

**Материалдар мен жабдықтардың азаймайтын қорларының тізбесін, әрбір кеме қатынасы шлюзі үшін оларды пайдалану және сақтау тәртібін бекіту туралы**

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрінің 2019 жылғы 26 маусымдағы № 439 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2019 жылғы 27 маусымда № 18911 болып тіркелді

Қазақстан Республикасының 2004 жылғы 6 шілдедегі "Ішкі су көлігі туралы" Заңы 15-бабының 5-2 тармағына сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

1. Мыналар:

1) Өскемен кеме қатынасы шлюзі үшін материалдар мен жабдықтардың азаймайтын қорларының тізбесі осы бұйрыққа 1-қосымшаға сәйкес;

2) Бұқтырма кеме қатынасы шлюзі үшін материалдар мен жабдықтардың азаймайтын қорларының тізбесі осы бұйрыққа 2-қосымшаға сәйкес;

3) Шұлбі кеме қатынасы шлюзі үшін материалдар мен жабдықтардың азаймайтын қорларының тізбесі осы бұйрыққа 3-қосымшаға сәйкес;

4) Кеме қатынасы шлюздері үшін материалдар мен жабдықтардың азаймайтын қорларының пайдалану және сақтау тәртібі осы бұйрыққа 4-қосымшаға сәйкес бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің Көлік комитеті заңнамада белгіленген тәртіппен:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді;

2) осы бұйрық мемлекеттік тіркелген күнінен бастап күнтізбелік он күн ішінде қазақ және орыс тілдерінде Қазақстан Республикасы Нормативтік құқықтық актілерінің эталондық бақылау банкіне ресми жариялау және енгізу үшін "Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнына жіберуді;

3) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды қамтамасыз етсін.

3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау жетекшілік ететін Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму вице-министріне жүктелсін.

4. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

## Өскемен шлюзі үшін материалдар мен жабдықтардың азаймайтын қорларының тізбесі

№ р/с	Қызмет атауы	Материалдар, жабдықтар, құрағыштар мен қосалқы бөлшектердің атауы	Типі, маркасы немесе техникалық сипаттамалары	Өлшем бірлік	Саны
1	2	3	4	5	6
1.1	Механикалық	Арқан блогы	Ø 500 мм Ст.Л25-4518 арқан үшін Ø 60 мм	дана	2
1.2	Механикалық	Арқан блогы	Ø 400 Ст.Л25-4518 арқан үшін Ø 60 мм	дана	2
1.3	Механикалық	Сомынды бұрандама	M12x40 мм	кг	10
1.4	Механикалық	Сомынды бұрандама	M16x100 мм	кг	20
1.5	Механикалық	Сомынды бұрандама	M20x160 мм	кг	40
1.6	Механикалық	Сомынды бұрандама	M30x200 мм	кг	50
1.7	Механикалық	Білік	Ø 70 мм ұзындығы 1515 мм Ст35	дана	1
1.8	Механикалық	Білік	Ø 150 мм ұзындығы 6195 мм Ст35	дана	1
1.9	Механикалық	Білік	Ø 170 мм ұзындығы 1980 мм Ст35	дана	1
1.10	Механикалық	Білік	Ø 210 мм ұзындығы 1800 мм Ст35	дана	1
1.11	Механикалық	Жұлдызшалы білік	Тіс профилі t-200 тіс саны z-10 Ст.45	дана	1
1.12	Механикалық	Жұлдызшалы білік	Тіс профилі t-120 тіс саны z-10 ұзындығы 1372 мм	дана	1
1.13	Механикалық	Жұлдызшалы білік	Тіс профилі t-110 тіс саны z-10 Ст.35	дана	1
1.14	Механикалық	Бұрамдық білік	Тіс модулі m-4 ұзындығы 185 мм	дана	1
1.15	Механикалық	Білік-тістегеріш	Тіс модулі m-10 тіс саны z -16 Ст.35	дана	1
1.16	Механикалық	Білік-тістегеріш	Тіс модулі m-6 тіс саны z-21 ст.30X	дана	1
1.17	Механикалық	Білік-тістегеріш	Тіс модулі m-10 тіс саны z-20 ст.30X	дана	1
1.18	Механикалық	Ішпек	Ø 100\125 мм ұзындығы 45 мм Бр АЖ9-5	дана	1
1.19	Механикалық	Ішпек	Ø 160 мм лигнофоль	дана	1
1.20	Механикалық	Ішпек	Ø 110 мм ұзындығы 180 мм лигнофоль	дана	1
1.21	Механикалық	Ішпек	Ø 80 мм лигнофоль	дана	1
1.22	Механикалық	Ішпек	Ø 180 мм лигнофоль	дана	1
1.23	Механикалық	Ішпек	Ø 150 мм лигнофоль	дана	1
1.24	Механикалық	Төлке	Ø 100\120 мм ұзындығы 90 мм капролон	дана	1

1.25	Механикалық	Төлке	Ø 60\75 мм ұзындығы 80 мм капролон	дана	1
1.26	Механикалық	Төлке	Ø 60\70 мм ұзындығы 60 мм капролон	дана	1
1.27	Механикалық	Төлке	Ø 80\95 мм ұзындығы 26 мм лигнофоль	дана	1
1.28	Механикалық	Төлке	Ø 60\75 мм ұзындығы 40 мм капролон	дана	1
1.29	Механикалық	Төлке	Ø 30\60 мм ұзындығы 50 мм капролон	дана	1
1.30	Механикалық	Төлке	Ø 150\175 мм ұзындығы 100 мм лигнофоль	дана	1
1.31	Механикалық	Төлке	Ø 35\60 мм ұзындығы 50 мм лигнофоль	дана	1
1.32	Механикалық	Төлке	Ø 160\190 мм ұзындығы 135 мм лигнофоль	дана	1
1.33	Механикалық	Төлке	Ø 200\230 мм ұзындығы 180 мм лигнофоль	дана	1
1.34	Механикалық	Төлке	Ø 80\100 мм ұзындығы 160 мм капролон	дана	2
1.35	Механикалық	Төлке	Ø 180\210 мм ұзындығы 163 мм лигнофоль	дана	1
1.36	Механикалық	Төлке	Ø 50\65 мм ұзындығы 55 мм капролон	дана	1
1.37	Механикалық	Төлке	Ø 75\95 мм ұзындығы 70 мм капролон	дана	1
1.38	Механикалық	Төлке	Ø 100\120 мм ұзындығы 110 мм лигнофоль	дана	1
1.39	Механикалық	Төлке	Ø 130\155 мм ұзындығы 90 мм лигнофоль	дана	1
1.40	Механикалық	Төлке	Ø 70\90 мм ұзындығы 100 мм лигнофоль	дана	1
1.41	Механикалық	Төлке	Ø 90\110 мм ұзындығы 100 мм лигнофоль	дана	1
1.42	Механикалық	Төлке	Ø 25\60 мм ұзындығы 55 мм лигнофоль	дана	1
1.43	Механикалық	Төлке	Ø 50\65 мм ұзындығы 28 мм лигнофоль	дана	1
1.44	Механикалық	Төлке	Ø 100\120 мм ұзындығы 60 мм лигнофоль	дана	1
1.45	Механикалық	Төлке	Ø 90\110 мм ұзындығы 100 мм лигнофоль	дана	1
1.46	Механикалық	Төлке	Ø 60\75 мм ұзындығы 80 мм капролон	дана	1
1.47	Механикалық	Төлке	Ø 80\95 мм ұзындығы 160 мм капролон	дана	1
1.48	Механикалық	Газ	Пропан	кг	40
1.49	Механикалық	Газ	Оттегі	баллон	4
1.50	Механикалық	Жиынтықтағы гидроцилиндр	D=350 H=636 P=25 кг/см <sup>2</sup>	дана	1
1.51	Механикалық	Қоставр	№ 18	тн	0,5
1.52	Механикалық	Ысырма	Dу 50	дана	6
1.53	Механикалық	Ысырма	Dу 100 30ч6бр	дана	4

1.54	Механикалық	Ысырма	Dу 100	дана	3
1.55	Механикалық	Ысырма	Dу 150	дана	1
1.56	Механикалық	Ысырма	Dу 250	дана	1
1.57	Механикалық	Ысырма	Dу 400	дана	1
1.58	Механикалық	Ысырма	Dу 80	дана	7
1.59	Механикалық	Жұлдызша	Тіс қадамы t-120 тіс саны z-10 Ст.35	дана	1
1.60	Механикалық	Жұлдызша	Тіс қадамы t-120 тіс саны z-10 Ст.5	дана	1
1.61	Механикалық	Жұлдызша	Тіс қадамы t-110 тіс саны z-13 Ст.35	дана	1
1.62	Механикалық	Жұлдызша	Тіс қадамы t-200 тіс саны z-10 Ст.35	дана	2
1.63	Механикалық	Болат арқан	ø 13 мм	м.п.	100
1.64	Механикалық	Болат арқан	ø 16,5 мм	м.п.	100
1.65	Механикалық	Болат арқан	ø 18 мм	м.п.	500
1.66	Механикалық	Болат арқан	ø 18 мм ГЛ-В-Н-Р-1770 жүкадамдық	м.п.	600
1.67	Механикалық	Болат арқан	ø 60 мм	м.п.	205
1.68	Механикалық	Каток	ø 300 мм ұзындығы 640 мм	дана	1
1.69	Механикалық	Доңғалақ	ø 350\75 Ст.Л35-5015	дана	2
1.70	Механикалық	Доңғалақ	ø 200\75 Ст3	дана	2
1.71	Механикалық	Доңғалақ	ø 500\120 Ст.Л35-5015	дана	1
1.72	Механикалық	Доңғалақ	ø 200\65 Ст.3	дана	2
1.73	Механикалық	Доңғалақ	ø 300\95 Ст.3	дана	2
1.74	Механикалық	Доңғалақ	ø 250\75 Ст.3	дана	2
1.75	Механикалық	Доңғалақ	ø 250\65 Ст.3	дана	2
1.76	Механикалық	Доңғалақ	ø 900\220 Ст.Л55-6012	дана	1
1.77	Механикалық	Доңғалақ	ø 350\95 Ст.Л55-5015	дана	1
1.78	Механикалық	Тісті доңғалақ	Тіс модулі m-20 тіс саны z-34 Ст.Л55-6010	дана	1
1.79	Механикалық	Тісті доңғалақ	Тіс модулі m-6 тіс саны z-128 Ст.ХГСЛ	дана	1
1.80	Механикалық	Тісті доңғалақ	Тіс модулі m-10 тіс саны z-120 Ст.ХГСЛ	дана	1
1.81	Механикалық	Тісті доңғалақ	Тіс модулі m-22 тіс саны z-76 Ст.Л55-6010	дана	1
1.82	Механикалық	Тісті доңғалақ	Тіс модулі m-4 тіс саны z-72 Ст.Л25-4518	дана	1
1.83	Механикалық	Тісті доңғалақ	Тіс модулі m-3 тіс саны z-54 Ст.3	дана	1
1.84	Механикалық	Тісті доңғалақ	Тіс модулі m-10 тіс саны z-105 Ст.Л55-6012	дана	1
1.85	Механикалық	Тісті доңғалақ	Тіс модулі m-10 тіс саны z-195 Ст.Л55-6012	дана	1
1.86	Механикалық	Тісті доңғалақ	Тіс модулі m-24 тіс саны z-76 Ст.Л55-6010	дана	1
1.87	Механикалық	Бұрамдықты доңғалақ	Тіс модулі m-4 бұрамдық ұзындығы L=32	дана	1

