ТОО "ТОНЫКӨК ҚҰРЫЛЫС"

Лицензия №23023022 от 20.10.2023 г.

Заказчик: Коммунальное государственное учреждение "Центр исследования историко-культурного наследия Атырауской области Управления культуры и развития языков Атырауской области"

Заказ Ивн. №001-12/2023-РП

Объекты: Городище Актобе-Лаэти

Адрес: *ĉАтырауская область, город Атырау, Кайыршахтинский а.о., аул Томарлы, жилой массив Жулдыз-3»*

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом» по адресу: Атырауская область, город Атырау, Кайыршахтинский а.о., аул Томарлы, жилой массив Жулдыз-3»

(Без наружних коммуникационных сетей)

Альбом IV-2. ВК-Водопровод и канализация
Административное здание

Директор Нургалиев Б.

Главный инженер проекта Ниязов Г.Л.

г Атырау 2023г.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Поз.	Обозначение	Наименование	Примечание
		Документация	
1	ГОСТ 21.501-2018	Правила выполнения рабочей документации архитектурных и конструктивных решений	
2	ГОСТ 21.110-2013	Правила выполнения спецификации оборудования, изделий и материалов	
		Сборочные единицы	
3	ТК-СБ-01	Узел крепления стеклопакета к деревянному переплёту	12 шт.
4	ТК-СБ-02	Узел примыкания стеклопакета к каменной стене	8 шт.
		Детали	
5	ТК-Д-01	Штапик деревянный фигурный	96 м
6	ТК-Д-02	Подоконная доска	4 шт.
		Стандартные изделия	
7	ГОСТ 30674-99	Профиль поливинилхлоридный для оконных блоков	210 м
8	ГОСТ 30674-99	Стеклопакет однокамерный 4М1-16-4М1	6 шт.
9	ГОСТ 30674-99	Уплотнитель резиновый для остекления	210 м
10	ГОСТ 30674-99	Подкладка опорная и дистанционная	24 шт.
11	ГОСТ 30674-99	Герметик силиконовый нейтральный	1,2 л
12	ГОСТ 30674-99	Грунтовка адгезионная	0,5 л
13	ГОСТ 30674-99	Лента уплотнительная самоклеящаяся	12 м
14	ГОСТ 30674-99	Саморез 4,2×32	48 шт.
15	ГОСТ 30674-99	Анкер-гвоздь 6×60	16 шт.
16	ГОСТ 30674-99	Шуруп 4×40	24 шт.
17	ГОСТ 30674-99	Заглушка декоративная	8 шт.
18	ГОСТ 30674-99	Ручка оконная поворотно-откидная	2 шт.
19	ГОСТ 30674-99	Петля оконная универсальная	4 шт.
20	ГОСТ 30674-99	Ограничитель открывания	2 шт.
21	ГОСТ 30674-99	Замок запирающий	2 шт.
22	ГОСТ 30674-99	Планка ответная	2 шт.
23	ГОСТ 30674-99	Ножницы для резки профиля	1 шт.
24	ГОСТ 30674-99	Ключ шестигранный 5 мм	1 шт.
25	ГОСТ 30674-99	Отвертка крестовая	1 шт.
26	ГОСТ 30674-99	Уровень строительный 1 м	1 шт.
27	ГОСТ 30674-99	Рулетка 5 м	1 шт.
28	ГОСТ 30674-99	Карандаш строительный	1 шт.
29	ГОСТ 30674-99	Пистолет для герметика	1 шт.
30	ГОСТ 30674-99	Нож монтажный	1 шт.
31	ГОСТ 30674-99	Молоток слесарный 0,5 кг	1 шт.
32	ГОСТ 30674-99	Дрель ударная	1 шт.
33	ГОСТ 30674-99	Сверло по бетону 6 мм	1 шт.
34	ГОСТ 30674-99	Сверло по дереву 4 мм	1 шт.
35	ГОСТ 30674-99	Отвертка-насадка PH2	1 шт.
36	ГОСТ 30674-99	Ведро строительное 10 л	1 шт.
37	ГОСТ 30674-99	Губка для мытья стекла	1 шт.
38	ГОСТ 30674-99	Ветошь хлопчатобумажная	0,5 кг
39	ГОСТ 30674-99	Перчатки рабочие	2 пар
40	ГОСТ 30674-99	Очки защитные	1 шт.
41	ГОСТ 30674-99	Респиратор	1 шт.
42	ГОСТ 30674-99	Стремянка 3-ступенчатая	1 шт.
43	ГОСТ 30674-99	Аптечка первой помощи	1 шт.
44	ГОСТ 30674-99	Огнетушитель порошковый 2 кг	1 шт.
45	ГОСТ 30674-99	Знак безопасности «Осторожно, стекло»	2 шт.
46	ГОСТ 30674-99	Ограждение временное сигнальное	4 м
47	ГОСТ 30674-99	Конверт для документов	1 шт.
48	ГОСТ 30674-99	Журнал работ	1 шт.
49	ГОСТ 30674-99	Папка-скоросшиватель	1 шт.
50	ГОСТ 30674-99	Ручка шариковая	1 шт.
51	ГОСТ 30674-99	Маркер перманентный	1 шт.
52	ГОСТ 30674-99	Калькулятор	1 шт.
53	ГОСТ 30674-99	Ножницы канцелярские	1 шт.
54	ГОСТ 30674-99	Скотч упаковочный	1 шт.
55	ГОСТ 30674-99	Пакет мусорный 120 л	2 шт.
56	ГОСТ 30674-99	Ящик для инструмента	1 шт.
57	ГОСТ 30674-99	Чехол защитный для стекла	2 шт.
58	ГОСТ 30674-99	Лента сигнальная	10 м
59	ГОСТ 30674-99	Журнал учета материалов	1 шт.
60	ГОСТ 30674-99	Акт приемки работ	1 шт.
61	ГОСТ 30674-99	Паспорт изделия	1 шт.
62	ГОСТ 30674-99	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
63	ГОСТ 30674-99	Этикетка маркировочная	1 шт.
64	ГОСТ 30674-99	Пломба гарантийная	1 шт.
65	ГОСТ 30674-99	Бирка складская	1 шт.
66	ГОСТ 30674-99	Ведомость дефектов	1 шт.
67	ГОСТ 30674-99	Акт скрытых работ	1 шт.
68	ГОСТ 30674-99	Журнал авторского надзора	1 шт.
69	ГОСТ 30674-99	Протокол испытаний	1 шт.
70	ГОСТ 30674-99	Сертификат соответствия	1 шт.
71	ГОСТ 30674-99	Декларация о соответствии	1 шт.
72	ГОСТ 30674-99	Гарантийный талон	1 шт.
73	ГОСТ 30674-99	Памятка монтажнику	1 шт.
74	ГОСТ 30674-99	Памятка заказчику	1 шт.
75	ГОСТ 30674-99	Журнал входного контроля	1 шт.
76	ГОСТ 30674-99	Акт приемки выполненных работ	1 шт.
77	ГОСТ 30674-99	Акт рекламации	1 шт.
78	ГОСТ 30674-99	Акт гарантийного ремонта	1 шт.
79	ГОСТ 30674-99	Акт замены изделия	1 шт.
80	ГОСТ 30674-99	Акт возврата изделия	1 шт.
81	ГОСТ 30674-99	Акт утилизации	1 шт.
82	ГОСТ 30674-99	Журнал учета рекламаций	1 шт.
83	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ремонтов	1 шт.
84	ГОСТ 30674-99	Журнал учета замен	1 шт.
85	ГОСТ 30674-99	Журнал учета возвратов	1 шт.
86	ГОСТ 30674-99	Журнал учета утилизации	1 шт.
87	ГОСТ 30674-99	Журнал учета гарантийных талонов	1 шт.
88	ГОСТ 30674-99	Журнал учета памяток	1 шт.
89	ГОСТ 30674-99	Журнал учета протоколов	1 шт.
90	ГОСТ 30674-99	Журнал учета деклараций	1 шт.
91	ГОСТ 30674-99	Журнал учета сертификатов	1 шт.
92	ГОСТ 30674-99	Журнал учета паспортов	1 шт.
93	ГОСТ 30674-99	Журнал учета инструкций	1 шт.
94	ГОСТ 30674-99	Журнал учета этикеток	1 шт.
95	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пломб	1 шт.
96	ГОСТ 30674-99	Журнал учета бирок	1 шт.
97	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ведомостей	1 шт.
98	ГОСТ 30674-99	Журнал учета актов	1 шт.
