



Formularul nr. 7

Obiectivul: Chisinau

Obiectul: SA Apa Canal Chisinau

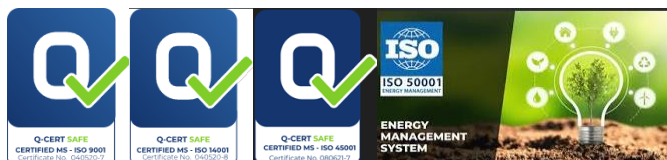
Devizul: Înlocuirea nisipului cuarţos şi cărbunelui activ la filtrele rapide deschise, Suprafata activă a filtrelor S-114 m2 , h-1,5 m nisip, h-0,5 m carbune activ, h-0,2 m prundiş de râu

Deviz local

Intocmit in preturi curente

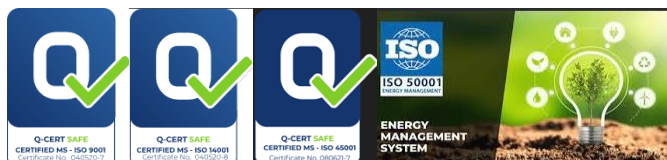
Valoarea de deviz 3 812 850,79 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
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 prundiş, nisip si carbune activ)	m3	251	83,17 28,5	20876,18 7153,5
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 cuarţ, diametrul minim al granulelor 0,8 mm, diametrul maxim al granulelor 1,2 mm metru cub - 1400kg)	m3	171	1995,2 57,95	341179,2 9909,45
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 AG 3, m3 - 500kg)	m3	57	35102,8 57,95	2000859,74 3303,15
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 prundiş de riu, diametrul minim al granulelor 2.0 mm, diametrul maxim al granulelor 10.0 mm, metru cub -1300kg)	m3	23	731,63 80,75	16827,38 1857,25
5	TsI50A1K=0.15	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea strat filtrant nisip de cuarţ distanta de 150 m)	t	240	3,38 0	810 0
		TOTAL 1. Filtrele rapide deschise				2380552,5
		Inclusiv salariul				22223,35
		2. Bazin apa recirculata (BAR) sec. 1 (27x12x5)				
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-1000 mm)	buc	1	2370,6 523,45	2370,6 523,45
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	18	65,45 63,65	1178,1 1145,7
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment. (desfacerea strat suport de egalizare)	m2	18	29,7 28,5	534,6 513
9	CP53B K=0.8		buc	2	326,6	653,21





		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=0.8 h/om)			197,9	395,81
10	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP.	ora	4	590,19	2360,77
					285	1140
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	349,17	113129,46
					256,5	83106
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	670,58	1341,16
					247,38	494,76
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	135,87	2445,66
					33,25	598,5
14	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	23,26	418,7
					3,8	68,4
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-1000 mm)	buc	1	126,65	126,65
					114	114
16	TsI50A1K=0.3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea depunerilor, distanta de 300 m)	t	518,4	6,75	3499,2
					0	0
		TOTAL 2. Bazin apa recirculata (BAR) sec. 1 (27x12x5)				128058,1
		Inclusiv salariul				88099,62
		3. Bazin apa recirculata (BAR) sec. 2 (27x12x5)				
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-1000 mm)	buc	1	2370,6	2370,6
					523,45	523,45
18	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2	18	65,45	1178,1
					63,65	1145,7
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment. (desfacerea strat suport de egalizare)	m2	18	29,7	534,6
					28,5	513
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=0.8 h/om)	buc	2	326,6	653,21
					197,9	395,81
21	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP.	ora	4	590,19	2360,77
					285	1140
22	RpAcH07F	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de	m3	324	349,17	113129,46
					256,5	83106



S.C. "LUXGAZ" SRL
Adresa fizica si juridica:
or. Codru, mun. Chişinău, R.Moldova,
str. Grenoble 128/8, MD-2011
Tel: +37322637040; Fax: 37322637049
GSM: 068884888
<https://www.facebook.com/LuxgazSRL>
www.luxgaz.md