1.88	Механикалық	Конвейерлік таспа 2.2-500-4-ТК-200-2-5/2 РБ	10 x 500 мм	п.м	25
1.89	Механикалық	Синтетикалық материал	АСМК-112 маслянит	кг	215
1.90	Механикалық	Тісті муфта	У-11 Ст.Л55-6010	дана	1
1.91	Механикалық	Тісті муфта	Н4 Ст.45 Ст.35	дана	1
1.92	Механикалық	Ілімді муфта	Ø 500\350 Ст.Л35-5019	дана	1
1.93	Механикалық	Ілімді муфта	Ø 200\350 Ст.Л35-6012	дана	1
1.94	Механикалық	Консолды сорғы	Қозғалтқыш жиынтығымен сорғы К290/30 беру 290 м3/ч қысым 30 м қозғалтқыш 4А 200 М4 Рн=37кВт, пн = 1475об/мин	дана	2
1.95	Механикалық	Ұңғымалы сорғы	ЭЦВ 6-6,3-125	дана	2
1.96	Механикалық	Гидроцилиндрдың бекіту шүлдігі	Ст.35	дана	1
1.97	Механикалық	Жұлдызшасы бар шүлдік	Тіс модулі t-200 тіс саны z-10 Ст.35	дана	1
1.98	Механикалық	Тірек жастық	ұзындығы 1050 мм Ст.Л55-6012	дана	1
1.99	Механикалық	Тірек жастық	ұзындығы 1025 мм Ст.Л55-6012	дана	1
1.100	Механикалық	Тірек жастық	Ст.3	дана	1
1.101	Механикалық	Аунақшалы мойынтірек	№ 7618	дана	2
1.102	Механикалық	Аунақшалы мойынтірек	№ 7526	дана	2
1.103	Механикалық	Аунақшалы мойынтірек	№ 7536	дана	2
1.104	Механикалық	Аунақшалы мойынтірек	№ 7524	дана	2
1.105	Механикалық	Сырғыма мойынтірек	Ø 160 мм ұзындығы 170 мм СЧ15-32	дана	2
1.106	Механикалық	Сырғыма мойынтірек	Ø 40 мм ұзындығы 225 мм СЧ15-32	дана	2
1.107	Механикалық	Сырғыма мойынтірек	Ø 220 мм ұзындығы 240 мм Ст. Л15-4022	дана	2
1.108	Механикалық	Сырғыма мойынтірек	Ø 150 мм ұзындығы 180 мм Ст. Л15-4020	дана	2
1.109	Механикалық	Сырғыма мойынтірек	Ø 180 мм ұзындығы 170 мм СЧ12-28	дана	2
1.110	Механикалық	Сырғыма мойынтірек	Ø 150 мм ұзындығы 130 мм Ст. Л15-4020	дана	2
1.111	Механикалық	Конусты бәсеңдеткі	i=1,53	дана	1
1.112	Механикалық	Цилиндрлік бәсеңдеткі	ЦД-100 беріліс қатынасы i=36,6	дана	1
1.113	Механикалық	Цилиндрлік бәсеңдеткі	ЦД-115 беріліс қатынасы i=36,6	дана	1
1.114	Механикалық	Цилиндрлік бәсеңдеткі	PM500 беріліс қатынасы i=48,57	дана	1
1.115	Механикалық	Рельс	190 x 280 мм Ст.Л55-6012	т	1,5
1.116	Механикалық	Рельс	Тип Р50 Ст.Л55-6013	т	0,5
1.117	Механикалық	Рельс	П200 Ст.Л35-5019	т	1
1.118	Механикалық	Жоғары қысым түтігі	РВД 36 ұзындығы 1500 мм	дана	3
1.119	Механикалық	Жоғары қысым түтігі	РВД Г24 ұзындығы 1000 мм	дана	4
1.120	Механикалық	Жоғары қысым түтігі	РВД Г32 ұзындығы 1500 мм	дана	4
1.121	Механикалық	Қысымды түтік	Ду 20 мм	п.м	50
1.122	Механикалық	Қысымды түтік	Ду 40 мм	п.м	50

1.123	Механикалық	Қысымды түтік	Ду 50 мм	п.м	25
1.124	Механикалық	Жүзбелі сақина	Сақиналы ойық ені 800 мм	дана	2
1.125	Механикалық	Жайма болат	қалыңдығы 3,0 мм	т	0,37
1.126	Механикалық	Жайма болат	қалыңдығы 5,0 мм	т	0,76
1.127	Механикалық	Жайма болат	қалыңдығы 10,0 мм	т	0,71
1.128	Механикалық	Техпластина ТМКЩ-С 6 мм ГОСТ 7338-90	8 x 300 мм	п.м	70
1.129	Механикалық	Болат бұрыш	75x75 мм	т	0,15
1.130	Механикалық	Болат бұрыш	50x50 мм	т	0,1
1.131	Механикалық	Болат бұрыш	100x100 мм	т	1
1.132	Механикалық	Резеңке тығыздауыш	босатудың дискілі бекітпелері үшін арнайы профиль	п.м	13
1.133	Механикалық	Галля шыңжыры	Шыңжыр қадамы t=110 Ст.40 Ст.45	п.м	20
1.134	Механикалық	Галля шыңжыры	Шыңжыр қадамы t=120 Ст.40 Ст.45	п.м	20
1.135	Механикалық	Галля шыңжыры	Шыңжыр қадамы t=200 Ст.40 Ст.45	п.м	20
1.136	Механикалық	Цинк ЦАМ10-5	Арқан дөнесшесін құю үшін 60 мм	кг	100
1.137	Механикалық	Шарлы мойынтірек	№ 410	дана	2
1.138	Механикалық	Шарлы мойынтірек	№ 417	дана	2
1.139	Механикалық	Шарлы мойынтірек	№ 60304	дана	2
1.140	Механикалық	Шарлы мойынтірек	№ 60305	дана	2
1.141	Механикалық	Шарлы мойынтірек	№ 60306	дана	2
1.142	Механикалық	Шарлы мойынтірек	№ 60307	дана	2
1.143	Механикалық	Шарлы мойынтірек	№ 60308	дана	2
1.144	Механикалық	Шарлы мойынтірек	№ 60309	дана	2
1.145	Механикалық	Шарлы мойынтірек	№ 60310	дана	2
1.146	Механикалық	Шарлы мойынтірек	№ 60311	дана	2
1.147	Механикалық	Шарлы мойынтірек	№ 60312	дана	2
1.148	Механикалық	Швеллер	№ 16	т	1
1.149	Механикалық	Швеллер	№ 20	т	1
1.150	Механикалық	Тістегеріш	Тіс модулі m=16 тіс саны z=16 ст.35 (168 кг)	дана	1
1.151	Механикалық	Тістегеріш	Тіс модулі m=20 тіс саны z=16 ст.35	дана	1
1.152	Механикалық	Тістегеріш	Тіс модулі m=24 тіс саны z=17 ст35	дана	1
1.153	Механикалық	Тістегеріш	Тіс модулі m=24 тіс саны z=22 ст.35 (152 кг)	дана	1
1.154	Механикалық	Электродтар	MP3 ø 4,0 мм	кг	100
2					
2.1	Электротехникалық	Қалқандық амперметр	SF-96, коэф. тр.1000/5	дана	9
2.2	Электротехникалық	Қалқандық амперметр	Э42700, коэф. тр.1000/5	дана	3
2.3	Электротехникалық	Қалқандық амперметр	Э42700, коэф. тр. 100/5	дана	3
2.4	Электротехникалық	Қалқандық амперметр	Э42700, коэф. тр. 200/5	дана	3
2.5	Электротехникалық	Қалқандық амперметр	Э42700, коэф. тр. 20/5	дана	3

