

**Inlocuirea nisipului cuartos si
carbunelui activ la filtrele rapide
deschise, Suprafata activa a
filtrelor S-114m², h-1.5m nisip,
h-0.5m carbune activ, h-0.2m
prundis de riu.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 053 881,177 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	0,676	94,60	63,950
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	187,920	94,60	17 777,232
3.	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,600	94,60	1 191,960
4.	7132040012700	Parchetar	h-om	5,400	94,60	510,840
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,440	94,60	136,224
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,420	94,60	1 269,532
7.	7136080025001	Montator	h-om	16,200	94,60	1 532,520
8.	7137010011540	Instalator E.	h-om	24,000	94,60	2 270,400
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,920	94,60	1 600,632
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,472	94,60	1 369,052
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 561,680	94,60	147 734,928
12.	9312040019600	Sapator	h-om	233,930	94,60	22 129,778
		Total manopera				197 587,048

Materiale:

1.	1421102200227	Pietris	m3	0,168	540,00	90,720
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,756	1 920,00	1 451,520
3.	14211022005153	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,756	1 920,00	1 451,520
4.	142110220056	Prundis de riu 2-10mm	m3	23,575	1 800,00	42 435,000
5.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,128	1 920,00	245,760
6.	14211022500991	Cuart granulat orsova cl A sort 0,5-1,0-1,5 mm S8517 (Nisip cuartos d=min. 0.08mm- max 1.2mm)	kg	422,433	4,20	1 774,219
7.	14211026200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,128	1 920,00	245,760
8.	14211072200525	Nisip cuartod d =min 0.08mm-max 1.2mm	m3	175,275	6 720,00	1 177 848,000
9.	1421107220054	Carbune activ AG3	m3	58,425	29 000,00	1 694 325,000
10.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,080	5,50	0,440
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,296	2 850,00	3 693,600
12.	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	6,480	4 416,67	28 620,022
13.	2010102903498	Articole pentru montare	kg	1,720	360,00	619,200

14.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,972	4 416,67	4 293,004
15.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	1,296	4 416,67	5 724,004
16.	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,502	4 416,67	2 217,168
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,600	8,82	31,752
18.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,002	8 821,34	17,642
19.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,500	25,00	12,500
20.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	10,800	67,00	723,600
21.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,164	65,00	10,660
22.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,400	85,00	459,000
23.	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,244	120,00	29,280
24.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,020	15,00	30,300
25.	26511221004022	Ciment M-400	kg	468,000	2,50	1 170,000
26.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	112,640	2,50	281,600
27.	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,260	1 850,00	481,000
28.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,144	1 400,00	1 601,600
29.	266612263	Placi de planseu- existente	buc	4,000	0,00	0,000
30.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,200	75,00	15,000
31.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48,000	32,00	1 536,000
32.	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	58,320	12,00	699,840
33.	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	58,320	1,50	87,480
34.	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	9,072	47,00	426,384
35.	2875274157	Flanse oarba d 1000mm (existenta)	buc	1,000	0,00	0,000
36.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	9,072	30,00	272,160
37.	287555274157	Flanse oarba d 1000mm (existenta)	buc	1,000	0,00	0,000
		Total materiale de construcții				2 972 920,735

Utilaje de constructii:

1.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,584	750,00	1 188,000
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,364	210,00	916,440
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	97,200	350,00	34 020,000
4.	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	62,750	550,00	34 512,500
5.	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	4,800	500,00	2 400,000
6.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,108	420,00	45,360
7.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,036	450,00	16,200
8.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4,800	780,00	3 744,000
9.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	424,540	100,00	42 454,000
10.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,352	800,00	13 881,600
		Total utilaje de construcții				133 178,100

Total	lei	3 303 685,883
Asigurarea sociala	24,00 %	47 420,892
Total	100,00 +	3 351 106,775
Transportarea materialelor	4,00 %	118 916,829
Total Cheltuieli directe	100,00 +	3 470 023,604
Cheltuieli de regie	14,50 %	503 153,422
Total	100,00 +	3 973 177,026
Beneficiu de deviz	6,00 %	238 390,622

Total	100,00 +	4 211 567,648
TVA	20,00 %	842 313,529

Total deviz: 5 053 881,177

Intocmit

"Naiman Com "SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A."Apa-Canal Chisinau"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Inlocuirea nisipului cuartos si
carbunelui activ la filtrele rapide
deschise, Suprafata activa a
filtrelor S-114m², h-1.5m nisip,
h-0.5m carbune activ, h-0.2m
prundis de riu.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 053 881,177 lei