TVA: 0504212
C/F: 1004600011768
BC „Victoriabank S.A.” fil.Nr.8
VICBMD2X802, MD29VI222400008191246MDL
MOLDMD2X306, MD55ML000000000225160685
AGRNMD2X, MD95AG000000022514518813
e-mail : luxgaz@gmail.com

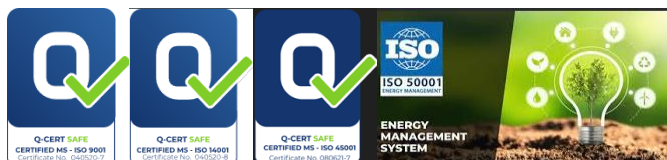
		captare deschise, din beton, avind adincimea de 4-6 m si latimea de 8-12 m.				
23	CP53B	Placi de planseu si acoperire pentru constructii, in zone cu grad de seismicitate 7-8 cu rezemare pe 2 parti la inaltimea cladirii pina la 35 m, cu suprafata pina la 10 m2 Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului. (Placi de planseu, existente)	buc	2	670,58 247,38	1341,16 494,76
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	135,87 33,25	2445,66 598,5
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	23,26 3,8	418,7 68,4
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-1000 mm)	buc	1	126,65 114	126,65 114
27	TsI50A1K=0.3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t	518,4	6,75 0	3499,2 0
		TOTAL 3. Bazin apa recirculata (BAR) sec. 2 (27x12x5)				128058,1
		Inclusiv salariul				88099,62
Total ore manopera (ore)						2088,659
Total						2636668,7
Asigurari sociale						24,000%
Total						47621,42
Cheltuieli de transport						5,000%
Total						120474,98
Cheltuieli pentru depozitare						1,000%
Total						24095
Cheltuieli de regie						8,000%
Total						226308,81
Beneficiu de deviz						4,000%
Total General fara TVA						122206,76
TVA (20%)						3177375,66
TOTAL GENERAL						635475,13
Inclusiv salariul						3812850,79
						198422,59

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)



S.C. "LUXGAZ" SRL
Adresa fizica si juridica:
or. Codru, mun. Chişinău, R.Moldova,
str. Grenoble 128/8, MD-2011
Tel: +37322637040; Fax: 37322637049
GSM: 068884888
<https://www.facebook.com/LuxgazSRL>
www.luxgaz.md



TVA: 0504212
C/F: 1004600011768
BC „Victoriabank S.A.” fil.Nr.8
VICBMD2X802, MD29VI222400008191246MDL
MOLDMD2X306, MD55ML000000000225160685
AGRNMD2X, MD95AG000000022514518813
e-mail : luxgaz@gmail.com

Formularul nr. 5

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Înlocuirea nisipului cuarţos şi cărbunelui activ la filtrele rapide deschise, Suprafata activă a filtrelor S-114 m² , h-1,5 m nisip, h-0,5 m carbune activ, h-0,2 m prundiş de râu

Catalog de preturi unitare pentru obiectul

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe UM	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
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 prundiş, nisip si carbune activ)	m3			83,17 28,5
1.1	1421102200991	Cuart granulat orsova cl A sort 0,5-1,0-1,5 mm S8517 (Nisip cuartos d = min. 0.08mm - max 1.2mm)	kg	1,683	1,35	2,27
1.2	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,002	5200	10,4
1.3	9312040019600	Sapator	h-om	0,3	95	28,5
1.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,38	25	34,5
1.5	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	0,25	30	7,5
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, diametrul minim al granulelor 0,8 mm, diametrul maxim al granulelor 1,2 mm metru cub - 1400kg)	m3			1995,2 57,95
2.1	1421102200525	Nisip cuartos d = min. 0.08mm - max 1.2mm	m3	1,025	1890	1937,25
2.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	95	57,95
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 AG 3, m3 - 500kg)	m3			35102,8 57,95
3.1	1421102200525	Carbune activ AG 3/ m3-500kg	m3	1,025	34190,1	35044,85
3.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,61	95	57,95
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 prundiş de riu, diametrul minim al granulelor 2.0 mm, diametrul maxim al granulelor 10.0 mm, metru cub -1300kg)	m3			731,63 80,75
4.1	1421102200226	Prundiş de riu 2-10 mm	m3	1,025	635	650,88
4.2	9312040019600	Sapator	h-om	0,85	95	80,75
5	TsI50A1K=0.15	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea strat filtrant nisip de cuart distanta de 150 m)	t			3,38 0
5.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,008	450	3,38
		TOTAL 1. Filtrele rapide deschise				2380552,5
		2. Bazin apa recirculata (BAR) sec. 1 (27x12x5)				