2.6	Электротехникалық	Қалқандық амперметр	A72, коэф. тр. 400/5	дана	3
2.7	Электротехникалық	Қалқандық амперметр	Э47, коэф. тр.200/5	дана	3
2.8	Электротехникалық	Қалқандық амперметр	Э42702, коэф. тр.1000/5	дана	3
2.9	Электротехникалық	Бейнекамера	IR COLOR IP CAMERA F26W-WCPF Pal 2.0MP, DC12V, Объектив 2.8-12mm, 1080p	дана	3
2.10	Электротехникалық	Қалқандық вольтметр(цифрлы)	ЩП72П 0-500V	дана	1
2.11	Электротехникалық	Қалқандық вольтметр(цифрлы)	ЩП72П 10kV/100V	дана	1
2.12	Электротехникалық	Входной дроссель	SINAMICS, 3фазы AC 380-480V, 50/62Hz, 224A, 6SL30000CE323AA0 Siemens	дана	1
2.13	Электротехникалық	Кіру дросселі	MICROMASTER 4, 3 фазы AC 380-480V, 50/62Hz, 14A, 1.3mH, Типтік өлшем: B, 6SE64003CC014BD3 Siemens	дана	1
2.14	Электротехникалық	Кіру дросселі	MICROMASTER 4, 3 фаза AC 380-600V, 129A, 0.15mH, Типтік өлшем: F, 6SE64003CC112FD0 Siemens	дана	1
2.15	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	3WL1110-2CB36-4GG4, I ном=1000A	дана	1
2.16	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	3VL3725-1DC36-OAAO, I ном=250A	дана	1
2.17	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	3VL1712-1DD33-OAAO, I ном=125A	дана	1
2.18	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	3VL1705-1DD33-OAAO, I ном=50A	дана	1
2.19	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	3VL1716-1DD33-OAAO, I ном=160A	дана	1
2.20	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	3VL1703-1DD33-OAAO, I ном=32A	дана	1
2.21	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	3VL1710-1DD33-OAAO I ном=100A	дана	1
2.22	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	3VL4740-1DB36-OAAO, I ном=400A	дана	1
2.23	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 47-29, 1P 1,6 A	дана	2
2.24	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 47-29, 1P 2,5 A	дана	2
2.25	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 47-29, 1P 16 A	дана	2
2.26	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 47-29, 1P 25 A	дана	2
2.27	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 47-29, 3P 16 A	дана	2
2.28	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 47-29, 3P 25 A	дана	2
2.29	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 47-29, 3P 63 A	дана	2
2.30	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 88-33, 3p 16 A	дана	2
2.31	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 88-33, 3p 25 A	дана	2
2.32	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 88-33, 3p 32 A	дана	2
2.33	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 88-33, 3p 40 A	дана	2
2.34	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 88-33, 3p 50 A	дана	2
2.35	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 88-33, 3p 63 A	дана	2
2.36	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 88-33, 3p 80 A	дана	2
2.37	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 88-33, 3p 100 A	дана	2
2.38	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	BA 88-33, 3p 125 A	дана	2

2.39	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	ВА 88-33, 3р 160 А	дана	2
2.40	Электротехникалық	Шекті ағытқыш	КУ704АУ2	дана	2
2.41	Электротехникалық	Шекті ағытқыш	КУ701АУ2	дана	2
2.42	Электротехникалық	Айыры бар шекті ағытқыш	КУ703АУ2	дана	2
2.43	Электротехникалық	Аунақшасы бар шекті ағытқыш	ВПК 1521	дана	2
2.44	Электротехникалық	Аунақшасы бар шекті ағытқыш	ВК 300ГУ2	дана	2
2.45	Электротехникалық	Автогазды жүктеме ажыратқыш	ВНА-Л-10/630-20-3П-У2, Ун=10кВ, Ін=630А, Іоткл=20кА	дана	2
2.46	Электротехникалық	Жолдық ажыратқыш	ВП 21-21А-221 55У2.3	дана	10
2.47	Электротехникалық	Шығу дросселі	MICROMASTER 4, 3 фаза АС 380-480V, 50/62Hz, 10A, 0,28mH, Типтік өлшем: В, 6SE64003TC010BD3 Siemens	дана	2
2.48	Электротехникалық	Шығу дросселі	MICROMASTER 4, 3 фаза АС 380-600V, 129A, 0.2mH, Типтік өлшем: F, 6SE64003TC145FD0 Siemens	дана	2
2.49	Электротехникалық	Balluff жол өлшеу датчигі	BTL5-T110-M0050-P-S103, кадам ұзындығы 50мм	дана	6
2.50	Электротехникалық	Жүмо температура датчигі бар сұйықтық көлемін өлшеу үшін зонд	404392-000-458-405-658-20-15-055-007, салыстырмалы қысым 0-6 бар, шығу 4-20 мА, орнатылған температуралық датчик Pt 100	дана	4
2.51	Электротехникалық	Интерфейстік модуль ET 200М	SIMATIC DP IM153-1, 6ES71531AA030XB0 Siemens	дана	2
2.52	Электротехникалық	Многомод талшығы бар талшықты-оптикалық кабель, кеңірдектенген таспалы сауыт, 4 желі	КС-ОКЛ-4-ММ50-СF, Kazcentrelectroprovod	п.м	800
2.53	Электротехникалық	Бақылау кабелі	КВВГ 7x1,5	п.м	50
2.54	Электротехникалық	Бақылау кабелі	КВВГ 10x1,5	п.м	100
2.55	Электротехникалық	Бақылау кабелі	КВВГ 19x1,5	п.м	100
2.56	Электротехникалық	Бақылау кабелі	КВВГ 24x1,5	п.м	100
2.57	Электротехникалық	Дәнекерлеу кабелі	КРПТ 1x50	п.м	120
2.58	Электротехникалық	Байланыс кабелі	ТПП 30x2x0,5 мм2	п.м	100
2.59	Электротехникалық	Сигнал беру кабелі	PROFIBUS 6XV1830-0EH10	п.м	155
2.60	Электротехникалық	Қуатты кабель	СБ-3x25 мм2	п.м	100
2.61	Электротехникалық	Қуатты кабель	ВВГ 3x95+1x50 мм2	п.м	100
2.62	Электротехникалық	Қуатты кабель	ВВГ 3x70+1x35 мм2	п.м	50
2.63	Электротехникалық	Қуатты кабель	ВВГ 4x50 мм2	п.м	50
2.64	Электротехникалық	Қуатты кабель	ВВГ 3x50+1x25 мм2	п.м	50
2.65	Электротехникалық	Қуатты кабель	ВВГ 4x10 мм2	п.м	50
2.66	Электротехникалық	Қуатты кабель	ВВГ 4x4 мм2	п.м	50
2.67	Электротехникалық	Қуатты кабель	ВВГ 4x2,5 мм2	п.м	50



2.68	Электротехникалық	Қуатты кабель	КГхл 1x25 мм2	п.м	50
2.69	Электротехникалық	Қуатты кабель	КГхл 1x50 мм2	п.м	50
2.70	Электротехникалық	Қуатты кабель	КГхл 1x70 мм2	п.м	50
2.71	Электротехникалық	Қуатты кабель	КГхл 3x50+1x25 мм2	п.м	50
2.72	Электротехникалық	Қуатты кабель	КГхл 3x6+1x4 мм2	п.м	50
2.73	Электротехникалық	Қуатты кабель	КГхл 3x4+1x2,5 мм	п.м	50
2.74	Электротехникалық	Қуатты кабель	КГхл 3x10+1x6 мм2	п.м	50
2.75	Электротехникалық	Қуатты кабель	КГхл 4x2,5 мм2	п.м	50
2.76	Электротехникалық	PCI-шинасы бар Profibus/ MPI компьютерді қосу үшін карта	Simatic NET, PB CP5611 A2 PCI-карта, 6GK1561-1AA01 Siemens	дана	2
2.77	Электротехникалық	Жұдырықшалы басқару аппараты	KA4044У2	дана	2
2.78	Электротехникалық	Түйістіргіш	КТ6033У3 катушка 220В 50Гц	дана	1
2.79	Электротехникалық	Шам	LED-50W 220В	дана	30
2.80	Электротехникалық	Profibus модулі	Micromaster 4, 6SE64001PB000AA0 Siemens	дана	2
2.81	Электротехникалық	Аналогты енгізу модулі	SIMATIC S7-300 SM 331, 6ES73317PF010AB0 Siemens	дана	2
2.82	Электротехникалық	Үздіксіз қуат беру модулі	SITOP POWER, DC-UPC-модуль, Кіру 24V/16A, Шығу 24V/15A, 6EP1931-2EC21 Siemens	дана	2
2.83	Электротехникалық	Үздіксіз қуат беру модулі	SITOP POWER, DC-USV-модуль, Кіру 24V/6A, Шығу 24V/6A, 6EP1931 -2DC21 Siemens	дана	2
2.84	Электротехникалық	Аналогты дабылдарды енгізу модулі, ішкі және сыртқы шыңжырларды гальваникалық бөлу.	SIMATIC S7-300 SM 331, 6ES73317KF020AB0 Siemens	дана	2
2.85	Электротехникалық	Дискретті дабылдарды енгізу модулі	SIMATIC S7-300 SM 321, 6ES73211BL000AA0 Siemens	дана	2
2.86	Электротехникалық	Дискретті дабылдарды шығару модулі	SIMATIC S7-300 SM 322, 6ES73221BL000AA0 Siemens	дана	2
2.87	Электротехникалық	Оптикалық байланыс модулі	PB OLM/G11 V4.0, 6GK1503-2CB00 Siemens	дана	2
2.88	Электротехникалық	Моторлы дроссель	SINAMICS, 3 фаза AC 380-480V, 50/ 62Hz, 224A, 6SL30002BE321AA0 Siemens	дана	2
2.89	Электротехникалық	Шеткі кабельді муфта	3КВТп-10 25/50	дана	2
2.90	Электротехникалық	Біріктіргіш кабельді муфта	3СТп-10 25/50	дана	5
2.91	Электротехникалық	Құбырлы электрлік қыздырғыш	ТЭН тотбаспайтын ұзындығы 1000 мм Ø 13 мм P=1,6кВт 380В жылытушы орта – ауа	дана	10
2.92	Электротехникалық	Құбырлы электрлік қыздырғыш	ТЭН тотбаспайтын "U-образный" ұзындығы1000 мм Ø 13 мм P=1,6кВт 380В жылытушы орта – ауа	дана	10