99	ГОСТ 30674-99	Журнал учета журналов	1 шт.
100	ГОСТ 30674-99	Журнал учета папок	1 шт.
101	ГОСТ 30674-99	Журнал учета конвертов	1 шт.
102	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ручек	1 шт.
103	ГОСТ 30674-99	Журнал учета маркеров	1 шт.
104	ГОСТ 30674-99	Журнал учета калькуляторов	1 шт.
105	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ножниц	1 шт.
106	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скотча	1 шт.
107	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пакетов	1 шт.
108	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ящиков	1 шт.
109	ГОСТ 30674-99	Журнал учета чехлов	1 шт.
110	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ленты	1 шт.
111	ГОСТ 30674-99	Журнал учета материалов	1 шт.
112	ГОСТ 30674-99	Журнал учета работ	1 шт.
113	ГОСТ 30674-99	Журнал учета дефектов	1 шт.
114	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скрытых работ	1 шт.
115	ГОСТ 30674-99	Журнал учета авторского надзора	1 шт.
116	ГОСТ 30674-99	Журнал учета испытаний	1 шт.
117	ГОСТ 30674-99	Журнал учета сертификатов	1 шт.
118	ГОСТ 30674-99	Журнал учета деклараций	1 шт.
119	ГОСТ 30674-99	Журнал учета паспортов	1 шт.
120	ГОСТ 30674-99	Журнал учета инструкций	1 шт.
121	ГОСТ 30674-99	Журнал учета этикеток	1 шт.
122	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пломб	1 шт.
123	ГОСТ 30674-99	Журнал учета бирок	1 шт.
124	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ведомостей	1 шт.
125	ГОСТ 30674-99	Журнал учета актов	1 шт.
126	ГОСТ 30674-99	Журнал учета журналов	1 шт.
127	ГОСТ 30674-99	Журнал учета папок	1 шт.
128	ГОСТ 30674-99	Журнал учета конвертов	1 шт.
129	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ручек	1 шт.
130	ГОСТ 30674-99	Журнал учета маркеров	1 шт.
131	ГОСТ 30674-99	Журнал учета калькуляторов	1 шт.
132	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ножниц	1 шт.
133	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скотча	1 шт.
134	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пакетов	1 шт.
135	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ящиков	1 шт.
136	ГОСТ 30674-99	Журнал учета чехлов	1 шт.
137	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ленты	1 шт.
138	ГОСТ 30674-99	Журнал учета материалов	1 шт.
139	ГОСТ 30674-99	Журнал учета работ	1 шт.
140	ГОСТ 30674-99	Журнал учета дефектов	1 шт.
141	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скрытых работ	1 шт.
142	ГОСТ 30674-99	Журнал учета авторского надзора	1 шт.
143	ГОСТ 30674-99	Журнал учета испытаний	1 шт.
144	ГОСТ 30674-99	Журнал учета сертификатов	1 шт.
145	ГОСТ 30674-99	Журнал учета деклараций	1 шт.
146	ГОСТ 30674-99	Журнал учета паспортов	1 шт.
147	ГОСТ 30674-99	Журнал учета инструкций	1 шт.
148	ГОСТ 30674-99	Журнал учета этикеток	1 шт.
149	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пломб	1 шт.
150	ГОСТ 30674-99	Журнал учета бирок	1 шт.
151	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ведомостей	1 шт.
152	ГОСТ 30674-99	Журнал учета актов	1 шт.
153	ГОСТ 30674-99	Журнал учета журналов	1 шт.
154	ГОСТ 30674-99	Журнал учета папок	1 шт.
155	ГОСТ 30674-99	Журнал учета конвертов	1 шт.
156	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ручек	1 шт.
157	ГОСТ 30674-99	Журнал учета маркеров	1 шт.
158	ГОСТ 30674-99	Журнал учета калькуляторов	1 шт.
159	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ножниц	1 шт.
160	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скотча	1 шт.
161	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пакетов	1 шт.
162	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ящиков	1 шт.
163	ГОСТ 30674-99	Журнал учета чехлов	1 шт.
164	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ленты	1 шт.
165	ГОСТ 30674-99	Журнал учета материалов	1 шт.
166	ГОСТ 30674-99	Журнал учета работ	1 шт.
167	ГОСТ 30674-99	Журнал учета дефектов	1 шт.
168	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скрытых работ	1 шт.
169	ГОСТ 30674-99	Журнал учета авторского надзора	1 шт.
170	ГОСТ 30674-99	Журнал учета испытаний	1 шт.
171	ГОСТ 30674-99	Журнал учета сертификатов	1 шт.
172	ГОСТ 30674-99	Журнал учета деклараций	1 шт.
173	ГОСТ 30674-99	Журнал учета паспортов	1 шт.
174	ГОСТ 30674-99	Журнал учета инструкций	1 шт.
175	ГОСТ 30674-99	Журнал учета этикеток	1 шт.
176	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пломб	1 шт.
177	ГОСТ 30674-99	Журнал учета бирок	1 шт.
178	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ведомостей	1 шт.
179	ГОСТ 30674-99	Журнал учета актов	1 шт.
180	ГОСТ 30674-99	Журнал учета журналов	1 шт.
181	ГОСТ 30674-99	Журнал учета папок	1 шт.
182	ГОСТ 30674-99	Журнал учета конвертов	1 шт.
183	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ручек	1 шт.
184	ГОСТ 30674-99	Журнал учета маркеров	1 шт.
185	ГОСТ 30674-99	Журнал учета калькуляторов	1 шт.
186	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ножниц	1 шт.
187	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скотча	1 шт.
188	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пакетов	1 шт.
189	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ящиков	1 шт.
190	ГОСТ 30674-99	Журнал учета чехлов	1 шт.
191	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ленты	1 шт.
192	ГОСТ 30674-99	Журнал учета материалов	1 шт.
193	ГОСТ 30674-99	Журнал учета работ	1 шт.
194	ГОСТ 30674-99	Журнал учета дефектов	1 шт.
195	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скрытых работ	1 шт.
196	ГОСТ 30674-99	Журнал учета авторского надзора	1 шт.
197	ГОСТ 30674-99	Журнал учета испытаний	1 шт.
198	ГОСТ 30674-99	Журнал учета сертификатов	1 шт.
199	ГОСТ 30674-99	Журнал учета деклараций	1 шт.
200	ГОСТ 30674-99	Журнал учета паспортов	1 шт.