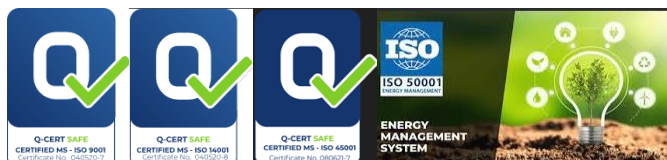
6	AcA26F	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 900-1000 mm. (Flanse oarba-1000 mm)	buc			2370,6 523,45
6.1	2875274110100	Piese de legatura (Flanse oarba- 1000 mm - existenta)	buc	1	0	0
6.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	39,55	39,95
6.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24	75,3	1807,2
6.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,51	95	523,45
7	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			65,45 63,65
7.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47	95	44,65
7.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	95	19
7.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	30	1,8
8	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment. (desfacerea strat suport de egalizare)	m2			29,7 28,5
8.1	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	95	14,25
8.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	95	14,25
8.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	30	1,2
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=0.8 h/om)	buc			326,6 197,9
9.1	7136080025001	Montator	h-om	1,8	95	171
9.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,208	95	19,76
9.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,075	95	7,14
9.4	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,198	650	128,7
10	RpAcH02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP.	ora			590,19 285
10.1	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,03	75	2,25
10.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,02	142	2,84
10.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de stors, motorina)	%	2	0	0,1
10.4	7137010011540	Instalator E.	h-om	3	95	285
10.5	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,6	250	150
10.6	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,6	250	150
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			349,17 256,5
11.1	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,002	5200	7,8
11.2	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,002	5200	10,4
11.3	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	0,01	5200	52
11.4	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,002	5200	10,4
11.5	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,014	35	0,49
11.6	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,014	35	0,49
11.7	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	0,09	5,3	0,48
11.8	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,09	1,2	0,11
11.9	71240100107001	Dulgher	h-om	0,29	95	27,55
11.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,41	95	228,95
11.11	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,15	50	7,5
11.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	25	3
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			670,58 247,38

S.C. "LUXGAZ" SRL
Adresa fizica si juridica:
or. Codru, mun. Chişinău, R.Moldova,
str. Grenoble 128/8, MD-2011
Tel: +37322637040; Fax: 37322637049
GSM: 068884888
<https://www.facebook.com/LuxgazSRL>
www.luxgaz.md



TVA: 0504212
C/F: 1004600011768
BC „Victoriabank S.A.” fil.Nr.8
VICBMD2X802, MD29VI222400008191246MDL
MOLDMD2X306, MD55ML000000000225160685
AGRNMD2X, MD95AG000000022514518813
e-mail : luxgaz@gmail.com

