ТОО "ASU JOBA"
Лицензия: 22001346
Заказ:A-ASU-02-2024-AC

# Рабочий проект

## Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу: Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5

## ТОМ III

## Альбом 1

## Архитектурно-строительные решения

г.Актобе-2025г.

Scanned with CamScanner

ТОО "ASU JOBA"
Лицензия: 22001346
Заказ:А-ASU-02-2024-АС

Scanned with CamScanner

# Рабочий проект

## Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу: Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5

## ТОМ III

## Альбом 1

## Архитектурно-строительные решения

Директор: Кажимов Е.С.

Главный архитектор проекта: Айткожина А.О.

г.Актобе-2025г.

## ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

| Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| A-ASU-02-2024-АС | АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ | Альбом 1 |
| A-ASU-02-2024-ОВ | ОТОПЛЕНИЕ,ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ | Альбом 2 |
| A-ASU-02-2024-ЭОМ | ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ (ВНУТРЕННЕЕ) СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ | Альбом 3 |
| A-ASU-02-2024-ВН | ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ | Альбом 4 |
| A-ASU-02-2024-ПС | ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ | Альбом 5 |

### Общие данные

Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование и в соответствий с заданием на проектирование
Проект выполнен для строительства в IIIВ климатическом подрайоне
Расчетная температура наружного воздуха: -30 С
Уровень ответственности- II (нормальный), не относящиеся к технически сложным
Степени огнестойкости здания – IIIб
Степени долговечности – II
категория по взрыво-пожароопасности здания – Д
класс конструктивной пожарной опасности – С0
класс функциональной пожарной опасности – Ф 3.4
назчение снегового покрова-1,8 кПа
ветровое давление-0.56 кПа
Капитальный ремонт сельского клуба
В данном проекте выполнен капитальный ремонт помещений и крыши здания.
Техническое и физическое состояния зданий приведены в "Техническом заключение по результатам техобследования и оценки технического состояния строительных конструкций кровли здания.
При производстве всех видов работ руководствоваться СП РК 2.02-101-2022 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве.
Наружные и внутренние стены и перегородки – из саманных блоков и силикатного кирпича, по ГОСТ 379-2015
Окна – пластиковые с двойными стеклопакетами по ГОСТ 30674-99
Двери деревянные –по ГОСТ 475-2016, наружные металлические по ГОСТ 31173-2003
Наружная отделка – обшивка металлосайдингом с утеплением минплитой ПП60, плотностью 60 кг/м3 толщиной 100 мм.
Цоколь – обшивка металлосайдингом.
Внутренняя отделка помещении улучшенная штукатурка, водоэмульсионная покраска за 2-раза.
Полы – линолеум.
По периметру здания устраивается бетонная отмостка на щебеночном основании, с уклоном 3%. Производство работ вести в соответствии со СП РК 5.03-107-2013 "Несущие и ограждающие конструкции"
Все неоговоренные поверхности конструкций, с соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
Бетонирование при отрицательной температуре окружающей среды и температуре выше +25 град. должно выполняться требований СП РК 5.03-107-2013 "Несущие и ограждающие конструкции"
При производстве всех видов работ руководствоваться СП РК 2.02-101-2022 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»
Стальные конструкции покрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2-слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ ГОСТ 25129-2020 в 1-слой согласно СП РК 2.01-101-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии".
Узлы деревянных крыш и плоской кровли выполнить согласно серии 2.160-9 вып. 1 и по серии 2.260-1, вып. 2 Тип и конструкция проектируемой крыши выбранны согласно требованиям СП РК 3.02-137-2013 "Крыши и кровли".
В качестве каркаса крыши приняты деревянные стропильные ноги, шагом не более 900 мм. Основанием под кровлю из профлиста является гидроизоляционная пленка и настил из досок сечением 25х150мм, с шагом 150мм.
Крепления металлочерепица следует осуществлять саморезами 4.8х50 с уплотнительной полиэтиленовой шайбой. На каждый квадратный метр устанавливается 6 шурупов, вдоль карниза лист крепится в каждой волне. В местах нахлестки листов (не менее 200мм) крепление должно производится в каждую вторую волну.
МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ МГН
В проекте предусмотрены условия беспрепятственного и удобного движения маломобильных групп населения. При входе предусмотрен электроподъемник.
Перед лестницей за 0,6-0,8 м. предусмотрен предупредительные тактильные полосы шириной 0,3-0,5 м.
Двери выполнены без порогов.
УКАЗАНИЯ О МЕРОПРИЯТИЯХ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЗАЩИТУ ОТ ШУМА, ВИБРАЦИЙ И ДРУГИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ.
Для обеспечения помещений от шума предусмотрены узлы установки оконных блоков с защитой от шума. Вибрации и другие воздействия в здании отсутствуют.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм и правил, действующих на территории Республики Казахстан, обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Главный архитектор проекта _____ Айткожина Ж.О