2.93	Электротехникалық	Кабель ұшы	M6	дана	30
2.94	Электротехникалық	Кабель ұшы	M10	дана	30
2.95	Электротехникалық	Кабель ұшы	M16	дана	30
2.96	Электротехникалық	Кабель ұшы	M25	дана	30
2.97	Электротехникалық	Кабель ұшы	M35	дана	30
2.98	Электротехникалық	Кабель ұшы	M50	дана	30
2.99	Электротехникалық	Кабель ұшы	M70	дана	30
2.100	Электротехникалық	Кабель ұшы	M95	дана	30
2.101	Электротехникалық	Кабель ұшы	M120	дана	30
2.102	Электротехникалық	Profibus/MPI желілері үшін RS485 қайталауыш	SIMATIC DP, 6ES79720AA010XA0 Siemens	дана	2
2.103	Электротехникалық	Жоғары вольтты тоқ шектеуші қорғағыш	ПКТ103-6-80-31,5УЗ, Uн=6кВ, Iвст=80А, Iоткл=31,5кА	дана	3
2.104	Электротехникалық	Жиілік түрлендіргіш	MICROMASTER 440, 6SE6440-2UD38-8FA1 Siemens, филтiрсіз, 3 фаза, AC 380-480V, қуаттылығы 90кW, Типтік өлшем F	дана	1
2.105	Электротехникалық	Жиілік түрлендіргіш	MICROMASTER 440, 6SE64402UD345FA1 Siemens, филтiрсіз, 3 фаза, AC 380-480V, қуаттылығы 45кW, т Типтік өлшем F	дана	2
2.106	Электротехникалық	Жиілік түрлендіргіш	MICROMASTER 440, 6SE6440-2UD240BA1 Siemens, филтiрсіз, 3 фаза, AC 380-480V, қуаттылығы 4кW, Типтік өлшем B	дана	2
2.107	Электротехникалық	Қондырғылық сым	ПВ-1 25 мм2	п.м	200
2.108	Электротехникалық	Қондырғылық сым	ПВ-1 50 мм2	п.м	200
2.109	Электротехникалық	Қондырғылық сым	ПВ-3,4 6 мм2	п.м	200
2.110	Электротехникалық	Процессор	SIMATIC S7-300 CPU313C-2DP, 6ES73136CF030AB0 Siemens	дана	3
2.111	Электротехникалық	ММ440 жиілікті түрлендіру үшін базалы басқару пульті	Micromaster 4, 6SE64000BP000AA0 Siemens	дана	1
2.112	Электротехникалық	Магниттік іске қосқыш	ПМА 5502 УХЛ3А 380В, 2з+2р	дана	1
2.113	Электротехникалық	Магниттік іске қосқыш	ПМА 5102 УХЛ3А 380В, 2з+2р	дана	1
2.114	Электротехникалық	Магниттік іске қосқыш	ПМА-3102 УХЛ3А 380В, 2з+2р	дана	1
2.115	Электротехникалық	Магниттік іске қосқыш	ПМА 4100 2УХЛ3А 380В, 2з+2р	дана	1
2.116	Электротехникалық	Магниттік іске қосқыш	ПМА-3202 УХЛ3А 40А 380В, 2з+2р	дана	1
2.117	Электротехникалық	Магниттік іске қосқыш	ПМА 3502 УХЛ3А 380В, 4з+4р	дана	1
2.118	Электротехникалық	Магниттік іске қосқыш	ПМА 3602 УХЛ3А 380В, 40А	дана	1
2.119	Электротехникалық	Магниттік іске қосқыш	ПМА 4600 УХЛ3 380В, 63А, 2з+2р	дана	1
2.120	Электротехникалық	Кеме радиостанциясы	Өзен радиостанциясы УКВ 300-336 МГц	дана	1
2.121	Электротехникалық				1

		Фазаларды ауыстыру және кернеуді бақылау релесі (параметрленетін)	3 фаза, 50Hz, АС 3*160-690V, гистерезис 20V	дана	
2.122	Электротехникалық	Жарықшам	СУС-3/100 100Вт 220В	дана	5
2.123	Электротехникалық	Жарықшам	LED-50W 220В	дана	10
2.124	Электротехникалық	Бағдаршам	СКДС 12 с6.0-01 жоғары жарықты оптикалық модульдерде	дана	2
2.125	Электротехникалық	PLS1600 шиналарды біріктіруші	Rittal Арт. № SV3515.000	дана	6
2.126	Электротехникалық	Тұрақтандырылған қуат көзі	SITOP POWER, АС 120/230/500V, DC 24V/20A, 6EP1336-3BA00 Siemens	дана	2
2.127	Электротехникалық	Тұрақтандырылған қуат көзі	SITOP POWER, АС 120/230/500V, DC 24V/5A, 6EP1333-3BA00 Siemens	дана	2
2.128	Электротехникалық	Екі каналды термореттегіш	DigiTOP ТК-6	дана	5
2.129	Электротехникалық	Бір фазалы кернеулі трансформатор (өлшеуші )	НОМ 10, 10000В/100В	дана	1
2.130	Электротехникалық	Күштік трансформатор	ТСЗЛ 630 6/0,4	дана	1
2.131	Электротехникалық	Шина (Е-Си)	Rittal PLS1600, S=900мм2, L=495мм, Арт. № SV3527.000, ені 600мм болатын шкаф үшін	дана	6
2.132	Электротехникалық	Шина (Е-Си)	Rittal PLS1600, S=900мм2, L=695мм, Арт. № SV3528.000, ені 800мм болатын шкаф үшін	дана	6
2.133	Электротехникалық	Электрлі гидроитергіш	ТЭГ - 25 220/380 В 1,18/0,68 А	дана	1
2.134	Электротехникалық	Электрлі қозғалтқыш	МТН412-6СУХЛ1, Р=30кВт , 965 об/мин	дана	1
2.135	Электротехникалық	Электрлі қозғалтқыш	АД132М4 ІМ1081, 11кВт, 1500об/мин	дана	1
2.136	Электротехникалық	Электрлі қозғалтқыш	4А200М4У3, Р=37кВт, 1475 об/мин	дана	1
2.137	Электротехникалық	Электрлі қозғалтқыш	АИР63В4У3 исп. ІМ3081 220В, 50Гц (Электр қозғалтқыш АИР DRIVE 3ф 63В4 380В 0.37кВт 1500об/мин 3081 ИЭК DRV063-В4-000-4-1530)	дана	2
2.138	Электротехникалық	Электрлі қозғалтқыш	4АМНН160SB 4/16, Р=5,5кВт	дана	1
2.139	Электротехникалық	Электрлі қозғалтқыш	МТН - 112-6ХЛ1, Р=4,5кВт, 910 об/мин	дана	1
2.140	Электротехникалық	Электрлі қозғалтқыш	4АМСК132S6ХЛ1, Р=6,3кВт, 940 об/мин	дана	1
2.141	Электротехникалық	Электрлі қозғалтқыш	МТКН 311-6ХЛ1, Р=11кВт, 915 об/мин	дана	1
2.142	Электротехникалық	Электрлі қозғалтқыш	АИР 160М8/4 9,0/13,0 кВт, 750/1500 об./мин	дана	2
2.143	Электротехникалық	Электрлі магнитті тежеуіші бар бейсинхронды электрлі қозғалтқыш	АДЧР250М8-ІМ1001-Т-СОР-200 Р=45кВт , 740 об/мин, ном. момент 580Н*м, Іном=98А	дана	2

2.144	Электротехникалық	Электрлі магнитті тежеуіші бар бейсинхронды электрлі қозғалтқыш	АДЧР315S8-IM1001-T-C0P-200. P=90кВт, 740 об/мин, ном. момент 1161 Н*м, Iном=170А	дана	1
2.145	Электротехникалық	Электрлі магнитті тежеуіші бар бейсинхронды электрлі қозғалтқыш	АДЧР112MB6-IM1001-T-C0P-200. P=4кВт, 955 об/мин, ном. момент 40Н*м, Iном=9,2А	дана	2
2.146	Электротехникалық	Тежеуіштердің электромагниті	МО200Б 380В 50Гц	дана	1
2.147	Электротехникалық	Тежеуіштердің электромагниті	КМТ3А 3ф 380В 50Гц	дана	1
2.148	Электротехникалық	Тежеуіштердің электромагниті	КМТ4А 3ф 380В 50Гц	дана	1
2.149	Электротехникалық	Абсолюттік энкодер	6FX2001-5FP24	дана	2
3					
3.1	Гидротехникалық	Брезент	-	м2	50
3.2	Гидротехникалық	Құрылыс шегелері	L=100 мм	кг	10
3.3	Гидротехникалық	Құрылыс шегелері	L=120 мм	кг	10
3.4	Гидротехникалық	Құрылыс шегелері	L=150 мм	кг	10
3.5	Гидротехникалық	Арқан	Ø 4 мм тот баспайтын болат	п.м	100
3.6	Гидротехникалық	Синтетикалық арқан	Ø 12 мм	п.м	100
3.7	Гидротехникалық	Синтетикалық арқан	Ø 22 мм	п.м	200
3.8	Гидротехникалық	Бұрғылау бұрғыбасы	Ø 32 мм	дана	5
3.9	Гидротехникалық	Киіз	-	м2	12
3.10	Гидротехникалық	Күрек	-	дана	10
3.11	Гидротехникалық	Найзалы күрек	-	дана	10
3.12	Гидротехникалық	Кен балғасы	ОМП-6 (кесімді қысыммен пневматикалық кен балғасы 6 бар)	дана	5
3.13	Гидротехникалық	Перфоратор	ПРЛ-20	дана	2
3.14	Гидротехникалық	Кен балғасына сүңгі	-	дана	50
3.15	Гидротехникалық	Кесілген материалдар	бөрене 200x200 мм жоғары сортты қарағай	м3	5
3.16	Гидротехникалық	Кесілген материалдар	Кесілген тақтай 25 мм жоғары сортты қарағай	м2	2
3.17	Гидротехникалық	Кесілген материалдар	Кесілген тақтай 50 мм жоғары сортты қарағай	м3	2
3.18	Гидротехникалық	Болат сым	Ø 3 мм мырышталған	кг	50
3.19	Гидротехникалық	Арматуралық болат	диаметрі 16 мм, беріктік класы А400 (А-III) ГОСТ 5781-82;	т	5
3.20	Гидротехникалық	Арматуралық болат	диаметрі 25 мм, беріктік класы А400 (А-III) ГОСТ 5781-82;	т	5