12.1	2666122800600	Placi de planseu - existente	buc	1	0	0
12.2	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,065	1720	111,8
12.3	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,016	1450	23,35
12.4	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,43	35	15,05
12.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	63	3,15
12.6	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	28,16	2,9	81,66
12.7	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,064	495	31,68
12.8	1421102200227	Pietris	m3	0,042	630	26,46
12.9	7136080025001	Montator	h-om	2,25	95	213,75
12.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	95	24,7
12.11	7123010010200	Betonist	h-om	0,094	95	8,93
12.12	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,198	650	128,7
12.13	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,027	50	1,35
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			135,87 33,25
13.1	142102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	495	20,79
13.2	26511221004022	Ciment M-400	kg	13	2,9	37,7
13.3	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,03	1450	43,5
13.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,35	95	33,25
13.5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	30	0,63
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			23,26 3,8
14.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	47,2	7,08
14.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0	2750	0,28
14.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1	2,5	0,25
14.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3	38	11,4
14.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	95	3,8
14.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0	30	0,01
14.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	450	0,45
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-1000 mm)	buc			126,65 114
15.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,25	29,8	7,45
15.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,04	5	0,2
15.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2	95	114
15.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2	25	5
16	TsI50A1K=0.3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km (Transportarea depunerilor, distanta de 300 m)	t			6,75 0
16.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,015	450	6,75
		TOTAL 2. Bazin apa recirculata (BAR) sec. 1 (27x12x5)				128058,1
		3. Bazin apa recirculata (BAR) sec. 2 (27x12x5)				
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-1000 mm)	buc			2370,6 523,45
17.1	2875274110100	Piese de legatura (Flanse oarba- 1000 mm - existenta)	buc	1	0	0

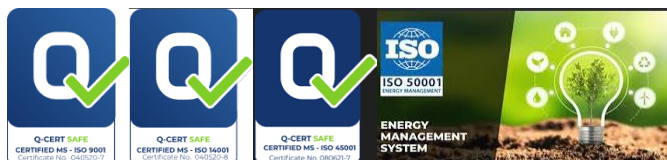


S.C. "LUXGAZ" SRL
Adresa fizica si juridica:
or. Codru, mun. Chişinău, R.Moldova,
str. Grenoble 128/8, MD-2011
Tel: +37322637040; Fax: 37322637049
GSM: 068884888
<https://www.facebook.com/LuxgazSRL>
www.luxgaz.md



TVA: 0504212
C/F: 1004600011768
BC „Victoriabank S.A.” fil.Nr.8
VICBMD2X802, MD29VI222400008191246MDL
MOLDMD2X306, MD55ML000000000225160685
AGRNMD2X, MD95AG000000022514518813
e-mail : luxgaz@gmail.com

17.2	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,01	39,55	39,95
17.3	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	24	75,3	1807,2
17.4	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,51	95	523,45
18	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi.	m2			65,45 63,65
18.1	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,47	95	44,65
18.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2	95	19
18.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,06	30	1,8
19	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment. (desfacerea strat suport de egalizare)	m2			29,7 28,5
19.1	7132040012700	Parchetar	h-om	0,15	95	14,25
19.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,15	95	14,25
19.3	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,04	30	1,2
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=0.8 h/om)	buc			326,6 197,9
20.1	7136080025001	Montator	h-om	1,8	95	171
20.2	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,208	95	19,76
20.3	7123010010200	Betonist	h-om	0,075	95	7,14
20.4	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,198	650	128,7
21	RpAch02C	Evacuarea apei din sapaturi, mecanic, cu motopompa de apa de 6-8 CP.	ora			590,19 285
21.1	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,03	75	2,25
21.2	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,02	142	2,84
21.3	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de stors, motorina)	%	2	0	0,1
21.4	7137010011540	Instalator E.	h-om	3	95	285
21.5	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	0,6	250	150
21.6	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	0,6	250	150
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			349,17 256,5
22.1	2010102904339	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,002	5200	7,8
22.2	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,002	5200	10,4
22.3	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	0,01	5200	52
22.4	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,002	5200	10,4
22.5	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	0,014	35	0,49
22.6	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,014	35	0,49
22.7	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	0,09	5,3	0,48
22.8	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	0,09	1,2	0,11
22.9	71240100107001	Dulgher	h-om	0,29	95	27,55
22.10	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,41	95	228,95
22.11	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,15	50	7,5
22.12	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,12	25	3
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			670,58 247,38
23.1	2666122800600	Placi de planseu - existente	buc	1	0	0
23.2	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,065	1720	111,8
23.3	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,016	1450	23,35
23.4	2010102903498	Articole pentru montare	kg	0,43	35	15,05



S.C. "LUXGAZ" SRL
Adresa fizica si juridica:
or. Codru, mun. Chişinău, R.Moldova,
str. Grenoble 128/8, MD-2011
Tel: +37322637040; Fax: 37322637049
GSM: 068884888
<https://www.facebook.com/LuxgazSRL>
www.luxgaz.md