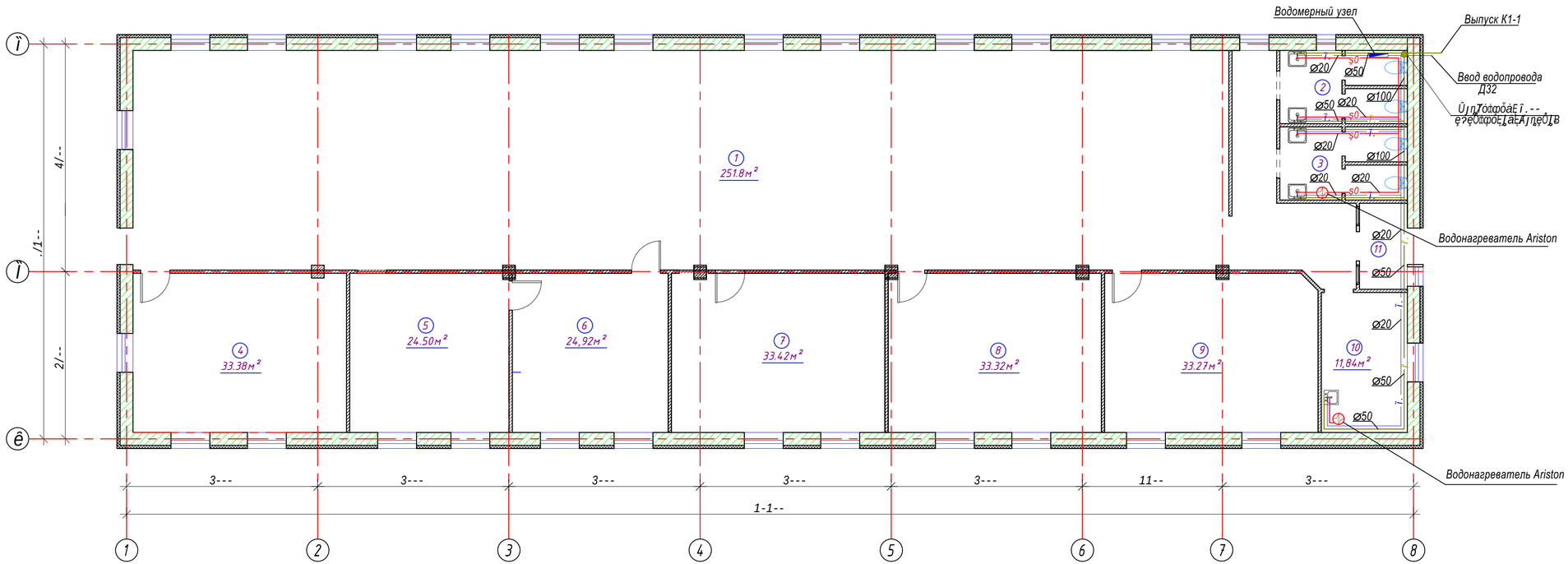
Спецификация оборудования, изделий и материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
1	ТК-СБ-01	Узел крепления стеклопакета к деревянному переплёту	12	
2	ТК-СБ-02	Узел примыкания стеклопакета к каменной стене	8	
		Детали		
3	ТК-Д-01	Штапик деревянный фигурный	96	м
4	ТК-Д-02	Подоконная доска	4	шт.
		Стандартные изделия		
5	ГОСТ 30674-99	Профиль поливинилхлоридный для оконных блоков	210	м
6	ГОСТ 30674-99	Стеклопакет однокамерный 4М1-16-4М1	6	шт.
7	ГОСТ 30674-99	Уплотнитель резиновый для остекления	210	м
8	ГОСТ 30674-99	Подкладка опорная и дистанционная	24	шт.
9	ГОСТ 30674-99	Герметик силиконовый нейтральный	1,2	л
10	ГОСТ 30674-99	Грунтовка адгезионная	0,5	л
11	ГОСТ 30674-99	Лента уплотнительная самоклеящаяся	12	м
12	ГОСТ 30674-99	Саморез 4,2×32	48	шт.
13	ГОСТ 30674-99	Анкер-гвоздь 6×60	16	шт.
14	ГОСТ 30674-99	Шуруп 4×40	24	шт.
15	ГОСТ 30674-99	Заглушка декоративная	8	шт.
16	ГОСТ 30674-99	Ручка оконная поворотно-откидная	2	шт.
17	ГОСТ 30674-99	Петля оконная универсальная	4	шт.
18	ГОСТ 30674-99	Ограничитель открывания	2	шт.
19	ГОСТ 30674-99	Замок запирающий	2	шт.
20	ГОСТ 30674-99	Планка ответная	2	шт.
21	ГОСТ 30674-99	Ножницы для резки профиля	1	шт.
22	ГОСТ 30674-99	Ключ шестигранный 5 мм	1	шт.
23	ГОСТ 30674-99	Отвертка крестовая	1	шт.
24	ГОСТ 30674-99	Уровень строительный 1 м	1	шт.
25	ГОСТ 30674-99	Рулетка 5 м	1	шт.
26	ГОСТ 30674-99	Карандаш строительный	1	шт.
27	ГОСТ 30674-99	Пистолет для герметика	1	шт.
28	ГОСТ 30674-99	Нож монтажный	1	шт.
29	ГОСТ 30674-99	Молоток слесарный 0,5 кг	1	шт.
30	ГОСТ 30674-99	Дрель ударная	1	шт.
31	ГОСТ 30674-99	Сверло по бетону 6 мм	1	шт.
32	ГОСТ 30674-99	Сверло по дереву 4 мм	1	шт.
33	ГОСТ 30674-99	Отвертка-насадка PH2	1	шт.
34	ГОСТ 30674-99	Ведро строительное 10 л	1	шт.
35	ГОСТ 30674-99	Губка для мытья стекла	1	шт.
36	ГОСТ 30674-99	Ветошь хлопчатобумажная	0,5	кг
37	ГОСТ 30674-99	Перчатки рабочие	2	пар
38	ГОСТ 30674-99	Очки защитные	1	шт.
39	ГОСТ 30674-99	Респиратор	1	шт.
40	ГОСТ 30674-99	Стремянка 3-ступенчатая	1	шт.
41	ГОСТ 30674-99	Аптечка первой помощи	1	шт.
42	ГОСТ 30674-99	Огнетушитель порошковый 2 кг	1	шт.
43	ГОСТ 30674-99	Знак безопасности «Осторожно, стекло»	2	шт.
44	ГОСТ 30674-99	Ограждение временное сигнальное	4	м
45	ГОСТ 30674-99	Конверт для документов	1	шт.
46	ГОСТ 30674-99	Журнал работ	1	шт.
47	ГОСТ 30674-99	Папка-скоросшиватель	1	шт.
48	ГОСТ 30674-99	Ручка шариковая	1	шт.
49	ГОСТ 30674-99	Маркер перманентный	1	шт.
50	ГОСТ 30674-99	Калькулятор	1	шт.
51	ГОСТ 30674-99	Ножницы канцелярские	1	шт.
52	ГОСТ 30674-99	Скотч упаковочный	1	шт.
53	ГОСТ 30674-99	Пакет мусорный 120 л	2	шт.
54	ГОСТ 30674-99	Ящик для инструмента	1	шт.
55	ГОСТ 30674-99	Чехол защитный для стекла	2	шт.
56	ГОСТ 30674-99	Лента сигнальная	10	м
57	ГОСТ 30674-99	Журнал учета материалов	1	шт.
58	ГОСТ 30674-99	Акт приемки работ	1	шт.
59	ГОСТ 30674-99	Паспорт изделия	1	шт.
60	ГОСТ 30674-99	Инструкция по эксплуатации	1	шт.
61	ГОСТ 30674-99	Этикетка маркировочная	1	шт.
62	ГОСТ 30674-99	Пломба гарантийная	1	шт.
63	ГОСТ 30674-99	Бирка складская	1	шт.
64	ГОСТ 30674-99	Ведомость дефектов	1	шт.
65	ГОСТ 30674-99	Акт скрытых работ	1	шт.
66	ГОСТ 30674-99	Журнал авторского надзора	1	шт.
67	ГОСТ 30674-99	Протокол испытаний	1	шт.
68	ГОСТ 30674-99	Сертификат соответствия	1	шт.
69	ГОСТ 30674-99	Декларация о соответствии	1	шт.
70	ГОСТ 30674-99	Гарантийный талон	1	шт.
71	ГОСТ 30674-99	Памятка монтажнику	1	шт.