№ 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
		1. Filtrele rapide deschise				
1	RpAcH03B	Inlocuirea integrala a straturilor de nisip de la filtrele rapide cu placi poroase tip CREPINE (Inlocuirea a straturilor de prundis, nisip si carbune activ)	m3	251,000	319,782 28,380	80 265,267 7 123,380
2	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 (Umpluturi strat filtrant nisip de cuart, d minim al granulelor 0.8mm, d maxim al granulelor 1.2mm metru cub-1400kg)	m3	171,000	6 945,706 57,706	1 187 715,726 9 867,726
3	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 (Umpluturi strat filtrant carbune activ AG3,m3-500kg)	m3	57,000	29 782,706 57,706	1 697 614,242 3 289,242
4	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele	m3	23,000	1 925,410	44 284,430

1	2	3	4	5	6	7
		de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar (Umpluturi strat filtrant prundis de riu, d minim al granulelor 2.0mm, d maxim al granulelor 10.0mm metru cub -1300kg)			80,410	1 849,430
5	TsI50A1 K=0.15	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea strat filtrant nisip de cuart distanta de 150m)	t	240,000	6,000 0,000	1 440,000 0,000
		Total Filtrele rapide deschise Inclusiv salariu				3 011 319,665 22 129,778
		2. Bazin apa recirculata(BAR) sec.1 (27*12*5)				
6	AcA26F	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900-1000 mm (Flanse oarba d 1000mm)	buc	1,000	1 304,396 521,246	1 304,396 521,246
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	18,000	75,982 63,382	1 367,676 1 140,876
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Desfacerea strat suport de egalizare)	m2	18,000	36,780 28,380	662,040 510,840
9	CP53B K=0.8	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 (Demontarea placi plansee K=0.8h/om)	buc	2,000	345,552 197,052	691,104 394,104
10	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora	4,000	1 056,793 283,800	4 227,170 1 135,200
11	RpAcH07F	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de 4-6 m si latimea de 8-12 m	m3	324,000	387,538 255,420	125 562,327 82 756,080

1	2	3	4	5	6	7
12	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Placi de planseu, existente)	buc	2,000	923,338 246,339	1 846,677 492,677
13	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	18,000	192,660 33,110	3 467,880 595,980
14	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	18,000	38,503 3,784	693,049 68,112
15	RpAcA44L	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 1000 mm , in spatii largi (Flanse oarba d 1000mm)	buc	1,000	139,990 113,520	139,990 113,520
16	TsI50A1 K=0.3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea depunerilor, distanta de 300m)	t	518,400	12,000 0,000	6 220,800 0,000
		Total Bazin apa recirculata(BAR) sec.1 (27*12*5) Inclusiv salariu				146 183,109 87 728,635
		3. Bazin apa recirculata(BAR) sec.2 (27*12*5)				
17	AcA26F	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900-1000 mm (Flanse oarba d 1000mm)	buc	1,000	1 304,396 521,246	1 304,396 521,246
18	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase	m2	18,000	75,982 63,382	1 367,676 1 140,876

1	2	3	4	5	6	7
		in unul sau doua straturi				
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Desfacerea strat suport de egalizare)	m2	18,000	36,780 28,380	662,040 510,840
20	CP53B K=0.8	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 (Demontarea placi plansee K=0.8h/om)	buc	2,000	345,552 197,052	691,104 394,104
21	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora	4,000	1 056,793 283,800	4 227,170 1 135,200
22	RpAcH07F	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de 4-6 m si latimea de 8-12 m	m3	324,000	387,538 255,420	125 562,327 82 756,080
23	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Placi de planseu, existente)	buc	2,000	923,338 246,339	1 846,677 492,677
24	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	18,000	192,660 33,110	3 467,880 595,980
25	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	18,000	38,503 3,784	693,049 68,112
26	RpAcA44L	Desfacerea in spatii inguste sau	buc	1,000	139,990	139,990

1	2	3	4	5	6	7
		largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 1000 mm , in spatii largi (Flanse oarba d 1000mm)			113,520	113,520
27	TsI50A1 K=0.3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea depunerilor, distanta de 300m)	t	518,400	12,000 0,000	6 220,800 0,000
		Total Bazin apa recirculata(BAR) sec.2 (27*12*5) Inclusiv salariu				146 183,109 87 728,635