Қазақстан Республикасы  
Индустрия және  
инфрақұрылымдық  
даму министрінің

## Бұқтырма шлюзі үшін материалдар мен жабдықтардың азаймайтын қорларының тізбесі

№ р /с	Қызмет атауы	Материалдар, жабдықтар, құрағыштар мен қосалқы бөлшектердің атауы	Типі, маркасы немесе техникалық сипаттамалары	Өлшем бірлік	Саны
1	2	3	4	5	6
1					
1.1	Механикалық	Қақпа өсінің капролонды төлкесі	270x170x280мм. ТУ 5.966.10119-73	дана	2
1.2	Механикалық	Қақпа өсінің капролонды төлкесі	300x180x450мм. ТУ 5.966.10119-73	дана	2
1.3	Механикалық	Гидрокөтергіш	жайпак бекітпе (6м)	дана	1
1.4	Механикалық	Жайпак ішпек басы 2x13	Сталь 30X13	дана	10
1.5	Механикалық	Екі ашпалы қақпа жетегінің гидрожүйесін басқару золотнигі	1 КРМ 32	дана	2
1.6	Механикалық	Сырғымалы, түсірмелі аппаттық-пайдаланушы қақпа жетегі гидрожүйесі блогының бекіткіш және ауыстырламалы золтониктерімен, қармап алу басқаруының золтнигі	54 БПГ73-12 (өткізу қабілеттішігі 20л/мин., ең көп қысым 200кгс/см <sup>2</sup> , золотник бағыты 5 мм.	дана	1
1.7	Механикалық	Дискілі бекітпе жетегінің гидрожүйесінің кері клапанымен қысымды золтнигі	БГ66-25	дана	2
1.8	Механикалық	Тасымалдаушы таспа қал .8мм	2ЛМ-650-2-ТК-200-2-4-2-М-РБ ГОСТ 20-85 (ені 650мм, қалыңдығы 8-9,2мм, 2 маталық прок)	м	25
1.9	Механикалық	Резеңке-маталы манжет	М150x180x2 ГОСТ 22704-77 ( материал - мата доместик ГОСТ 1104-69 2 топ резеңкемен сыланған )	дана	70
1.10	Механикалық	Резеңке-маталы манжет	М360x400x2 ГОСТ 22704-77 ( материал - мата доместик ГОСТ 1104-69 2 топ резеңкемен сыланған )	дана	18
1.11	Механикалық	Гидравликалық май АУ	ТУ 38.1011212-89	л	6 097
1.12	Механикалық	Сырғымалы, түсірмелі аппаттық-пайдаланушы қақпа гидрожетегінің	Г11-24 (ном. Өнімділік Q=70 л/мин. ; макс. Жұмыс қысым P=25 кгс/см <sup>2</sup> ; ном. жетекті білік айналымының		2

		тістегерішті майсорғыш қондырғысының сорғысы	саны n=1450 об/мин.; сақтау клапанының іске қосылу қысым P=8 кгс/см <sup>2</sup> . Салмағы 11кг)	дана	
1.13	Механикалық	Екі ашпалы қақпалардың өкшелес қондырғысы	Оң жарма	жиынтық	2
1.14	Механикалық	Екі ашпалы қақпалардың өкшелес қондырғысы	Сол жарма	жиынтық	2
1.15	Механикалық	Жүзбелі сақина	Қазықтап байлап қою күші 5 тонн	дана	6
1.16	Механикалық	Дискілі бекітпелер гидрожетегінің электр жүргізгіші	Ø500мм, ұзындығы 1200мм (пісрек бағыты 1130мм.)	дана	2
1.17	Механикалық	Дискілі бекітпелер гидрожетегінің тербелмелі электр жүргізгіші	Ø 4 0 0 м м , ұзындығы 5000мм	дана	2
1.18	Механикалық	Болат жіксіз құбыр	Ø45x5мм. Болат В20 ГОСТ 8732-78	кг	209
1.19	Механикалық	Болат жіксіз құбыр	Ø76x8мм. Болат В20 ГОСТ8732-78	кг	760
1.20	Механикалық	Екі ашпалы қақпалар гальсбантының күші	Сызба	жиынтық	4
1.21	Механикалық	Резеңке-маталы тығыздауыш	Топ 1, типі По (саңылаумен) ТУ-2500-047-46028995-2010	кг	500
1.22	Механикалық	Электр жүргізгіштің соташығы	Ø 1 2 0 м м , ұзындығы 1300мм	дана	1
1.23	Механикалық	Дискілі бекітпе гидрожетегінің майсорғыш агрегаты	A1 3В 4/25-6,8/25Б-1 У2 ТУ 26-06-1546-89 (май беру 114 л/мин.; сорғыдан шығудағы қысым25 кгс/см <sup>2</sup> ; сорғыға кірудегі қысым 2,5 кгс/см <sup>2</sup> ; айналым жиілігі 2900 об/мин.; электр қозғалтқыш типі АИМ 112М2)	дана	2
1.24	Механикалық	Сырғымалы, түсірмелі аппараттық-пайдаланушы қақпа электр жүргізгішінің золотниктер блогы	Сызба 274219 СБ	дана	1
1.25	Механикалық	Бұрандама	M20x180 мм ГОСТ 7798-70	кг	12
1.26	Механикалық	Бұрандама	M20x100 мм ГОСТ 7798-70	кг	5
1.27	Механикалық	Бұрандама	M20x80 мм ГОСТ 7798-70	кг	5
1.28	Механикалық	Капролон бөрене	800x600x60 мм. Марка А ТУ 2224-003-39046337-2015	кг	40
1.29	Механикалық	Тиекті шұра	Ду50 Ру200, В3 (Ду50-шартты өткел, мм; Ру200-номиналды қысым, атм; В3-орындалуы)	дана	2
1.30	Механикалық	Бұранда	В1.М20 - 6g×120 - 46.48.016 ГОСТ 17475-80	кг	11
1.31	Механикалық	сомын	M20 ГОСТ 5915-70	кг	8,5
1.32	Механикалық	Сұйылтылған газ	Пропан ГОСТ 5542-87 (1 бал=50л=20кг)	кг	20
1.33	Механикалық	Сұйылтылған газ	Техникалық оттегі ГОСТ 5503-78	баллон	2

1.34	Механикалық	Дискілі бекітпені басқару золотнигі (гидротаратқы)	Сызба 1у-ГТ16831 (1Р203АЛ4.44-В220 НМД1 10 УХЛ4)	дана	3
1.35	Механикалық	Басқару золотнигімен бекіткіш золотник (бір корпусқа біріктірілген)	1КСМ-40М (өткізу қабілеті 280 л/мин.; ең көп қысым 200 кгс/см <sup>2</sup> ; бекіткіш золотнигінің бағыты 5 мм.)	дана	3
1.36	Механикалық	Аязға төзімді конвейерлік таспа	2М-300-6-ТК-200-2-8-2-М-РБ ГОСТ 20-85 (ені 300мм, қалыңдығы 20мм, 6 маталы аралық)	м	10
1.37	Механикалық	Сырғымалы, түсірмелі аппараттық-пайдаланушы қақпа гидрожетегінің басқармасын бақылайтын радиал-піспекті сорғы	НРС-500А-20 (ном. Өнімділігі Q=400 л/мин.; макс. жұмыс қысымы P=200 кгс/см <sup>2</sup> ; ном. жетекті білік айналымының саны n=960 об/мин.; сақтау клапанының іске қосылу қысымы P=175 кгс/см <sup>2</sup> ; сорғы салмағы 1640 кг)	дана	1
1.38	Механикалық	Екі ашпалы қақпа гидрожетегінің басқармасымен радиал-піспекті электр-гидраликалық төрт жылдамдықты сорғы	НП4М-713. Басқару тобы 1201 (ном. Өнімділігі Q=200 л/мин.; макс. жұмыс қысымы P=100 кгс/см <sup>2</sup> ; ном. жетекті білік айналымының саны n=960 об/мин.; біріктірілген тістегерішті сорғы өнімділігі Q=35 л / м и н . ; піспекті сорғының сақтау клапандарының іске қосылу қысымы P=115 кгс/см <sup>2</sup> ; біріктірілген тістегерішті сорғының сақтау клапандарының іске қосылу қысымы P=2+3 кгс/см <sup>2</sup> ; тірек клапанының іске қосылу қысымы P=2+3 кгс/см <sup>2</sup> ; сорғы салмағы 780 кг)	дана	2
1.39	Механикалық	Жайпақ бекітпе гидрожетегінің радиал-піспекті сорғысы	НПР-100 (ном. өнімділігі Q=100 л/мин.; макс. жұмыс қысымы P=200 кгс/см <sup>2</sup> ; ном. жетекті біліктің айналым саны n=980 об/мин.)	дана	1
1.40	Механикалық	Резеңке орама пластина	20x550x3500 ГОСТ 12855-77	кг	58
1.41	Механикалық	Сырғымалы, түсірмелі аппараттық-пайдаланушы қақпаның жұмыс бағыты	55x55x5000мм. Болат 30X13 ГОСТ 5632-72	кг	242
1.42	Механикалық	Жайпақ бекітпелердің жұмыс бағыты	45x45x6120мм. Болат 30X13 ГОСТ 5632-72	кг	595
1.43	Механикалық	Сырғымалы, түсірмелі аппараттық-пайдаланушы қақпаның қармау электр жүргізгіші	Ø100мм, бағыт 145мм. Сызба 460915	дана	1
1.44	Механикалық	Саңылаусыз сүзуші элемент	РЕГОТМАС 630-1-04	дана	10
1.45	Механикалық	Екі ашпалы қақпа электр жүргізгішінің жарма мен	Сызба	дана	2