TVA: 0504212
C/F: 1004600011768
BC „Victoriabank S.A.” fil.Nr.8
VICBMD2X802, MD29VI222400008191246MDL
MOLDMD2X306, MD55ML000000000225160685
AGRNMD2X, MD95AG000000022514518813
e-mail : luxgaz@gmail.com

23.5	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,05	63	3,15
23.6	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	28,16	2,9	81,66
23.7	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,064	495	31,68
23.8	1421102200227	Pietris	m3	0,042	630	26,46
23.9	7136080025001	Montator	h-om	2,25	95	213,75
23.10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,26	95	24,7
23.11	7123010010200	Betonist	h-om	0,094	95	8,93
23.12	161001	Automacara, 10 t	h-ut	0,198	650	128,7
23.13	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,027	50	1,35
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			135,87 33,25
24.1	1421202200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042	495	20,79
24.2	26511221004022	Ciment M-400	kg	13	2,9	37,7
24.3	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,03	1450	43,5
24.4	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,35	95	33,25
24.5	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	30	0,63
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			23,26 3,8
25.1	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,15	47,2	7,08
25.2	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0	2750	0,28
25.3	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1	2,5	0,25
25.4	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3	38	11,4
25.5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,04	95	3,8
25.6	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0	30	0,01
25.7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,001	450	0,45
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-1000 mm)	buc			126,65 114
26.1	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,25	29,8	7,45
26.2	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,04	5	0,2
26.3	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,2	95	114
26.4	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2	25	5
27	TsI50A1K=0.3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km.	t			6,75 0
27.1	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,015	450	6,75
		TOTAL 3. Bazin apa recirculata (BAR) sec. 2 (27x12x5)				128058,1

APROBAT:

Intocmit:

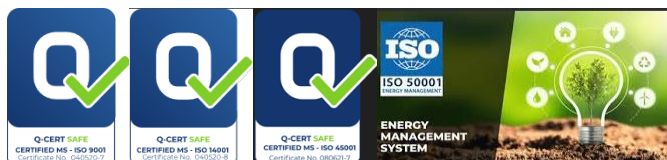
(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.



S.C. "LUXGAZ" SRL
Adresa fizica si juridica:
or. Codru, mun. Chisinau, R.Moldova,
str. Grenoble 128/8, MD-2011
Tel: +37322637040; Fax: 37322637049
GSM: 068884888
<https://www.facebook.com/LuxgazSRL>
www.luxgaz.md



TVA: 0504212
C/F: 1004600011768
BC „Victoriabank S.A.” fil.Nr.8
VICBMD2X802, MD29VI222400008191246MDL
MOLDMD2X306, MD55ML000000000225160685
AGRNMD2X, MD95AG000000022514518813
e-mail : luxgaz@gmail.com

Formularul nr. 3

Obiectivul: Chisinau

Obiectul: SA Apa Canal Chisinau

Devizul: Înlocuirea nisipului cuarțos și cărbunelui activ la filtrele rapide deschise, Suprafata activă a filtrelor S-114 m2 , h-1,5 m nisip, h-0,5 m carbune activ, h-0,2 m prundiș de râu