		Total	lei	3 303 685,883
		Asigurarea sociala	24,00 %	47 420,892
		Total	100,00 +	3 351 106,775
		Transportarea materialelor	4,00 %	118 916,829
		Total Cheltuieli directe	100,00 +	3 470 023,604
		Cheltuieli de regie	14,50 %	503 153,422
		Total	100,00 +	3 973 177,026
		Beneficiu de deviz	6,00 %	238 390,622
		Total	100,00 +	4 211 567,648
		TVA	20,00 %	842 313,529
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 053 881,177 197 587,048

Intocmit

"Naiman Com "SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A."Apa-Canal Chisinau"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Inlocuirea nisipului cuartos si carbunelui activ la filtrele rapide deschise, Suprafata activa a filtrelor S-114m², h-1.5m nisip, h-0.5m carbune activ, h-0.2m prundis de riu.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Filtrele rapide deschise				
1	RpAcH03B	Inlocuirea integrala a straturilor de nisip de la filtrele rapide cu placi poroase tip CREPINE (Inlocuirea a straturilor de prundis, nisip si carbune activ)	m3			319,782 28,380
	9312040019600	Sapator	h-om	0,3000	94,60	28,380
	14211022500991	Cuart granulat orsova cl A sort 0,5-1,0-1,5 mm S8517 (Nisip cuartos d=min. 0.08mm- max 1.2mm)	kg	1,6830	4,20	7,069
	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,0020	4 416,67	8,833
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3800	100,00	138,000
	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	0,2500	550,00	137,500
2	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 (Umpluturi strat filtrant nisip de cuart, d minim al granulelor 0.8mm, d maxim al granulelor 1.2mm metru cub-1400kg)	m3			6 945,706 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	14211072200525	Nisip cuartod d =min 0.08mm-max 1.2mm	m3	1,0250	6 720,00	6 888,000
3	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 (Umpluturi strat filtrant carbune activ AG3,m3-500kg)	m3			29 782,706 57,706
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	94,60	57,706
	1421107220054	Carbune activ AG3	m3	1,0250	29 000,00	29 725,000
4	AcF03B	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 pietris margaritar (Umpluturi strat filtrant prundis de riu, d minim al granulelor 2.0mm, d maxim al granulelor 10.0mm metru cub -1300kg)	m3			1 925,410 80,410
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	94,60	80,410
	142110220056	Prundis de riu 2-10mm	m3	1,0250	1 800,00	1 845,000
5	Ts150A1 K=0.15	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea strat filtrant nisip de cuart distanta de 150m)	t			6,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	800,00	6,000
		2. Bazin apa recirculata(BAR) sec.1 (27*12*5)				
6	AcA26F	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900-1000 mm (Flanse oarba d 1000mm)	buc			1 304,396 521,246
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5100	94,60	521,246

1	2	3	4	5	6	7
	2875274157	Flanse oarba d 1000mm (existenta)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	32,00	768,000
7	RpC142F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			75,982 63,382
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	94,60	44,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	210,00	12,600
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Desfacerea strat suport de egalizare)	m2			36,780 28,380
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	210,00	8,400
9	CP53B K=0.8	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 (Demontarea placi plansee K=0.8h/om)	buc			345,552 197,052
	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	94,60	170,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	94,60	19,677
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	94,60	7,095
	161001	Automacara, 10 t	h-ut		750,00	148,500
10	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora			1 056,793 283,800
	7137010011540	Instalator E.	h-om	3,0000	94,60	283,800
	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,0300	120,00	3,660
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,0200	65,00	1,333
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,6000	780,00	468,000
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,6000	500,00	300,000
11	RpAcH07F	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de 4-6 m si latimea de 8-12 m	m3			387,538 255,420
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2900	94,60	27,434
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4100	94,60	227,986
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0015	4 416,67	6,625
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0020	4 416,67	8,833
	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	0,0100	4 416,67	44,167
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 850,00	5,700
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0140	47,00	0,658
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0140	30,00	0,420
	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	0,0900	12,00	1,080
	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	0,0900	1,50	0,135
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1500	350,00	52,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	100,00	12,000
12	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Placi de planseu, existente)	buc			923,338 246,339
	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	94,60	212,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	94,60	24,596
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	94,60	8,893
	266612263	Placi de planseu- existente	buc	1,0000	0,00	0,000
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0650	1 850,00	120,250
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0161	1 400,00	22,400
	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	360,00	154,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	75,00	3,750
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	28,1600	2,50	70,400
	14211026200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0640	1 920,00	122,880
	1421102200227	Pietris	m3	0,0420	540,00	22,680
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1980	750,00	148,500
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0270	420,00	11,340
13	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente,	m2			192,660