		соташығының тоспалы қосылысы			
1.46	Механикалық	Үш қиылысты резеңке бау	27x21x15 мм. Тип II топ В-С ТУ38.105376-72	кг	20
1.47	Механикалық	Екі ашпалы қақпа үшін электр жүргізгіштің соташығы	Ø 1 5 0 м м , ұзындығы 5000мм	дана	2
1.48	Механикалық	Электр жүргізгіштің соташығы	Ø 1 5 0 м м , ұзындығы 11000мм	дана	2
1.49	Механикалық	Электромагнит (блоктың бекітпелі және ауыстырмалы, қармау басқармасымен золотнигі)	МТ-5202 (тартым күші 22 Н.; зәкір қимылы 5 мм; кернеу ~220 В; жүйе жиілігі 50 Гц)	дана	3
1.50	Механикалық	Электромагнит (бекітпелі золотникпен басқару золотнигі)	ЭМД-1 УХЛ4 (тартым күші 15 Н.; зәкір қимылы 15 мм; кернеу ~220 В ; жүйе жиілігі 50 Гц)	дана	3
1.51	Механикалық	Жұмыс өнімділігінің электромагниті	ЭД-11102 У3 (тартым күші 250 Н; зәкір қимылы 40 мм; кернеу ~220 В; жүйе жиілігі 50 Гц)	дана	1
1.52	Механикалық	Апаттық өнімділіктің электромагниті	МИС-5100 У3 (тартым күші 60 Н.; зәкір қимылы 25 мм.; кернеу ~220 В ; жүйе жиілігі 50 Гц)	дана	1
1.53	Механикалық	Дәнекерлеу электродтары	ЦЛ-9 d4 ГОСТ 10052-75	кг	5
1.54	Механикалық	Дәнекерлеу электродтары	ЦЛ-11 d4 ГОСТ 10052-75	кг	5
1.55	Механикалық	Дәнекерлеу электродтары	ОЗС-21 d4 ГОСТ 9467-75	кг	5
1.56	Механикалық	Дәнекерлеу электродтары	ЭА-395/9 d3 ГОСТ 10052-75	кг	5
1.57	Механикалық	Дәнекерлеу электродтары	ЭА-395/9 d4 ГОСТ 10052-75	кг	10
1.58	Механикалық	Дәнекерлеу электродтары	УОНИ 13/45 d3 ГОСТ 9467-75	кг	5
1.59	Механикалық	Дәнекерлеу электродтары	УОНИ 13/45 d4 ГОСТ 9467-75	кг	10
2					
2.1	Электротехникалық	Кернеу трансформаторы	НТМИ-66000/100В (Вольт)	дана	1
2.2	Электротехникалық	Жүктеме ажыратқышы	ВНП-17	дана	1
2.3	Электротехникалық	Жүктеме ажыратқыш жетегі	ПРА-17	дана	1
2.4	Электротехникалық	Май ажыратқышы	ВМГ-133	дана	1
2.5	Электротехникалық	Серіппелі мотор жетегі	ППМ-10/1224	дана	1
2.6	Электротехникалық	Электр қозғалтқыш Р-75 кВт. 985 об/мин	Бейсинхронды қысқа тұйықталған ротор, АОП 94-6, 380/220В (Вольт), 75 кВт (Киловатт), 985 а/мин ( минуттағы айналым)	дана	1
2.7	Электротехникалық	Қысқа тұйықталған роторлы бейсинхронды қозғалтқыш	АОП 73-6, 380/220В (Вольт), 20 кВт (Киловатт), 980 а/мин ( минуттағы айналым)	дана	1



2.8	Электротехникалық	Қысқа тұйықталған роторлы бейсинхронды қозғалтқыш	АОП 72-6, 380/220В (Вольт), 14 кВт (Киловатт), 970 а/мин (минуттағы айналым)	дана	1
2.9	Электротехникалық	Қысқа тұйықталған роторлы бейсинхронды қозғалтқыш	АО 52-27, 380/220В (Вольт), 27 кВт (Киловатт), 2900 а/мин (минуттағы айналым)	дана	1
2.10	Электротехникалық	Қысқа тұйықталған роторлы бейсинхронды қозғалтқыш	МТКВ -311-6, 380/220В (Вольт), 11 кВт (Киловатт), 930 а/мин (минуттағы айналым), мосы кран. (көтеру)	дана	1
2.11	Электротехникалық	Қысқа тұйықталған роторлы бейсинхронды қозғалтқыш	МТКВ 12-6, 380/220В (Вольт), 2,2 кВт (Киловатт), 875 а/мин (минуттағы айналым) көпір кран (арба)	дана	1
2.12	Электротехникалық	Кран фазалық роторлы электр қозғалтқыш	МТ 51-8, 380/220В (Вольт), 22 кВт (Киловатт), 723 а/мин (минуттағы айналым), "Деррик" жебелі көтеру	дана	1
2.13	Электротехникалық	Электр қозғалтқыш МТКВ 311-6 11 кВт 930 об/мин	МТ 42-8, 380/220В (Вольт), 16 кВт (Киловатт), 718 а/мин (минуттағы айналым), "Деррик" көтеру	дана	1
2.14	Электротехникалық	Фазалық роторлы күшті 3 фазалық сельсин	МТВ11-6С, 380/220В (Вольт)	дана	1
2.15	Электротехникалық	Сельсин-датчик	БД-201А, 110В (Вольт), бесконтактный	дана	1
2.16	Электротехникалық	Қабылдау сельсин	БС -501А, 110В (Вольт), байланыссыз	дана	1
2.17	Электротехникалық	Дифференциалды сельсин	ЭД – 101, 50В (Вольт)	дана	1
2.18	Электротехникалық	Жоғары вольтты күш кабелі	АПВБВ-6 3x70/16	м	320
2.19	Электротехникалық	Бақылау кабелі	КВВГ (поливинилхлоридті оқшаулаудан бақылау кабелі) 37x2,5 шаршы миллиметр	м	900
2.20	Электротехникалық	Сым	ВЛ6 кВ, АС-70 (сболат алюминді сым)	м	300
2.21	Электротехникалық	Кабельді муфта	10 КНТ пн-3*(70-120)	дана	2
2.22	Электротехникалық	Қуатты кабелдер үшін біріктіру муфтасы	3 ПСТ-10-70/120	дана	2
2.23	Электротехникалық	Басқару аппараты	КА-4658-3 У2. ТУ 16-524.047-75 кернеу ~500 В; ток 16 А	дана	1
2.24	Электротехникалық	Басқару аппараты	КА-416-2. кернеу ~500 В; ток 16 А	дана	2
3					
3.1	Гидротехникалық	Брезент		м2	50
3.2	Гидротехникалық	Құрылыс шегелері	L=100 мм	кг	10
3.3	Гидротехникалық	Құрылыс шегелері	L=120 мм	кг	10
3.4	Гидротехникалық	Құрылыс шегелері	L=150 мм	кг	10
3.5	Гидротехникалық	Синтетикалық арқан	Ø12 мм	п.м	100
3.6	Гидротехникалық	Синтетикалық арқан	Ø22 мм	п.м	200

3.7	Гидротехникалық	Киіз		м2	12
3.8	Гидротехникалық	Күрек		дана	10
3.9	Гидротехникалық	Найзалы күрек		дана	10
3.10	Гидротехникалық	Кесілген материалдар	бөрене 200x200 мм жоғары сортты қарағай	м3	5
3.11	Гидротехникалық	Кесілген материалдар	Кесілген тактай 25 мм жоғары сортты қарағай	м2	2
3.12	Гидротехникалық	Кесілген материалдар	Кесілген тактай 50 мм жоғары сортты қарағай	м3	2
3.13	Гидротехникалық	Болат сым	Ø3 мм мырышпен қапталған	кг	50
3.14	Гидротехникалық	Арматуралық болат	Ø16 мм, беріктік класы А400 (А-III) ГОСТ 5781-82	т	5
3.15	Гидротехникалық	Арматуралық болат	Ø25 мм, беріктік класы А400 (А-III) ГОСТ 5781-82	тт	5
3.16	Гидротехникалық	Бұрғылау қарнағы	Н-25, ПР-600 (Н25 – алты қырлы қарнақты кию, миллиметр; ПР600 – қарнақ ұзындығы, миллиметр)	дана	1
3.17	Гидротехникалық	Алты қырлы пневмоперфораторға қарнақ L-0,5м	L-0,5 метр	дана	1
3.18	Гидротехникалық	Алты қырлы перфораторға қарнақ S28	L=1,0 метр	дана	2
3.19	Гидротехникалық	Алты қырлы перфораторға қарнақ S29	L=1,5 метр	дана	2
3.20	Гидротехникалық	Алты қырлы перфораторға қарнақ S30	L=2,0 метр	дана	1
3.21	Гидротехникалық	Алты қырлы перфораторға қарнақ S31	L=2,2 метр	дана	1
3.22	Гидротехникалық	Бұрғылау бұрғыбасы	Ø41мм конустық перфораторға қатты қорытпалы (4-қауырсынды)	дана	2
3.23	Гидротехникалық	Бетон бойынша қима дискілер (TURBO)	Ø230x22 мм	дана	2
3.24	Гидротехникалық	Пневматикалық перфоратор	ПП60-НВ02	дана	1
3.25	Гидротехникалық	Кен балғасы	МО-2к	дана	1
3.26	Гидротехникалық	Қиыршық тас		м3	4
3.27	Гидротехникалық	Портландцемент	М400	т	1
3.28	Гидротехникалық	Бұрыштық болат	32x32x2,5 мм	т	0,1
3.29	Гидротехникалық	Бұрыштық болат	50x50x5 мм	т	0,2
3.30	Гидротехникалық	Бұрыштық болат	63x63x5 мм	т	0,2
3.31	Гидротехникалық	Жалпақ болат	09 Г2С S=2мм	т	0,5