Devizul local de resurse

Intocmit in preturi curente

Valoarea de deviz 3 812 850,79 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7123010010200	Betonist	h-om	0,677	95	64,3
2	71240100107001	Dulgher	h-om	187,92	95	17852,4
3	7132030012600	Mozaicar	h-om	12,6	95	1197
4	7132040012700	Parchetar	h-om	5,4	95	513
5	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,44	95	136,8
6	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,42	95	1274,9
7	7136080025001	Montator	h-om	16,2	95	1539
8	7137010011540	Instalator E.	h-om	24	95	2280
9	7213050013100	Tinichigiu	h-om	16,92	95	1607,4
10	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,472	95	1374,84
11	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1561,68	95	148359,6
12	9312040019600	Sapator	h-om	233,93	95	22223,35
Total manopera					198422,59	
Materiale						
1	1421102200226	Prundis de riu 2-10 mm	m3	23,575	635	14970,13
2	1421102200227	Pietris	m3	0,168	630	105,84
3	1421102200525	Carbune activ AG 3/ m3-500kg	m3	58,425	34190,1	1997556,59
4	1421102200525	Nisip cuartos d = min. 0.08mm - max 1.2mm	m3	175,275	1890	331269,75
5	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,256	495	126,72
6	1421102200991	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	1,35	570,28
7	1421202200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,756	495	374,22
8	1421202200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,756	495	374,22
9	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	1,296	5200	6739,2
10	2010102903426	Scand.rasin.scurta tiv.cls D gr.=24mm l=1,50-2,50m	m3	6,48	5200	33696
11	2010102903498	Articole pentru montare	kg	1,72	35	60,2
12	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,972	5200	5054,4
13	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	1,296	5200	6739,2
14	2010102911837	Dulap stejar scurt cls.B tiv., Gr=50mm, Lung=1,25m S8689	m3	0,502	5200	2610,4
15	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	3,6	2,5	9
16	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,004	2750	9,9
17	2222222222992	Materiale marunte (cirpe de stors, motorina)	%	4	0	0,81
18	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,5	29,8	14,9
19	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	10,8	38	410,4



S.C. "LUXGAZ" SRL
Adresa fizica si juridica:
or. Codru, mun. Chişinău, R.Moldova,
str. Grenoble 128/8, MD-2011
Tel: +37322637040; Fax: 37322637049
GSM: 068884888
<https://www.facebook.com/LuxgazSRL>
www.luxgaz.md



TVA: 0504212
C/F: 1004600011768
BC „Victoriabank S.A.” fil.Nr.8
VICBMD2X802, MD29VI222400008191246MDL
MOLDMD2X306, MD55ML000000000225160685
AGRNMD2X, MD95AG000000022514518813
e-mail : luxgaz@gmail.com

20	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,16	142	22,72
21	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	5,4	47,2	254,88
22	2513306619671	Furtune de apa pt. pompa	m	0,24	75	18
23	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,02	39,55	79,89
24	26511221004022	Ciment M-400	kg	468	2,9	1357,2
25	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	112,64	2,9	326,66
26	2663102100983	Beton de ciment clasa B25/M300	m3	0,26	1720	447,2
27	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	1,144	1450	1659,38
28	2666122800600	Placi de planseu - existente	buc	4	0	0
29	2681126001473	Cirpe de sters	kg	0,08	5	0,4
30	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,2	63	12,6
31	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	48	75,3	3614,4
32	2874115801021	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 10x100	buc	58,32	5,3	309,1
33	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	58,32	1,2	69,98
34	2874145886943	Cuie constructii tip A 3 x 60 mm	kg	9,072	35	317,52
35	2875274110100	Piese de legatura (Flanse oarba- 1000 mm - existenta)	buc	2	0	0
36	2875276311528	Scoabe din otel	kg	9,072	35	317,52

Total materiale

2409499,61

Utilaj

1	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,584	650	1029,6
2	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,363	30	130,9
3	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	97,2	50	4860
4	2940420007680	Masina timplarie (abrichit)	h-ut	62,75	30	1882,5
5	2952270003302	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 - 8,0kw	h-ut	4,8	250	1200
6	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,108	50	5,4
7	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,036	450	16,2
8	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	4,8	250	1200
9	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	424,54	25	10613,5
10	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	17,352	450	7808,4

Total utilaj

28746,5

Total						2636668,7
Asigurari sociale			24,000%			47621,42
Total						2684290,12
Cheltuieli de transport			5,000%			120474,98
Total						2804765,1
Cheltuieli pentru depozitare			1,000%			24095
Total						2828860,09
Cheltuieli de regie			8,000%			226308,81
Total						3055168,9
Beneficiu de deviz			4,000%			122206,76
TOTAL Deviz faraTVA						3177375,66
Total						3177375,66
TVA			20%			635475,13
TOTAL Deviz						3812850,79

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