1	2	3	4	5	6	7
		executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm				33,110
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	94,60	33,110
	14211022005153	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	1 920,00	80,640
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	32,500
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 400,00	42,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	210,00	4,410
14	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			38,503 3,784
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,784
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	85,00	12,750
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	8 821,34	0,490
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	8,82	0,882
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	67,00	20,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	210,00	0,047
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	450,00	0,450
15	RpAcA44L	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 1000 mm , in spatii largi (Flanse oarba d 1000mm)	buc			139,990 113,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2500	25,00	6,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400	5,50	0,220
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,000
16	TsI50A1 K=0.3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea depunerilor, distanta de 300m)	t			12,000 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	800,00	12,000
		3. Bazin apa recirculata(BAR) sec.2 (27*12*5)				
17	AcA26F	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900-1000 mm (Flanse oarba d 1000mm)	buc			1 304,396 521,246
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,5100	94,60	521,246
	287555274157	Flanse oarba d 1000mm (existenta)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	15,00	15,150
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24,0000	32,00	768,000
18	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			75,982 63,382
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	94,60	44,462
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,920
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	210,00	12,600
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (Desfacerea strat suport de egalizare)	m2			36,780 28,380
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	94,60	14,190
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,190
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	210,00	8,400
20	CP53B K=0.8	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 (Demontarea placi plansee K=0.8h/om)	buc			345,552 197,052
	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	94,60	170,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	94,60	19,677
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	94,60	7,095
	161001	Automacara, 10 t	h-ut		750,00	148,500
21	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP	ora			1 056,793 283,800
	7137010011540	Instalator E.	h-om	3,0000	94,60	283,800
	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,0300	120,00	3,660
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,0200	65,00	1,333
	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,6000	780,00	468,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,6000	500,00	300,000
22	RpAcH07F	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de 4-6 m si latimea de 8-12 m	m3			387,538 255,420
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2900	94,60	27,434
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,4100	94,60	227,986
	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0015	4 416,67	6,625
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0020	4 416,67	8,833
	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	0,0100	4 416,67	44,167
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0020	2 850,00	5,700
	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,0140	47,00	0,658
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,0140	30,00	0,420
	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	0,0900	12,00	1,080
	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	0,0900	1,50	0,135
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1500	350,00	52,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	100,00	12,000
23	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului (Placi de planseu, existente)	buc			923,338 246,339
	7136080025001	Montator	h-om	2,2500	94,60	212,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2600	94,60	24,596
	7123010010200	Betonist	h-om	0,0940	94,60	8,893
	266612263	Placi de planseu- existente	buc	1,0000	0,00	0,000
	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,0650	1 850,00	120,250
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0161	1 400,00	22,400
	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,4300	360,00	154,800
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	75,00	3,750
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	28,1600	2,50	70,400
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,0640	1 920,00	122,880
	1421102200227	Pietris	m3	0,0420	540,00	22,680
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,1980	750,00	148,500
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0270	420,00	11,340
24	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			192,660 33,110
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	94,60	33,110
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	1 920,00	80,640
	26511221004022	Ciment M-400	kg	13,0000	2,50	32,500
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0300	1 400,00	42,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	210,00	4,410
25	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			38,503 3,784
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	94,60	3,784
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	85,00	12,750
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	8 821,34	0,490
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	8,82	0,882
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	67,00	20,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	210,00	0,047
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	450,00	0,450
26	RpAcA44L	Desfacerea in spatii inguste sau largi a asamblarilor cu flanse, la piesele si tuburile din fonta de presiune, avind diametrul de 1000 mm , in spatii largi (Flanse oarba d 1000mm)	buc			139,990 113,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2000	94,60	113,520
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,2500	25,00	6,250
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0400	5,50	0,220
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	100,00	20,000
27	TsI50A1 K=0.3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea	t			12,000

1	2	3	4	5	6	7
		depunerilor, distanta de 300m)				0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0500	800,00	12,000

APROBAT:

Intocmit
"Naiman Com "SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
S.A."Apa-Canal Chisinau"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.