3.32	Гидротехникалық	Жалпақ болат	09 Г2С S=4мм	т	0,5
3.33	Гидротехникалық	Жалпақ болат	09 Г2С S=10мм	т	0,5
3.34	Гидротехникалық	Илемдік сым	Ø6,5 мм	т	0,03
3.35	Гидротехникалық	Жоғары қысымды түтік	Ду25 мм Ру16 атм	м	100
3.36	Гидротехникалық	Шарғыдағы ұзартқыш	4x50м ВЕМ-250 т/защ. ПВС 3x2,5 IP44 UNIVersal	дана	1
3.37	Гидротехникалық	Қаптар п/п		дана	100
3.38	Гидротехникалық	Полиэтилендік қабыршақ	ені. 2,5 м (1 орама)	м	50

Қазақстан Республикасы  
Индустрия және  
инфрақұрылымдық  
даму министрінің  
2019 жылғы 26 маусымдағы  
№ 439 бұйрығына  
3-қосымша

## Шүлбі шлюзі үшін материалдар мен жабдықтардың азаймайтын қорларының тізбесі

№ р /с	Қызмет атауы	Материалдар, жабдықтар, құрағыштар мен қосалқы бөлшектердің атауы	Типі, маркасы немесе техникалық сипаттамалары	Өлшем бірлік	Саны
1	2	3	4	5	6
1.1	Механикалық	Баббит	Б-16 (б – баббит, қорытпадағы қалайы 16-пайыздық мөлшері)	кг	350
1.2	Механикалық	19ЩЩ гидроцилиндр жиынтықта	ø 560x250x13500 миллиметр; салмағы 20 тонна	дана	1
1.3	Механикалық	21ЩЩ гидроцилиндр жиынтықта	ø 320x140x2900 миллиметр; салмағы 13 тонна	дана	1
1.4	Механикалық	24ЩЩ гидроцилиндр жиынтықта	320x140x4000 миллиметр; салмағы 11 тонна	дана	1
1.5	Механикалық	39ЩЩ гидроцилиндр жиынтықта	320x140x6300 миллиметр; салмағы 9 тонна	дана	1
1.6	Механикалық	53ЩЩ гидроцилиндр жиынтықта	320x140x3500 миллиметр; салмағы 15 тонна	дана	1
1.7	Механикалық	44ЩЩ гидроцилиндр жиынтықта	200x100x1950 миллиметр; салмағы 5 тонна	дана	1
1.8	Механикалық	20ЩЩ Гольсбанттар		жиынтық	1
1.9	Механикалық	52 ЩЩ Гольсбанттар		жиынтық	1
1.10	Механикалық	Бсырма	ø300 миллиметр	дана	1
1.11	Механикалық	21ЩЩ гидротаратқыш		дана	1
1.12	Механикалық	19 ЩЩ гидротаратқыш		дана	1

1.13	Механикалық	Сорғы Аксиальді - поршенді	1 РНАС 125/320 (1 – қосалқы сорғы; РНА – сорғы аксиальді – поршенді; С – гидравликалық бақылаушы; 125-текше сантиметрдің жұмыс көлемі 320-шаршы сантиметрге килограмм күштің номиналды қысымы	дана	1
1.14	Механикалық	18ЩЩ тірек полозы	L-2500мм	дана	2
1.15	Механикалық	18ЩЩ тірек полозы	500*260*105мм	дана	2
1.16	Механикалық	Мойынтірек	666322	дана	2
1.17	Механикалық	52ЩЩ өкшелес құрылғы	950x750; 13 тонн	дана	1
1.18	Механикалық	20ЩЩА өкшелес құрылғы	480x400; 4 тонн	дана	1
1.19	Механикалық	Тығыздағыш резеңке	Техпластина ТМКЩ 10*1018	кг	280
1.20	Механикалық	Тығыздағыш резеңке	Техпластина қалыңдығы - 20 мм, дл-2200 мм, ені-800мм	кг	450
1.21	Механикалық	Қақпалар мен жапқыштарға тығыздатқыш	Р-бейнелік ЭМО-52 (ЭМО-52 – 2-түрі профильдің жіктелуі)	кг	1650
1.22	Механикалық	Қақпалар мен жапқыштарға тығыздатқыш	Тип 4-1 (ТУ38-105417-77) (ТУ – техникалық шарттары, 38-105417-77 – техникалық шарттардың нөмірі)	кг	43
1.23	Механикалық	Электродтар	MP d-4мм, производство Китай	кг	50
1.24	Механикалық	Электродтар	УОНИ d-4 мм	кг	50
1.25	Механикалық	Ш Ж Б авариялық-жөндеу қақпаларына арналған Жұмыс жолы	Шаршы 40*40 МЕМСТ 2591-88, болат 45, L = 4-6 м	дана	7
1.26	Механикалық	Сомынмен бұрандама	M20, ұзындығы 110мм	дана	300
1.27	Механикалық	Газ	Пропан	кг	19
1.28	Механикалық	Газ	Оттегі	баллон	1
1.29	Механикалық	Болат арқан	d-15 мм МЕМСТ 2688-80	п.м	220
1.30	Механикалық	Болат арқаны	d-37мм МЕМСТ 7667-69	п.м	100
1.31	Механикалық	Болат арқан	d-29мм МЕМСТ 2688-80	п.м	350
1.32	Механикалық	Қақпалар мен жапқыштарға тығыздатқыш	Бұрышты бейіндегі Тип III ТУ 38-105417-77	кг	114
2					
2.1	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	АЕ 2046 16А	дана	1
2.2	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	АЕ 2056 50А	дана	1
2.3	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	АЕ 2066 100А	дана	1
2.4	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	АЕ 2066 16А	дана	1
2.5	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	АЕ 2046 63А	дана	1
2.6	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	АЕ 2056 16А	дана	1
2.7	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	АЕ 2056 80А	дана	1

2.8	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	АП 50 ЗМТ 25А	дана	1
2.9	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	АП 50 ЗМТ 50А	дана	1
2.10	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	А 3716 ФУЗ-160А	дана	1
2.11	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	А 3716 ФУЗ-16А	дана	1
2.12	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	А 3716 ФУЗ-40А	дана	1
2.13	Электротехникалық	Автоматты ажыратқыш	А 3716 ФУЗ-80А	дана	1
2.14	Электротехникалық	Жүктеме ажыратқышы	ВНР-10/630	дана	1
2.15	Электротехникалық	Иілгіш кабелі	КГ 1*50 (-ХЛ)	м	50
2.16	Электротехникалық	Иілгіш кабелі	КГ 4x10 мм2	м	200
2.17	Электротехникалық	Кабель	ААШВ-10кВ 3*150	м	20
2.18	Электротехникалық	Иілгіш кабелі	КТ 6023 100А	дана	1
2.19	Электротехникалық	Контактор	КТ 6033	дана	1
2.20	Электротехникалық	Контактор	КМ 23-13	дана	1
2.21	Электротехникалық	Электр қозғалтқыш	4А112М4У3 5,5 кВт (Киловатт) 1440 айн/мин (минутына айналым)	дана	1
2.22	Электротехникалық	Электр қозғалтқыш	4А132М4У3 11 кВт(Киловатт) 1450 айн/мин (минутына айналым)	дана	1
2.23	Электротехникалық	Электр қозғалтқыш	4А160М4У3 18,5 кВт (Киловатт) 1500 айн/мин (минутына айналым)	дана	1
2.24	Электротехникалық	Электр қозғалтқыш	4А180М4У3 30 кВт (Киловатт) 1500 айн/мин (минутына айналым)	дана	1
2.25	Электротехникалық	Электр қозғалтқыш	4А225М4У3 55 кВт (Киловатт)1500 айн/мин (минутына айналым)	дана	1
2.26	Электротехникалық	Электр қозғалтқыш	АД804У3 1,5 кВт (Киловатт) 1390 айн/мин (минутына айналым)	дана	1
2.27	Электротехникалық	Электр қозғалтқыш	АИР132С4У 7,5кВт(Киловатт) 1500 об /мин (минутына айналым))	дана	1
2.28	Электротехникалық	Электр қозғалтқыш	АИР160S2M2081 15 кВт (Киловатт) 3000 айн/мин (минутына айналым)	дана	1
2.29	Электротехникалық	Электр қозғалтқыш	АИРМ112МВ8М 3 кВт (Киловатт) 750 айн/мин (минутына айналым)	дана	1
2.30	Электротехникалық	Электр қозғалтқыш	4АН280Ш-2У3 75кВт(Киловатт)	дана	1
2.31	Электротехникалық	Электр станциясы	DCA 75 SP1	дана	1
2.32	Электротехникалық	Ортадан тепкіш батырмалы электр сорғы	Гном 10-10	дана	2
2.33	Электротехникалық	Электірлік калорифер	ЭК-24П-2	дана	1
3					
3.1	Гидротехникалық	Бұрғылау штанга	Н-25, ПР-600 (Н25 – алты қырлы штанганың қимасы, миллиметр; ПР600 – штанга ұзындығы, миллиметр)	дана	1
3.2	Гидротехникалық	Пневмоперфораторға L-0,5м алты қырлы штанга	L-0,5м	дана	2

