C1	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. III (Desfacerea de fundatii din piatra sparta)	100 m3	0,013		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,031		
3	TsC03B1	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	100 m3	0,030		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,061		
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,030		
5	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30	m3	1,570		

1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,487		
6	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,570		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,162		
	4100116202806	Apa	m3	0,157		
7	TsC03A1	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. I (погрузка)	100 m3	0,016		
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,028		
8	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	2,826		
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,215		
9	NOTA	Lucrari interioare	m3	0,000		
10	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	2,780		
	7123011000200	Parchetar	h-om	1,084		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,084		
	4100126202818	Apa	m3	0,139		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,139		
11	RCsB300	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	2,000		
	7123011000200	Betonist	h-om	1,210		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,518		
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,024		
	4100126202818	Apa	m3	0,170		
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,840		
<b>Total Lucrari de demontare</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
		<b>1.2. Lucrari de constructia</b>				
12	RCsB15A	(Fm-1) Spituirea suprafetelor de beton	m2	2,064		



1	2	3	4	5	6	7
		in vederea aderarii unui beton nou				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,623		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	5,483		
	4100116202818	Apa	m3	0,108		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,012		
13	CA03F	(Fm-1-C15) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,620		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,139		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,248		
	266310210000015	Beton (C15)	m3	0,645		
	4100116202818	Apa	m3	0,063		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,372		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,155		
14	CC01B1	(Fm-1-10AIII) Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	25,720		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,849		
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	26,363		
15	CB02A	(Fm-1) Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,588		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,238		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,667		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,008		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,476		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,476		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,048		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,079		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,127		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,159		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,001		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,191		
16	CA08B	(Fm-1) Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 100 x 100 x 400 mm	buc	10,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	3,500		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	30,900		

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,072		
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,721		
	4100116202818	Apa	m3	0,031		
17	CA07B	(Fm-1) Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 70 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici	m2	2,064		
	7123010010200	Betonist	h-om	4,706		
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	74,407		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,170		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,106		
	4100116202818	Apa	m3	0,064		
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,050		
18	IC41A	(Fm-1) Bolt M16*450	buc	10,000		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,000		
	2874115893468 119	Bolt M16*450	buc	10,000		
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,000		
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	10,000		
19	AcF01A	(Fm-1) (d150) Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg	kg	90,400		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,848		
	2513730000000 150	(d150;)Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	94,920		
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,949		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,797		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,380		
	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,380		
	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,949		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,723		
20	RpCB08A	Astuparea cu beton clasa C-10/8 Bc 10 (B 150) a gaurilor din ziduri de beton, cuprinzind curatarea gaurii si amorsarea cu lapte de ciment, pentru asigurarea legaturii betonului vechi si cel nou, in gauri cu suprafata medie de 0,2 mp in ziduri pina la 25 cm grosime inclusiv	buc	4,000		
	7123010010200	Betonist	h-om	2,600		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	57,120		
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,151		
	4100116202818	Apa	m3	0,039		
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,139		
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton	h-ut	0,140		

1	2	3	4	5	6	7
		actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)				
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,080		
21	CA02C	(Fm-2-C7,5) Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrală de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,230		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,886		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	2663102100000 75	Beton (B7.5)	m3	0,238		
	4100116202818	Apa	m3	0,023		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,058		
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,092		
22	CA03F	(Fm-2-C15) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	1,700		
	7123010010200	Betonist	h-om	5,865		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,680		
	2663102100000 15	Beton (C15)	m3	1,769		
	4100116202818	Apa	m3	0,173		
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	1,020		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,425		
23	CC01B1	(Fm-2-10AIII) Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier cu diametrul barelor peste 8 mm	kg	36,910		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,218		
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	37,833		
24	CB02A	(Fm-2) Cofraje din panouri refolosibile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,825		
	7124010010700	Dulgher	h-om	5,775		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,028		
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	1,650		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	1,650		
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,165		
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,275		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,440		
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,550		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,019		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,660		
25	CA03F	(NOD1-C15) Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,200		
	7123010010200	Betonist	h-om	0,690		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,080		
	2663102100000 15	Beton (C15)	m3	0,208		
	4100116202818	Apa	m3	0,020		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,120		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,050		
26	RpCK24A	Repararea pardoselilor din placi sau pisoturi de gresie ceramica, asezate pe un strat din mortar de ciment marca 100-T, de 3 cm grosime, inclusiv rostuirea cu lapte de ciment, executate in incaperi mai mari de 16 mp, executate cu placi pina la 60 cmp/buc, orice format si culoare	m2	0,676		
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,825		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,203		
	2670112202151	Placi sau pisoturi de gresie ceramica	m2	0,696		
	4100116202818	Apa	m3	0,007		
	2010407343982	Rumegus	kg	0,034		
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,014		
	1421302200460	Coloranti	kg	0,007		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,022		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030		
27	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	0,500		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,665		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,185		
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,012		
	4100116202818	Apa	m3	0,004		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,002		
28	RpCR08A	Vopsirea (zugraveli lavabile) cu vopsea pe baza de acetat de polivinil-vinacet, la interior si exterior, in 2 straturi, pe tencuieli existente	m2	0,500		
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,180		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,035		
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,025		
	2430116104354	Vopsea vinarom de orice culoare	kg	0,225		
	4100116202818	Apa	m3	0,001		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,015		