72	ГОСТ 30674-99	Памятка заказчику	1	шт.
73	ГОСТ 30674-99	Журнал входного контроля	1	шт.
74	ГОСТ 30674-99	Акт приемки выполненных работ	1	шт.
75	ГОСТ 30674-99	Акт рекламации	1	шт.
76	ГОСТ 30674-99	Акт гарантийного ремонта	1	шт.
77	ГОСТ 30674-99	Акт замены изделия	1	шт.
78	ГОСТ 30674-99	Акт возврата изделия	1	шт.
79	ГОСТ 30674-99	Акт утилизации	1	шт.
80	ГОСТ 30674-99	Журнал учета рекламаций	1	шт.
81	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ремонтов	1	шт.
82	ГОСТ 30674-99	Журнал учета замен	1	шт.
83	ГОСТ 30674-99	Журнал учета возвратов	1	шт.
84	ГОСТ 30674-99	Журнал учета утилизации	1	шт.
85	ГОСТ 30674-99	Журнал учета гарантийных талонов	1	шт.
86	ГОСТ 30674-99	Журнал учета памяток	1	шт.
87	ГОСТ 30674-99	Журнал учета протоколов	1	шт.
88	ГОСТ 30674-99	Журнал учета деклараций	1	шт.
89	ГОСТ 30674-99	Журнал учета сертификатов	1	шт.
90	ГОСТ 30674-99	Журнал учета паспортов	1	шт.
91	ГОСТ 30674-99	Журнал учета инструкций	1	шт.
92	ГОСТ 30674-99	Журнал учета этикеток	1	шт.
93	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пломб	1	шт.
94	ГОСТ 30674-99	Журнал учета бирок	1	шт.
95	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ведомостей	1	шт.
96	ГОСТ 30674-99	Журнал учета актов	1	шт.
97	ГОСТ 30674-99	Журнал учета журналов	1	шт.
98	ГОСТ 30674-99	Журнал учета папок	1	шт.
99	ГОСТ 30674-99	Журнал учета конвертов	1	шт.
100	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ручек	1	шт.
101	ГОСТ 30674-99	Журнал учета маркеров	1	шт.
102	ГОСТ 30674-99	Журнал учета калькуляторов	1	шт.
103	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ножниц	1	шт.
104	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скотча	1	шт.
105	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пакетов	1	шт.
106	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ящиков	1	шт.
107	ГОСТ 30674-99	Журнал учета чехлов	1	шт.
108	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ленты	1	шт.
109	ГОСТ 30674-99	Журнал учета материалов	1	шт.
110	ГОСТ 30674-99	Журнал учета работ	1	шт.
111	ГОСТ 30674-99	Журнал учета дефектов	1	шт.
112	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скрытых работ	1	шт.
113	ГОСТ 30674-99	Журнал учета авторского надзора	1	шт.
114	ГОСТ 30674-99	Журнал учета испытаний	1	шт.
115	ГОСТ 30674-99	Журнал учета сертификатов	1	шт.
116	ГОСТ 30674-99	Журнал учета деклараций	1	шт.
117	ГОСТ 30674-99	Журнал учета паспортов	1	шт.
118	ГОСТ 30674-99	Журнал учета инструкций	1	шт.
119	ГОСТ 30674-99	Журнал учета этикеток	1	шт.
120	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пломб	1	шт.
121	ГОСТ 30674-99	Журнал учета бирок	1	шт.
122	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ведомостей	1	шт.
123	ГОСТ 30674-99	Журнал учета актов	1	шт.
124	ГОСТ 30674-99	Журнал учета журналов	1	шт.
125	ГОСТ 30674-99	Журнал учета папок	1	шт.
126	ГОСТ 30674-99	Журнал учета конвертов	1	шт.
127	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ручек	1	шт.
128	ГОСТ 30674-99	Журнал учета маркеров	1	шт.
129	ГОСТ 30674-99	Журнал учета калькуляторов	1	шт.
130	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ножниц	1	шт.
131	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скотча	1	шт.
132	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пакетов	1	шт.
133	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ящиков	1	шт.
134	ГОСТ 30674-99	Журнал учета чехлов	1	шт.
135	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ленты	1	шт.
136	ГОСТ 30674-99	Журнал учета материалов	1	шт.
137	ГОСТ 30674-99	Журнал учета работ	1	шт.
138	ГОСТ 30674-99	Журнал учета дефектов	1	шт.
139	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скрытых работ	1	шт.
140	ГОСТ 30674-99	Журнал учета авторского надзора	1	шт.
141	ГОСТ 30674-99	Журнал учета испытаний	1	шт.
142	ГОСТ 30674-99	Журнал учета сертификатов	1	шт.
143	ГОСТ 30674-99	Журнал учета деклараций	1	шт.
144	ГОСТ 30674-99	Журнал учета паспортов	1	шт.
145	ГОСТ 30674-99	Журнал учета инструкций	1	шт.
146	ГОСТ 30674-99	Журнал учета этикеток	1	шт.
147	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пломб	1	шт.
148	ГОСТ 30674-99	Журнал учета бирок	1	шт.
149	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ведомостей	1	шт.
150	ГОСТ 30674-99	Журнал учета актов	1	шт.
151	ГОСТ 30674-99	Журнал учета журналов	1	шт.
152	ГОСТ 30674-99	Журнал учета папок	1	шт.
153	ГОСТ 30674-99	Журнал учета конвертов	1	шт.
154	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ручек	1	шт.
155	ГОСТ 30674-99	Журнал учета маркеров	1	шт.
156	ГОСТ 30674-99	Журнал учета калькуляторов	1	шт.
157	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ножниц	1	шт.
158	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скотча	1	шт.
159	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пакетов	1	шт.
160	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ящиков	1	шт.
161	ГОСТ 30674-99	Журнал учета чехлов	1	шт.
162	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ленты	1	шт.
163	ГОСТ 30674-99	Журнал учета материалов	1	шт.
164	ГОСТ 30674-99	Журнал учета работ	1	шт.
165	ГОСТ 30674-99	Журнал учета дефектов	1	шт.
166	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скрытых работ	1	шт.
167	ГОСТ 30674-99	Журнал учета авторского надзора	1	шт.
168	ГОСТ 30674-99	Журнал учета испытаний	1	шт.
169	ГОСТ 30674-99	Журнал учета сертификатов	1	шт.
170	ГОСТ 30674-99	Журнал учета деклараций	1	шт.
171	ГОСТ 30674-99	Журнал учета паспортов	1	шт.
172	ГОСТ 30674-99	Журнал учета инструкций	1	шт.
173	ГОСТ 30674-99	Журнал учета этикеток	1	шт.
174	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пломб	1	шт.
175	ГОСТ 30674-99	Журнал учета бирок	1	шт.
176	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ведомостей	1	шт.
177	ГОСТ 30674-99	Журнал учета актов	1	шт.
178	ГОСТ 30674-99	Журнал учета журналов	1	шт.
179	ГОСТ 30674-99	Журнал учета папок	1	шт.
180	ГОСТ 30674-99	Журнал учета конвертов	1	шт.
181	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ручек	1	шт.
182	ГОСТ 30674-99	Журнал учета маркеров	1	шт.
183	ГОСТ 30674-99	Журнал учета калькуляторов	1	шт.
184	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ножниц	1	шт.
185	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скотча	1	шт.
186	ГОСТ 30674-99	Журнал учета пакетов	1	шт.
187	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ящиков	1	шт.
188	ГОСТ 30674-99	Журнал учета чехлов	1	шт.
189	ГОСТ 30674-99	Журнал учета ленты	1	шт.
190	ГОСТ 30674-99	Журнал учета материалов	1	шт.
191	ГОСТ 30674-99	Журнал учета работ	1	шт.
192	ГОСТ 30674-99	Журнал учета дефектов	1	шт.
193	ГОСТ 30674-99	Журнал учета скрытых работ	1	шт.
194	ГОСТ 30674-99	Журнал учета авторского надзора	1	шт.
195	ГОСТ 30674-99	Журнал учета испытаний	1	шт.
196	ГОСТ 30674-99	Журнал учета сертификатов	1	шт.
197	ГОСТ 30674-99	Журнал учета деклараций	1	шт.
198	ГОСТ 30674-99	Журнал учета паспортов	1	шт.
199	ГОСТ 30674-99	Журнал учета инструкций	1	шт.
200	ГОСТ 30674-99	Журнал учета этикеток	1	шт.

Экспликация помещений

Поз.	Наименование	Площадь, м²	Категория помещения	Примечание
1	Тамбур	4,2	В4	
2	Коридор	6,8	В4	
3	Санузел	2,1	В4	
4	Кладовая уборочного инвентаря	1,4	В4	
5	Лестничная клетка	5,6	В4	
6	Тамбур	4,2	В4	
7	Коридор	6,8	В4	
8	Санузел	2,1	В4	
9	Кладовая уборочного инвентаря	1,4	В4	
10	Лестничная клетка	5,6	В4	
11	Тамбур	4,2	В4	
12	Коридор	6,8	В4	
13	Санузел	2,1	В4	
14	Кладовая уборочного инвентаря	1,4	В4	
15	Лестничная клетка	5,6	В4	
16	Тамбур	4,2	В4	
17	Коридор	6,8	В4	
18	Санузел	2,1	В4	
19	Кладовая уборочного инвентаря	1,4	В4	
20	Лестничная клетка	5,6	В4	
21	Тамбур	4,2	В4	
22	Коридор	6,8	В4	
23	Санузел	2,1	В4	
24	Кладовая уборочного инвентаря	1,4	В4	
25	Лестничная клетка	5,6	В4	
26	Тамбур	4,2	В4	
27	Коридор	6,8	В4	
28	Санузел	2,1	В4	
29

ÛŸà¿Ę¢ÐфÕÕĘ€ę„Ÿę¤Õ¿ę„Õę) Õę¿ЄŦÕÕę£ęę„Õ¤ÕĘ£Õ¿ÕЄĘęÓĘÕà¿àŸÒÒàŁÓÓ
ƒ .Ì.--



ĸспликация помещений			
№	Наименование	Площадь м²	Категория произв-*ęà· ±ą взр.-пож опасности
1	Выставочный зал	251,8	
2	Сан.узел М	9,2	
3	Сан.узел Ж	9,2	
4	Кабинет	33,38	
5	Администрация	24,50	
6	Приемная	24,92	
7	Кабинет	33,42	
8	Фондхранилище	33,32	
9	Комната реставрации	33,27	
10	Хоз-бытовая комната	11,84	
11	Тамбур	3,97	
	Общая площадь	468,82	

						--1*-./,/-/0*Ę¡Ì Ï
						Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом
óÓŸ·	Ï¤Ÿ¤ÆŦ·	Ŕóŧфр	КĘôŋó·	Ûı¤ŧóŧфВ	Ï ářфрà	
Ï ôÓ¿ÕóфрЛ	ĘÚÆЛÓàŸóÕęĘĮ·					ÏЛ¤ÕЛфрЛ¿ÀĘÕÕ¿ÓÕĘóĘõà¿àŸÒÒàŁÓÓĘ
ÚàÓ¿àĘЛрàŸĘÚÓĘÓЛęĘĮ·Ŕ·						ŞрàÕÓĘ	Ŕóŧфр	Ŕóŧфрлę
ÏÕÚ	ĘÚÓĘÓЛęĘĮ·Ŕ					ÚÛ	/	0
						ÛŸà¿Ę¢ÐфÕÕĘ€ę„Ÿę¤Õ¿ę„Õę) Õę¿ЄŦÕÕę£ ę¤Õ¤Ф¿àĘÕÕ¿ÓÕĘóĘõà¿àŸÒÒàŁÓÓ ƒ .Ì.--
						ŞÚÚÏ Тонықөк Құрылыс Ô÷Ę¢ф?¡àÁ

Õ¿ę· ± ±ŋÕŸ·	Ûŋ¢ó¤ó¢Ę¢õĘõàрà	Ï ôàŸÓ¿ĘÓ¿ę· ±				

СХЕМА ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

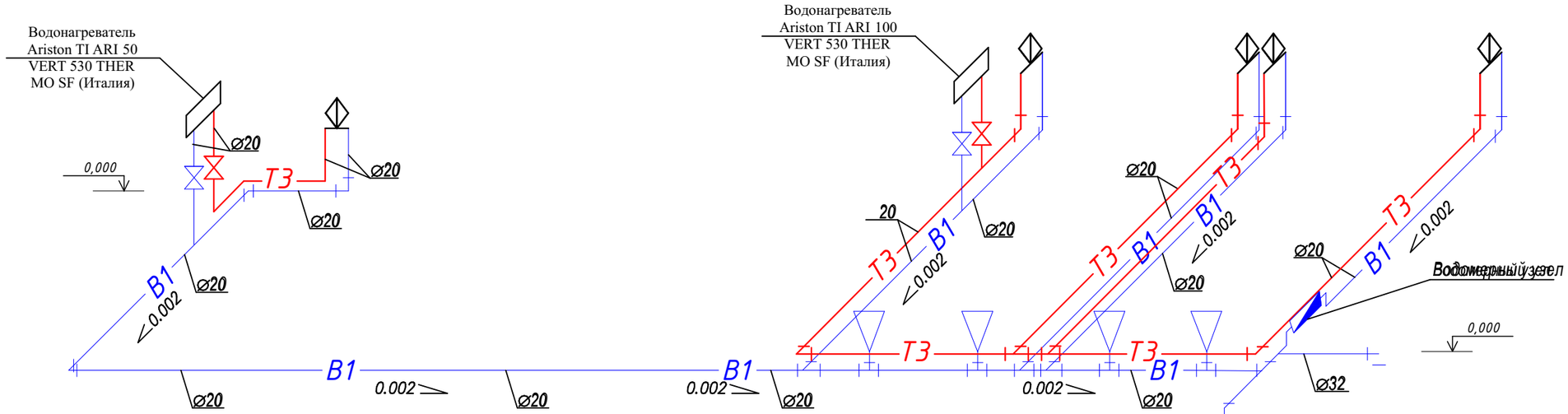
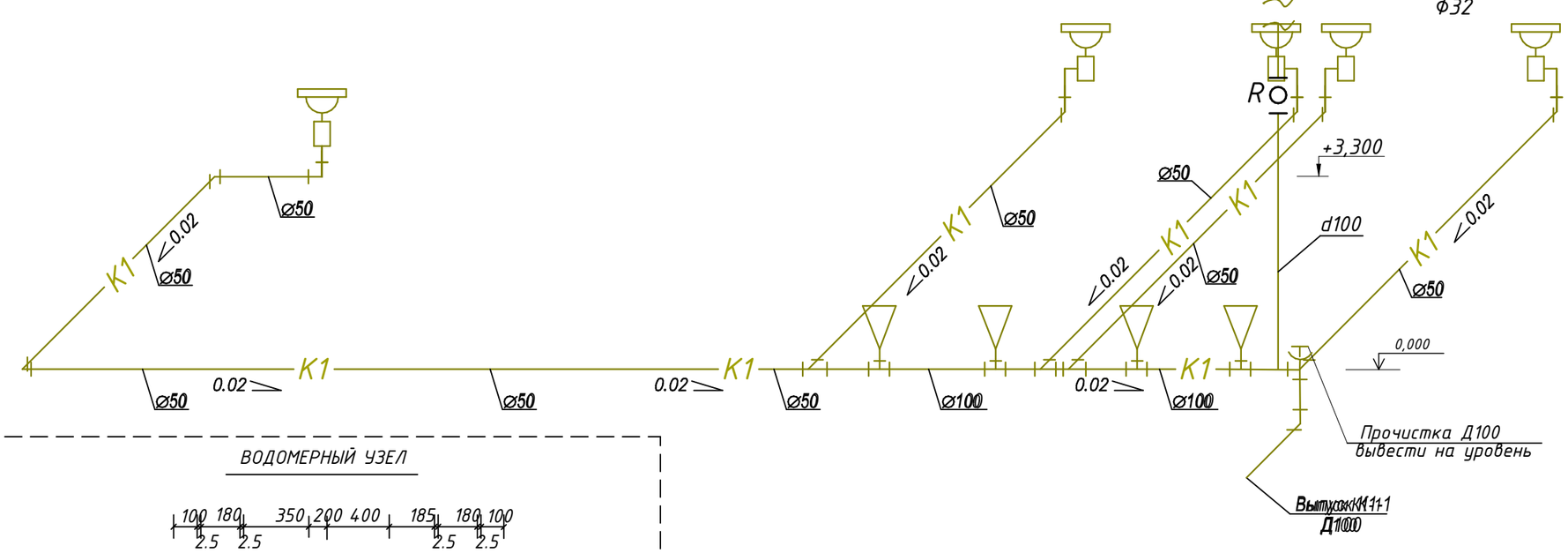
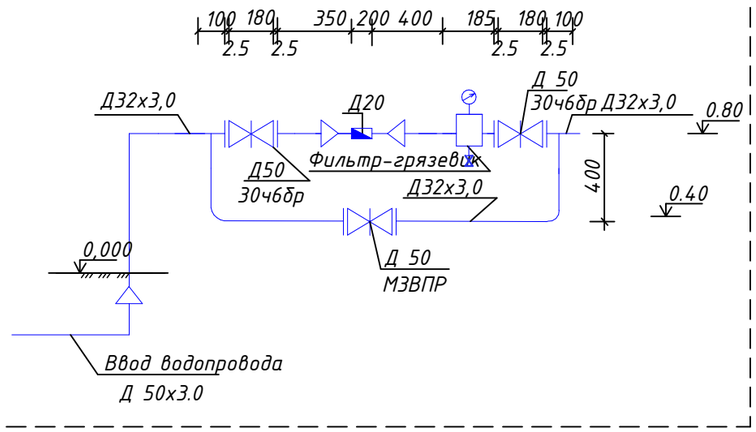


СХЕМА КАНАЛИЗАЦИИ



ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ



Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						003-012/2023- ВК
						Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Директор		Нургалиев Б.				Водоснабжение и канализация
Разработал		Ниязов Г.Л.				Схема холодного и горячего водоснабжения; Схема канализации
ГИП		Ниязов Г.Л				

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3

ТОО "Тонықөк Құрылыс" г. Атырау

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Холодное водоснабжение В1							
1	Трубы ст.водогазопроводные ∅ 32 мм	ГОСТ 3262-75*			мп	6		
2	Трубы полипропиленовые ∅20мм	"Firat Plastik".			мп	48		
3	Вентиль пластм.∅20 мм				шт	11		
	Горячее водоснабжение Т3.							
1	Трубы полипропиленовые армированные ∅20мм	"Firat Plastik".			мп	27		
2	Смеситель для умывальника	См-УМ-Ц			шт	5		
4	Электроводоподогреватель	Водонагреватель Ariston TI ARI 100 VERT 530 THER MO SF (Италия)			шт	2		
3	Вентиль пластм.∅20 мм				шт	5		
	Водомерный узел							
1	Счетчик∅32 мм	"Ценнер-Актюбрентген"			шт	1		
2	Задвижка ∅32	30ч6бр			шт	2		
3	Фильтр-грязевик				шт	1		
4	Манометр	ОБМ 100			шт	1		
5	Трубы стальные водогазопров. ∅ 32 мм	ГОСТ 3262-75*			мп	2	8.44	
6	То же ∅20 мм	ГОСТ 3262-75*			мп	1	1.42	
7	Вентиль ∅20 мм	15ч8р			шт	1		

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв. №подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	003-012/2023- ВК, СО		
						Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом		
Директор		Нургалиев Б.				Водоснабжение и канализация	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 2
Разработал		Ниязов Г.Л.				Спецификация оборудования	ТОО "Тонықөк Құрылыс" г. Атырау	
ГИП		Ниязов Г.Л						

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
	Канализация К1							
1	Трубы ПВХ ∅50 мм	"Firat Plastik".			**мп**	38		
2	Трубы ПВХ ∅100 мм	"Firat Plastik".			мп	8		
3	Ревизия ∅100 мм	"Firat Plastik".			шт	1		
4	Прочистка ∅100 мм				шт	1		
5	Унитаз				шт	4		
6	Умывальник				шт	5		
7	Тройник прямой ∅100х100мм	"Firat Plastik".			шт	4		
8	Тройник прямой ∅100х50мм	"Firat Plastik".			шт	2		
9	Колено прямое∅50 мм	"Firat Plastik".			шт	6		
10	Колено прямое∅100 мм	"Firat Plastik".			шт	4		
11	Переход ∅100х50мм				шт	1		
12	Трубы чуг. Д100 мм	ГОСТ 6942.0-80			мп	9		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	003-012/2023- ВК, СО		
						Разработка проектно-сметной документации для строительства с целью преобразования городища "Актобе-Лаэти" в музей под открытым небом		
						Водоснабжение и канализация	Стадия: РП	Лист: 2 / Листов: 2
Директор		Нургалиев Б.						
Разработал		Ниязов Г.Л.				004-718/2020-ВК.СО	ТОО "Тонықөк Құрылыс" г. Атырау	
ГИП		Ниязов Г.Л						

Формат А3