3.3	Гидротехникалық	Пневмоперфораторға S28 алты қырлы штанга	L=1,0 метр	дана	2
3.4	Гидротехникалық	Пневмоперфораторға S29 алты қырлы штанга	L=1,5 метр	дана	2
3.5	Гидротехникалық	Пневмоперфораторға S30 алты қырлы штанга	L=2,0 метр	дана	1
3.6	Гидротехникалық	Пневмоперфораторға S31 алты қырлы штанга	L=2,2 метр	дана	1
3.7	Гидротехникалық	Бұрғылау коронкасы	Қатты балқитын ( 4х- қоңыр) конустық перфораторға Ø41мм	дана	2
3.8	Гидротехникалық	Бетон бойынша кесетін дискілер (TURBO)	22x230	дана	2
3.9	Гидротехникалық	Пневматикалық перфораторы	ПП60-НВ02	дана	1
3.10	Гидротехникалық	Кен балғасы	МО-2к	дана	1
3.11	Гидротехникалық	н / кесілген тақта	b=50 мм, L=8 м	м3	1
3.12	Гидротехникалық	н / кесілген тақта	b=40 мм, L=8 м	м3	1
3.13	Гидротехникалық	Қиыршық тас		м3	4
3.14	Гидротехникалық	Арматура	АIII Ø-10мм	т	0,1
3.15	Гидротехникалық	Арматура	А1 Ø-16мм	т	0,1
3.16	Гидротехникалық	Арматура	А1 Ø-14мм	т	0,1
3.17	Гидротехникалық	32 х 32 бұрыштық болат	32*2,5	т	0,1
3.18	Гидротехникалық	50 х 50 бұрыштық болат	50x5	т	0,2
3.19	Гидротехникалық	63 х 63 бұрыштық болат	63x5	т	0,2
3.20	Гидротехникалық	Жалпақ болат	09 Г2С b=2мм	т	0,5
3.21	Гидротехникалық	Жалпақ болат	10 Г2С b=4мм	т	0,5
3.22	Гидротехникалық	Жалпақ болат	11 Г2С b=10мм	т	0,5
3.23	Гидротехникалық	Сым	катанка д 6,5мм	т	0,03
3.24	Гидротехникалық	Тоқылған сым	д.3 мм	кг	0,01
3.25	Гидротехникалық	Сақтандыру капронды арқан	Ø 16 мм	м	200
3.26	Гидротехникалық	Капронды арқан	Ø-13мм	м	200
3.27	Гидротехникалық	Жоғары қысымды түтік	P1,6 Мп Ø20 мм	м	100
3.28	Гидротехникалық	Жоғары қысымды түтік	P1,6 Мп Ø25 мм	м	100
3.29	Гидротехникалық	Катушкадағы ұзартқыш	4x50м ВЕМ-250 т/защ. ПВС 3x2,5 IP44 UNIVERSal	дана	1
3.30	Гидротехникалық	Қаптар п/п		дана	100
3.31	Гидротехникалық	Брезент	ені 90 см	м2	50

3.32	Гидротехникалық	Полиэтилен қабыршағы	ені.2,5м (1орам)	м	50
------	-----------------	----------------------	------------------	---	----

Қазақстан Республикасы  
 Индустрия және  
 инфрақұрылымдық  
 даму министрінің  
 2019 жылғы 26 маусымдағы  
 № 439 бұйрығына  
 4-қосымша

## **Кеме қатынасы шлюздері үшін материалдар мен жабдықтардың азаймайтын қорларын пайдалану және сақтау тәртібі**

### **1-тарау. Жалпы ережелер**

1. Осы Кеме қатынасы шлюздері үшін материалдар мен жабдықтардың азаймайтын қорларын пайдалану және сақтау тәртібі (бұдан әрі – Қағидалар) Қазақстан Республикасының 2004 жылғы 6 шілдедегі "Ішкі су көлігі туралы" Заңының (бұдан әрі – Заң) 15-бабының 5-2 тармағына сәйкес әзірленген және кеме қатынасы шлюздері үшін қажетті материалдар мен жабдықтардың азаймайтын қорларын пайдалану және сақтау тәртібін анықтайды.

2. Осы Қағидада мынадай негізгі ұғымдар пайдаланады:

1) авария жағдайы – технологиялық үрдісті бұзуға әкелетін және адамдардың өмірі мен денсаулығына қауіп төндіру әрі шлюздердің қауіпсіз жұмысын бұзуы мүмкін жеке бөлшектердің(тораптардың), құрылғылардың, механизмдер мен жабдықтардың бұзылуы;

2) кеме қатынайтын шлюз – судың бір деңгейінен басқа деңгейіне кемелерді көтеру немесе түсіруге арналған гидротехникалық құрылыс;

3) азайтылмайтын қор – шұғыл авариялық қалпына келтіру жұмыстарын жүргізу және шлюздерде төтенше жағдайлардың туындауының алдын алу үшін пайдаланылатын, сақтауда тұрған материалдар, жабдықтар, құралдар, құрауыш және қосалқы бөлшектер номенклатурасының регламенттелген саны;

4) жаңарту – пайдалану шектелген жарамдылық мерзімі бар материалдар қорларын ауыстыру;

5) уәкілетті органның кәсіпорны - қызмет көрсетілетін шекаралар шегінде кемелердің қауіпсіз жүзуін қамтамасыз ету мақсатында ішкі су жолдарын және кеме қатынасының гидротехникалық құрылыстарын (шлюздерін) тиісінше күтіп ұстау әрі дамыту үшін өндірістік қызметті жүзеге асыру негізгі міндеті болып табылатын ішкі су көлігінің мемлекеттік кәсіпорны.

### **2-тарау. Кеме қатынасы шлюздері үшін материалдар мен жабдықтардың азаймайтын қорларын пайдалану тәртібі**

3. Кеме қатынасы шлюздері үшін материалдар мен жабдықтардың азаймайтын қорлары (бұдан әрі – азаймайтын қорлары) әрбір кеме қатынасы гидротехникалық құрылыстың (шлюздің) технологиялық ерекшеліктері мен жабдықтарды құрауыштардың ерекшеліктерін ескере отырып, қалыптастырылады және оларға жылдам қол жеткізу әрі штаттан тыс авариялық жағдайлардың туындауы кезінде қолдануды қамтамасыз ететін орындарда сақталады.

4. Азаймайтын қорды пайдалану үрдісі мынадай кезеңдерден тұрады:

азаймайтын қорды жоспарлау және сатып алу;

азаймайтын қорды сақтау, толықтыру және жаңарту;

авариялық жағдайларда азаймайтын қорларды пайдалану.

5. Кеме қатынасы шлюздері үшін материалдар мен жабдықтардың азаймайтын қор тізбесіне (бұдан әрі – Азайтылмайтын қорлары тізбесі) кіретін материалдарды, жабдықтарды, құралдарды, құрауыш және қосалқы бөлшектерді жоспарлау және сатып алуды уәкілетті органның кәсіпорны жүзеге асырады.

6. Осы қағидалардың 12-тармағында көзделген жағдайларды қоспағанда азаймайтын қорларды нысанадан тыс жұмсауға рұқсат берілмейді.

7. Азаймайтын қорларды қалыптастыру, сақтау, пайдалану, толықтыру және жаңартуды қамтамасыз етуді уәкілетті органның кәсіпорнын жүзеге асырады.

8. Азаймайтын қорларды пайдалануға тек авариялық жағдайларда ғана жол беріледі

9. Авариялық жағдайларда қолданылған азаймайтын қордың саны мен номенклатурасы куәландырылады және уәкілетті органның кәсіпорнымен актіленеді.

10. Пайдаланылған, куәландырылған және акті жасалған азаймайтын қорлардың саны мен номенклатурасы мүмкіндігінше қысқа мерзімде толықтырылуы тиіс.

11. Техникалық талаптарға сәйкес пайдалану мерзімі шектеулі азаймайтын қорлар тізбесіне кіретін тауар-материалдық құндылықтар, олардың сақталуы мерзімінің жартысынан асқан жағдайда уәкілетті органның кәсіпорнымен ағымдағы мұқтаждарға пайдалануға жол беріледі.

Бұл ретте, материалдық қорларды бір уәкілетті органның кәсіпорны шеңберінде гидротехникалық құрылыстар арасында ауыстыруға жол беріледі.

12. Азаймайтын қорлар тізбесіне кіретін номенклатураны пайдалану 11-тармақта көзделген жағдайларда уәкілетті органның кәсіпорны орындаған жұмыстар туралы актінің негізінде жүзеге асырылады.

Пайдаланылған азаймайтын қорларды толықтыру уәкілетті органның кәсіпорнынның қаражаты есебінен мүмкіндігінше қысқа мерзімде жүзеге асырылады.

13. Азаймайтын қорлар тізбесіне кіретін тауар-материалдық құндылықтар пайдаланылмаған және сақтау мерзімі өткен жағдайда, тауар-материалдық



құндылықтар жарамсыз деп танылады, уәкілетті органның кәсіпорны акті жасап, заңнамада белгіленген тәртіпте есептен шығарылады.

### **3-тарау. Кеме қатынасы шлюздері үшін материалдар мен жабдықтардың азаймайтын қорларын сақтау тәртібі**

14. Азаймайтын қорларды сақтау азайтмайтын қорлар тізбесіне сәйкес әрбір кеме қатынасы шлюзінде жүзеге асырылады.

15. Азаймайтын қорларды сақтау оларды жылдам алу және авариялық жағдайлар туындаған кезде пайдалануды қамтамасыз ететін орындарда жүзеге асырылады.

16. Азаймайтын қорларды сақтау орындарын, оларды жедел тиеу үшін қоршауға әрі кіре берістерді үйемелеуге жол берілмейді.

17. Азаймайтын қорлар тізіміне кіретін тауар-материалдық құндылықтардың сақталуына жауапты жұмыскерді уәкілетті органның кәсіпорны белгілейді.

18. Азаймайтын қорларды сақтау Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2014 жылғы 9 қазандағы № 1077 "Өрт қауіпсіздігі қағидаларын бекіту туралы" қаулысымен бекітілген Өрт қауіпсіздігі ережелерінің талаптары сақталып жүзеге асырылады.

19. Азаймайтын қорлар тізбесіне кіретін жабдықтардың, құраушы және қосалқы бөлшектердің және материалдардың техникалық күйін анықтау мен пайдалануға жарамдылығын тексеруді уәкілетті органның кәсіпорны жылына бір реттен сирек емес жүзеге асырады.

20. Қажет болған кезде азаймайтын қорлар тізбесінен кіретін жабдықтардың, құраушы және қосалқы бөлшектердің, құралдардың жарамды күйін және олардың жұмыс істеу қабілетін қамтамасыз ететін техникалық қызмет көрсетуге жатады.