1	2	3	4	5	6	7
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,025		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,005		
29	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (40% din cost, restul de folosit de la demolari)h=0,18+0,22m	m3	1,500		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,485		
	1411122201752 00	Piatra sparta	m3	1,035		
	4100116202818	Apa	m3	0,150		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,630		
<b>Total Lucrari de constructia</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
<b>Total Lucrari de constructia</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
Total			lei			
Asigurarea sociala si medicala						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

**Construcția sistemului de  
alimentare cu apă și canalizare la  
subzona nr. 18 (Cahul) în cadrul  
Zonei Economice Libere „Bălți”.  
Obiect nr. 83339970 (actualizare)**

(denumirea obiectivului)

Revizuit la: 23.03.2022

**Lista cu cantitățile de lucrări № 4-1-1  
Stație de pompare SP-5 existentă. Alimentarea cu energie electrică (marca AEI)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (BZUM-TF-01-63)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	2,370		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,100		
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220		
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze (счетчик)	buc	1,000		
	1	Muncitor	h-om	0,870		
3	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,000		
	1	Muncitor	h-om	3,360		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,060		
4	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (затягивание кабеля в трубы)	100 m	0,220		
	1	Muncitor	h-om	2,464		
	1019852	Vopsea	kg	0,004		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,068		
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,176		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,684		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004		

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,070		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018		
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018		
5	08-02-412-10	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm <sup>2</sup> (затягивание кабеля в трубы каждый последующий)	100 m	0,220		
	57,66	Muncitor	h-om	1,234		
	1019852	Vopsea	kg	0,004		
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,068		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,684		
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,004		
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,070		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,018		
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,018		
6	pret	Кабель ВВГнг-LS 1.0 4*10mm <sup>2</sup>	m	4,000		
	06201862	Кабель ВВГнг-LS 1.0 4*10mm <sup>2</sup>	m	4,000		
7	pret	Кабель ВВГнг-LS 1.0 5*10mm <sup>2</sup>	m	40,000		
	0620186233	Кабель ВВГнг-LS 1.0 5*10mm <sup>2</sup>	m	40,000		
8	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба гофрированная d32)	100 m	0,100		
	57,66	Muncitor	h-om	3,440		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,096		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,340		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,340		
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,040		
	5009030	Flanse	10 buc	0,100		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,670		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,800		
	5009070	Racordari	10 buc	0,180		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,033		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,350		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,270		

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,696		
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,033		
9	pret	Труба гофрированная d32мм	m	10,000		
	212017	Труба гофрированная d32мм	m	10,000		
10	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (труба гофрированная d50)	100 m	0,060		
	57,66	Muncitor	h-om	2,064		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,058		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,804		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,804		
	1139042	Clei "БМК-5К"	kg	0,024		
	5009030	Flanse	10 buc	0,060		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,402		
	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,080		
	5009070	Racordari	10 buc	0,108		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,020		
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,410		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,162		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,418		
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,020		
11	pret	Труба гофрированная d50мм	m	6,000		
	21201733	Труба гофрированная d50мм	m	6,000		
12	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm (труба водогазопроводная d40мм)	100 m	0,060		
	57,66	Muncitor	h-om	2,490		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,063		
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,049		
	1019852	Vopsea	kg	0,041		
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,039		
	5009030	Flanse	10 buc	0,061		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,246		
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	0,480		
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,005		
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,002		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,048		



1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,608		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,385		
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,508		
	400002	Autocamion de bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,048		
13	pret	Труба водогазопроводная d40мм	m	6,000		
	06201810612	Труба водогазопроводная d40мм	m	6,000		
14	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (полоса 25x4мм)	100 m	0,110		
	1	Muncitor	h-om	2,090		
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,000		
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,061		
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,902		
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,902		
	1019852	Vopsea	kg	0,220		
	5009031	Scoabe	10 buc	0,165		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,370		
15	pret	Полоса стальная 4x25мм	m	11,000		
	0802472642572 125	Полоса стальная 4x25мм	m	11,000		
Total			lei			
Asigurarea sociala si medical						
Cheltuieli de transport						
Cheltuieli de depozit						
Total cheltuieli directe						
Cheltuieli de regie						
Total						
Beneficiu de deviz						
<b>Total Lucrari de montare</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						
		<b>2. Utilaj</b>				
16	pret	Шкаф ВZUM -TF-01-63	buc	1,000		
	9876543210032 10	Шкаф ВZUM -TF-01-63	buc	1,000		
17	pret	Счетчик активной энергии 5-40А ZMD-310АТ	buc	1,000		
	123321120880	Счетчик активной энергии 5-40А ZMD-310АТ	buc	1,000		
18	pret	Выключатель нагрузки ВН-63 3Р 63А	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
	1216543210032 16	Выключатель нагрузки ВН-63 3Р 63А	buc	1,000		
19	pret	Выключатель автоматический S203 C50 3Р	buc	1,000		
	1216543210032 316	Выключатель автоматический S203 C50 3Р	buc	1,000		
20	pret	Выключатель автоматический S203 C63 3Р	buc	1,000		
	1216544321003 2316	Выключатель автоматический S203 C63 3Р	buc	1,000		
21	pret	Дизель - генератор АД-40С-т400- 2РП в погодозащитном кожухе	buc	1,000		
	8546541220010 0109	Дизель - генератор АД-40С-т400- 2РП в погодозащитном кожухе	buc	1,000		
Total			lei			
Cheltuieli de depozit						
<b>Total Utilaj</b>						
<b>Incluziv salariu</b>						

**Total deviz:  
Incluziv salariu**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura)