

Repararea rezervuar V=1000m3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Repararea rezervuar V=1000m3

Valoarea de deviz 1 670 449,56 lei

Intocmit in prețuri curente 08.04.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Crapaturi in rosturi de imbinare intre stilpi si peretii exteriori				
1	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, (Разборка гидроизоляции выполненной горячим или холодным способом, по горизонтальным, наклонным или вертикальным поверхностям, S=30m.l. * latimea 1.2=36 m2	m2	36,0000	180,64 174,19	6 502,99 6 270,79
2	IzF20A apl	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu Arena Seam Master PT (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи Arena Seam Master PT) Norma de consum 3.57 kg/m.l.	m	30,0000	752,36 22,09	22 570,87 662,77
3	IzF31B apl	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec Arena InMix PN	m2	36,0000	437,59 299,09	15 753,40 10 767,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом Arena InMix PN: шероховатая поверхность) Norma de consum 1.2 kg/m ² K=manop 4				
4	CC11A	Injectarea cu pasta Penepurfoam pentru protectia (Впрыскивание пасты Penepurfoam для защиты) (Norma manoperei -2.7 h/m, Penepurfoam 1.32 kg/m) K=4	m	30,0000	2 289,20 917,68	68 675,88 27 530,28
5	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm). (Гидроизоляция трещин, швов, стыков, сопряжений , вводов коммуникаций (размером 20x20 мм)) Amestec Penepoxi norma de consum 1.11 kg/m.l., Lenta Peneband - norma de consum 1.1m,l./m.l.	m	30,0000	1 078,17 20,39	32 345,18 611,78
6	CF12B k=1.8	Tencuieli exterioare speciale in simlipiatra, executate manual, exclusiv schela la fatade, socluri etc, cu amestec Arena repair Master (Наружная специальная штукатурка под искусственный камень, вручную, исключая леса, фасадов, цоколей и т.д., смесью Arena repair Master) norma de consum 20.6 kg/m ²	m ²	36,0000	1 853,34 443,54	66 720,21 15 967,56
		<i>Total</i>	lei			212 568,53
		Total Crapaturi in rosturi de imbinare intre stilpi si peretii exteriori Inclusiv salariu				212 568,53 61 810,58
		1.2. Crapaturi in rosturi de imbinare a panourilor				
7	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, (Разборка гидроизоляции выполненной горячим или холодным способом, по горизонтальным, наклонным или вертикальным	m ²	42,0000	180,64 174,19	7 586,81 7 315,91

1	2	3	4	5	6	7
		поверхностям, S=35m.l. *latimea 1.2=42 m2				
8	IzF20A apl	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu Arena Seam Master PT (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи Arena Seam Master PT) Norma de consum 3.57 kg/m.l.	m	35,0000	752,36 22,09	26 332,68 773,23
9	IzF31B apl	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec Arena InMix PN (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом Arena InMix PN: шероховатая поверхность) Norma de consum 1.2 kg/m2 K=manop 4	m2	42,0000	437,59 299,09	18 378,96 12 561,96
10	CC11A	Injectarea cu pasta Penepurfoam pentru protectia (Впрыскивание пасты Penepurfoam для защиты) (Norma manoperei -2.7 h/m, Penepurfoam 1.32 kg/m) K=4	m	35,0000	2 289,20 917,68	80 121,86 32 118,66
11	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm). (Гидроизоляция трещин, швов, стыков, сопряжений , вводов коммуникаций (размером 20x20 мм)) Amestec Penepoxi norma de consum 1.11 kg/m.l., Lenta Peneband - norma de consum 1.1m,l./m.l.	m	35,0000	1 078,17 20,39	37 736,04 713,74
12	CF12B k=2	Tencuieli exterioare speciale in similipiatra, executate manual, exclusiv schela la fatade, socluri etc, cu amestec Arena repair Master (Наружная специальная штукатурка под искусственный камень, вручную, исключая леса, фасадов, цоколей и т.д.,	m2	42,0000	2 059,27 492,83	86 489,18 20 698,70

1	2	3	4	5	6	7
		смесью Arena repair Master) norma de consum 20.6 kg/m2				
		<i>Total</i>	lei			256 645,53
		Total Crapaturi in rosturi de imbinare a panourilor Inclusiv salariu				256 645,53 74 182,20
		1.3. Crapaturi in pardosea				
13	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, (Разборка гидроизоляции выполненной горячим или холодным способом, по горизонтальным, наклонным или вертикальным поверхностям, S=40m.l. *latimea 1.2=42 m2	m2	48,0000	180,64 174,19	8 670,65 8 361,05
14	IzF20A apl	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu Arena Seam Master PT (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи Arena Seam Master PT) Norma de consum 3.57 kg/m.l.	m	40,0000	752,36 22,09	30 094,49 883,69
15	IzF31B apl	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec Arena InMix PN (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом Arena InMix PN: шероховатая поверхность) Norma de consum 1.2 kg/m2 K=manop 4	m2	48,0000	437,59 299,09	21 004,53 14 356,53
16	CC11A	Injectarea cu pasta Penepurfoam pentru protectia (Впрыскивание пасты Penepurfoam для защиты) (Norma manoperei -2.7 h/m, Penepurfoam 1.32 kg/m) K=4	m	40,0000	2 289,20 917,68	91 567,84 36 707,04
17	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor,	m	40,0000	1 078,17	43 126,91

1	2	3	4	5	6	7
		imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm). (Гидроизоляция трещин, швов, стыков, сопряжений, вводов коммуникаций (размером 20x20 мм)) Amestec Penepoxi norma de consum 1.11 kg/m.l., Lenta Peneband - norma de consum 1.1m,l./m.l.			20,39	815,71
18	CF12B k=2	Tencuieli exterioare speciale in similipiatra, executate manual, exclusiv schela la fatade, socluri etc, cu amestec Arena repair Master (Наружная специальная штукатурка под искусственный камень, вручную, исключая леса, фасадов, цоколей и т.д., смесью Arena repair Master) norma de consum 20.6 kg/m2	m2	48,0000	2 059,27 492,83	98 844,77 23 655,65
		<i>Total</i>	lei			293 309,19
		Total Crapaturi in pardosea Inklusiv salariu				293 309,19 84 779,67
		1.4. Gurile de acces si centura				
19	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc	4,0000	2 800,00 0,00	11 200,00 0,00
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2	172,0000	285,82 144,45	49 160,87 24 845,23

1	2	3	4	5	6	7
21	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами)	m3	30,7200	719,83 467,33	22 113,33 14 356,53
22	RpCB15A	Spituirea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Насечка бетонных поверхностей для сцепления с новым бетоном)	m2	76,8000	142,77 135,95	10 964,89 10 441,11
23	CA11A	Beton fibroarmat clasa B25/M-300 pentru placa de fund, pereti, planseie. (Фиброармированный бетон B25/ M-300 для устройства бункера, (днищ, стен, перекрытия)	m3	30,7200	7 176,72 484,33	220 468,88 14 878,59
		<i>Total</i>	lei			313 907,97
		Total Gurile de acces si centura Inklusiv salariu				313 907,97 64 521,46
		<i>Total</i>	lei			1 076 431,22
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			68 470,54
		<i>Transportarea materialelor</i>	5 %			38 806,83
		<i>Total</i>				1 183 708,59
		<i>Cheltuiile de regie</i>	12 %			142 045,03
		<i>Total</i>				325 753,62
		<i>Beneficiu</i>	5 %			66 287,68
		<i>Total</i>				1 392 041,30
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				1 392 041,30 285 293,91

		Total	lei			1 392 041,30
		TVA	20 %			278 408,26
		Total deviz: Inklusiv salariu				1 670 449,56 285 293,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. Apa canal Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Repararea rezervuar V=1000m3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-5

Repararea rezervuar V=1000m3

Valoarea de deviz 1 670 449,56 lei

Intocmit in prețuri curente 08.04.2024

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	862,2840	84,97	73 268,26
2.	7123010010200	Betonist	h-om	408,5760	84,97	34 716,70
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 134,0000	84,97	96 355,98
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	249,4000	84,97	21 191,52
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	58,8000	84,97	4 996,24
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	644,5240	84,97	54 765,21
		Total manopera				285 293,91

Materiale:

1.	1412127335258	Amestec Arena Repair Master R500	kg	5 042,8800	38,00	191 629,44
2.	1421102200228	Pietris granit	m3	16,5258	620,00	10 246,00
3.	1421102200911	Nisip cuartos de riu spalati si sortati 1,0 - 2,0 mm (песок кварцевый)	m3	13,4077	380,00	5 094,93
4.	1711317306661	Lenta Peneband	m	115,5000	800,00	92 400,00
5.	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	63,0000	27,00	1 701,00
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3440	5 200,00	1 788,80
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,4400	5 200,00	17 888,00
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3440	5 200,00	1 788,80
9.	2320187315789	Decofrol	kg	20,6400	36,00	743,04
10.	2320322600048-1	Arena Seam Master PT	kg	374,8500	200,00	74 970,00
11.	24165373438290-1	Amestec Arena InMix PN	kg	151,2000	115,00	17 388,00
12.	24165373438292	Amestec Penepoxi	kg	116,6550	160,00	18 664,80
13.	2651122100000-1	Pasta Penepurfoam	kg	554,4000	250,00	138 600,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	176,6400	2,40	423,94
15.	2651122100441	Ciment portland M500	kg	16 369,9200	2,40	39 287,81
16.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine	buc	4,0000	2 800,00	11 200,00
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,8000	40,00	1 032,00
18.	2734113807411	Sirma din otel	kg	3 741,6960	40,00	149 667,84
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	43,0000	25,00	1 075,00
20.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,3566	20,00	547,13
		Total materiale de constructii				776 136,53

Utilaje de constructii:

1.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,7520	600,00	6 451,20
----	---------------	--	------	---------	--------	----------

2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	6,6048	50,00	330,24
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2100	35,00	7,35
4.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	18,9000	35,00	661,50
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	1,1016	40,00	44,06
6.	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	18,4320	36,00	663,55
7.	2952270003333	Pompa de injectat	h-ut	16,8000	320,00	5 376,00
8.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	10,7520	90,00	967,68
9.	2952270003702	Betoniera pînă la 101 - 250 l cu cadere liberă, acționată electric	h-ut	9,9840	50,00	499,20
Total utilaje de construcții						15 000,78

Total	lei	1 392 041,30
TVA	20 %	278 408,26

Total deviz: 1 670 449,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

S.A. Apa canal Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Lucrări de construcție				
		1.1. Crapături în rosturi de îmbinare între stilpi și pereții exteriori				
1	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolațiilor executate la rece sau la cald, pe suprafețe orizontale, înclinate sau verticale, (Разборка гидроизоляции выполненной горячим или холодным способом, по горизонтальным, наклонным или вертикальным поверхностям, S=30m.l. * latimea 1.2=36 m2	m2			180,64 174,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	84,97	152,95
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	20,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		Total	lei			6 502,99
2	IzF20A apl	Etansarea rosturilor de dilatare și tasare la planșee, pereți și schelet de beton armat, prin umplerea parțială a golurilor, spre exterior sau interior cu Arena Seam Master PT (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи Arena Seam Master PT) Norma de consum 3.57 kg/m.l.	m			752,36 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048-1	Arena Seam Master PT	kg	3,5700	200,00	714,00
	1714227322100	Cilti de cinșă sort 3	kg	0,6000	27,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		Total	lei			22 570,87
3	IzF31B apl	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec Arena InMix PN (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом Arena InMix PN: шероховатая поверхность) Norma de consum 1.2 kg/m2 K=manop 4	m2			437,59 299,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	169,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	129,15
	24165373438290-1	Amestec Arena InMix PN	kg	1,2000	115,00	138,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		Total	lei			15 753,40
4	CC11A	Injectarea cu pasta Penepurfoam pentru protecție (Впрыскивание пасты Penepurfoam для защиты) (Norma manoperei -2.7 h/m, Penepurfoam 1.32 kg/m) K=4	m			2 289,20 917,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,7000	84,97	917,68
	2651122100000-1	Pasta Penepurfoam	kg	1,3200	250,00	1 320,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0040	20,00	0,32
	2952270003333	Pompa de injectat	h-ut	0,0400	320,00	51,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			68 675,88
5	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm). (Гидроизоляция трещин, швов, стыков, сопряжений, вводов коммуникаций (размером 20x20 мм)) Amestec Penepoxi norma de consum 1.11 kg/m.l., Lenta Peneband - norma de consum 1.1m,l./m.l.	m			1 078,17 20,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	24165373438292	Amestec Penepoxi	kg	1,1110	160,00	177,76
	1711317306661	Lenta Peneband	m	1,1000	800,00	880,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			32 345,18
6	CF12B k=1.8	Tencuieli exterioare speciale in similipiatra, executate manual, exclusiv schela la fatade, socluri etc, cu amestec Arena repair Master (Наружная специальная штукатурка под искусственный камень, вручную, исключая леса, фасадов, цоколей и т.д., смесью Arena repair Master) norma de consum 20.6 kg/m2	m2			1 853,34 443,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	33,65
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6800	84,97	409,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,43
	1412127335258	Amestec Arena Repair Master R500	kg	20,6000	38,00	1 409,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0045	40,00	0,32
		<i>Total</i>	lei			66 720,21
		1.2. Crapaturi in rosturi de imbinare a panourilor				
7	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, (Разборка гидроизоляции выполненной горячим или холодным способом, по горизонтальным, наклонным или вертикальным поверхностям, S=35m.l. *latimea 1.2=42 m2	m2			180,64 174,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	84,97	152,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			7 586,81
8	IzF20A apl	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu Arena Seam Master PT (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи Arena Seam Master PT) Norma de consum 3.57 kg/m.l.	m			752,36 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048-1	Arena Seam Master PT	kg	3,5700	200,00	714,00
	1714227322100	Cilti de cinapa sort 3	kg	0,6000	27,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			26 332,68
9	IzF31B apl	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec Arena InMix PN (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом Arena InMix PN: шероховатая поверхность) Norma de consum 1.2 kg/m2 K=manop 4	m2			437,59 299,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	169,94

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	129,15
	24165373438290-1	Amestec Arena InMix PN	kg	1,2000	115,00	138,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			18 378,96
10	CC11A	Injectarea cu pasta Penepurfoam pentru protectia (Впрыскивание пасты Penepurfoam для защиты) (Norma manoperei -2.7 h/m, Penepurfoam 1.32 kg/m) K=4	m			2 289,20 917,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,7000	84,97	917,68
	2651122100000-1	Pasta Penepurfoam	kg	1,3200	250,00	1 320,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,32
	2952270003333	Pompa de injectat	h-ut	0,0400	320,00	51,20
		<i>Total</i>	lei			80 121,86
11	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm). (Гидроизоляция трещин, швов, стыков, сопряжений , вводов коммуникаций (размером 20x20 мм)) Amestec Penepoxi norma de consum 1.11 kg/m.l., Lenta Peneband - norma de consum 1.1m,l./m.l.	m			1 078,17 20,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	24165373438292	Amestec Penepoxi	kg	1,1110	160,00	177,76
	1711317306661	Lenta Peneband	m	1,1000	800,00	880,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			37 736,04
12	CF12B k=2	Tencuieli exterioare speciale in similipiatra, executate manual, exclusiv schela la fatade, socluri etc, cu amestec Arena repair Master (Наружная специальная штукатурка под искусственный камень, вручную, исключая леса, фасадов, цоколей и т.д., смесью Arena repair Master) norma de consum 20.6 kg/m2	m2			2 059,27 492,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	37,39
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6800	84,97	455,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,48
	1412127335258	Amestec Arena Repair Master R500	kg	20,6000	38,00	1 565,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0045	40,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			86 489,18
		1.3. Crapaturi in pardosea				
13	RpIzC40A	Desfacerea hidroizolatiilor executate la rece sau la cald, pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, (Разборка гидроизоляции выполненной горячим или холодным способом, по горизонтальным, наклонным или вертикальным поверхностям, S=40m.l. *latimea 1.2=42 m2	m2			180,64 174,19
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	84,97	21,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	84,97	152,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,1500	35,00	5,25
		<i>Total</i>	lei			8 670,65
14	IzF20A apl	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu Arena Seam Master PT (Герметизация стыков в перекрытиях, стенах и ж/б каркасах путем частичного заполнения отверстий, внутри или снаружи Arena Seam Master PT) Norma de consum 3.57 kg/m.l.	m			752,36 22,09
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	84,97	22,09
	2320322600048-1	Arena Seam Master PT	kg	3,5700	200,00	714,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322100	Cilti de cinepa sort 3	kg	0,6000	27,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	35,00	0,07
		<i>Total</i>	lei			30 094,49
15	IzF31B apl	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec Arena InMix PN (Гидроизоляция бетонных поверхностей (вертикальных, горизонтальных в т.ч. потолочных) составом Arena InMix PN: шероховатая поверхность) Norma de consum 1.2 kg/m2 K=manop 4	m2			437,59 299,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	84,97	169,94
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	84,97	129,15
	24165373438290-1	Amestec Arena InMix PN	kg	1,2000	115,00	138,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	20,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			21 004,53
16	CC11A	Injectarea cu pasta Penepurfoam pentru protectia (Впрыскивание пасты Penepurfoam для защиты) (Norma manoperei -2.7 h/m, Penepurfoam 1.32 kg/m) K=4	m			2 289,20 917,68
	7123030012500	Montator P.B	h-om	2,7000	84,97	917,68
	2651122100000-1	Pasta Penepurfoam	kg	1,3200	250,00	1 320,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,00	0,32
	2952270003333	Pompa de injectat	h-ut	0,0400	320,00	51,20
		<i>Total</i>	lei			91 567,84
17	IzF32A	Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (dimensiuni 20x20 mm). (Гидроизоляция трещин, швов, стыков, сопряжений, вводов коммуникаций (размером 20x20 мм)) Amestec Penepoxi norma de consum 1.11 kg/m.l., Lenta Peneband - norma de consum 1.1m,l./m.l.	m			1 078,17 20,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1400	84,97	11,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	24165373438292	Amestec Penepoxi	kg	1,1110	160,00	177,76
	1711317306661	Lenta Peneband	m	1,1000	800,00	880,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,00	0,02
		<i>Total</i>	lei			43 126,91
18	CF12B k=2	Tencuieli exterioare speciale in similipiatra, executate manual, exclusiv schela la fatade, socluri etc, cu amestec Arena repair Master (Наружная специальная штукатурка под искусственный камень, вручную, исключая леса, фасадов, цоколей и т.д., смесью Arena repair Master) norma de consum 20.6 kg/m2	m2			2 059,27 492,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	84,97	37,39
	7122050013400	Zidar	h-om	2,6800	84,97	455,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0120	20,00	0,48
	1412127335258	Amestec Arena Repair Master R500	kg	20,6000	38,00	1 565,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0045	40,00	0,36
		<i>Total</i>	lei			98 844,77
		1.4. Gurile de acces si centura				
19	AcE15B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren cu apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Элементы канализационных колодцев сборных железобетонных диаметром 2,0 м, в мокрых грунтах. Примечание: ресурс с нормой 0,00 берется по проекту)	buc			2 800,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<i>Total</i>	lei			11 200,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (Опалубка из хвойных досок для укладки бетона, в стыках сборных элементов (перекрытий, балок и диафрагм) включая крепления)	m2			285,82 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	25,00	6,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	36,00	4,32
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 200,00	10,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 200,00	10,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 200,00	104,00
		Total	lei			49 160,87
21	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (Разборка старого железобетона механизированными средствами)	m3			719,83 467,33
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	84,97	127,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	600,00	210,00
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	90,00	31,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	50,00	10,00
		Total	lei			22 113,33
22	RpCB15A	Spituierea suprafetelor de beton, in vederea aderarii unui beton nou (Насечка бетонных поверхностей для сцепления с новым бетоном)	m2			142,77 135,95
	7123010010200	Betonist	h-om	1,6000	84,97	135,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,40	5,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0060	50,00	0,30
		Total	lei			10 964,89
23	CA11A	Beton fibroarmat clasa B25/M-300 pentru placa de fund, pereti, planseie. (Фиброармированный бетон B25/ M-300 для устройства бункера, днищ, стен, перекрытия)	m3			7 176,72 484,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	84,97	450,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2651122100441	Ciment portland M500	kg	525,0000	2,40	1 278,90
	1421102200911	Nisip cuartos de riu spalati si sortati 1,0 - 2,0 mm (песок кварцевый)	m3	0,4300	380,00	165,85
	1421102200228	Pietris granit	m3	0,5300	620,00	333,53
	2734113807411	Sirma din otel	kg	120,0000	40,00	4 872,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2100	20,00	4,26
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actiionata electric	h-ut	0,3250	50,00	16,25
		Total	lei			220 468,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor
S.A. Apa canal Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.