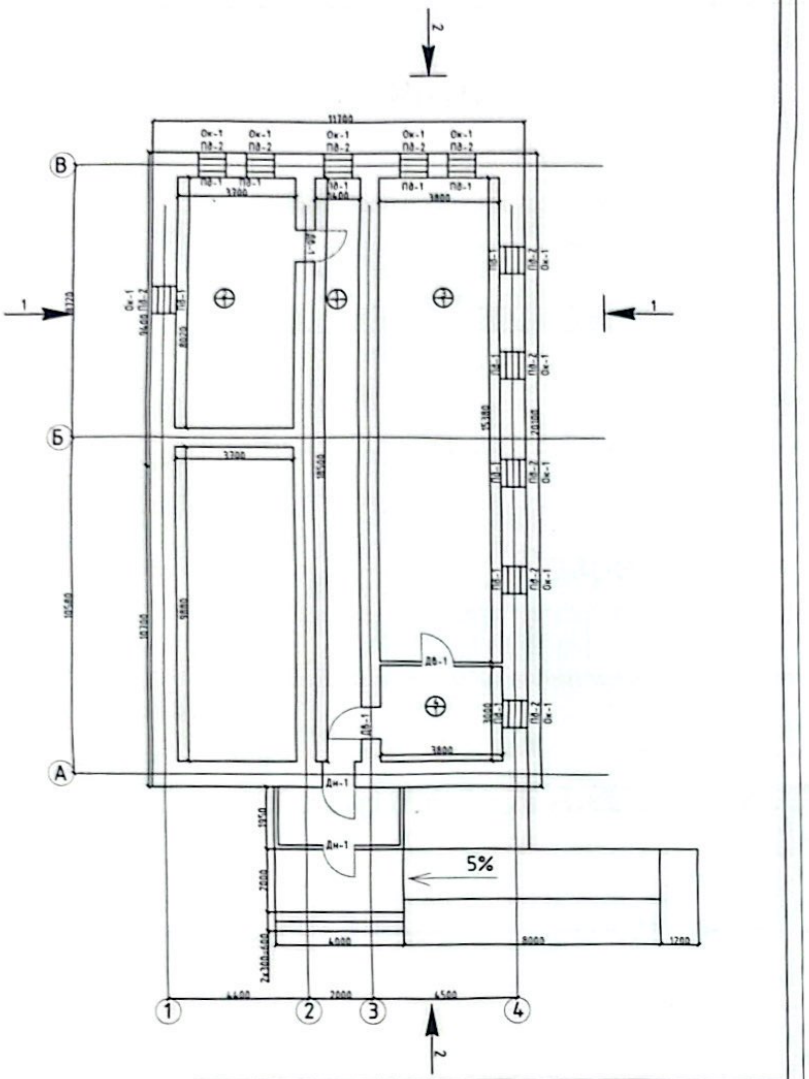
## ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

| Лист | Наименование | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | Общие данные | |
| 2 | План первого этажа | |
| 3 | Разрез 1-1,2-2 | |
| 4 | Фасад 1-4,4-1,А-В,В-А | |
| 5 | Ведомость монтажных работ | |
| 6 | Фрагмент планы сцены | |
| 7 | План стропильных элементов | |
| 8 | Сечение 1-1. Спецификация | |
| 9 | Узлы кровли | |
| 10 | Узлы кровли | |
| 11 | Слуховое окно | |
| 12 | Жалюзийная решетка | |
| 13 | Спецификация на одно слуховое окно | |
| 14 | Главный вход. Витраж-Перегородка. ДН-1. | |
| 15 | Ограждения ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3, ОГ-4, ОГ-5. Закладные детали ЗД-1, ЗД-2. Решетка для обуви. | |
| 16 | Схема расположения элементов козырька К1 | |
| 17 | Наружный организованный водосток. Спецификация элементов. | |

## ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

| Наименование | Ед. изм. | Значение | Примечание |
|---|---|---|---|
| Площадь застройки | м² | 187 | |
| Общая площадь здания | м² | 112,1 | |
| Строительный объем | м³ | 561 | |
| Этажность | этаж | 1 | |

| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата | A-ASU-02-2024-АС | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу: Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5 | | |
| ГАП | | Айткожина | | | 04.25 | Клуб | Стадия: РП | Лист: 1 / Листов: 17 |
| Разраб. | | Кажимова | | | 04.25 | | | |
| Нормконтр. | | Садуакасов | | | 04.25 | Общие данные | ТОО "ASU JOBA" ГСЛ №22001346 г. Актобе | |




Экспликация помещений

| Номер помещения | Название | Площадь м² |
|---|---|---|
| | 1 этаж | |
| 1 | Коридор | 25.9 м² |
| 2 | Кабинет | 31.1 м² |
| 3 | Актовый зал | 43.7 м² |
| 4 | Кабинет | 11.4 м² |
| | Общая площадь | 112.1 м² |

| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Айткожина | | | 04.25 |
| Разраб. | | Кажимова | | | 04.25 |
| Нормконтр. | | Садуакасов | | | 04.25 |

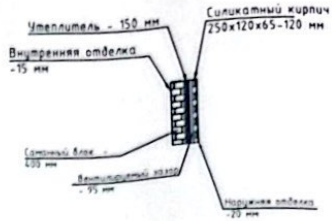
A-ASU-02-2024-АС

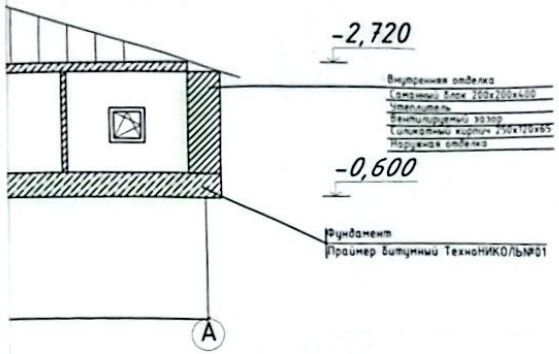
Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу: Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5

| Клуб | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 2 | 17 |
| План первого этажа | ТОО "ASU JOBA" ГСЛ №22001346 г. Актобе | | |

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

# Разрез наружной стены




| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Айткожина | | | 04.25 |
| Разраб | | Кажимова | | | 04.25 |
| Нормконтр. | | Садуакасов | | | 04.25 |

A-ASU-02-2024-АС

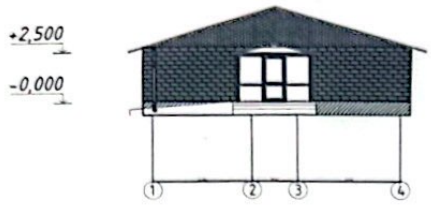
Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу: Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5

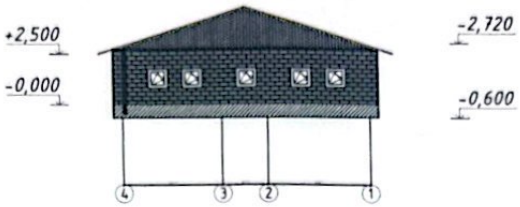
| Клуб | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 3 | 17 |
| Разрез 1-1,2-2 | ТОО "ASU JOBA" ГСЛ №22001346 г. Актобе | | |

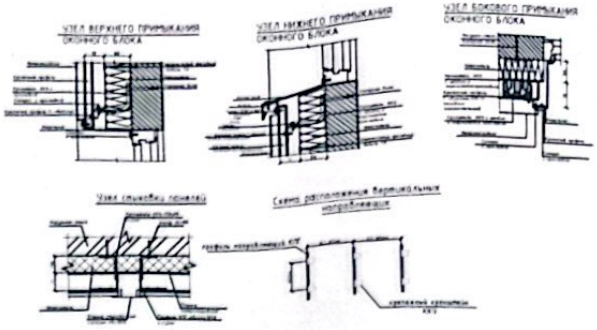
Scanned with CamScanner

Scanned with CamScanner

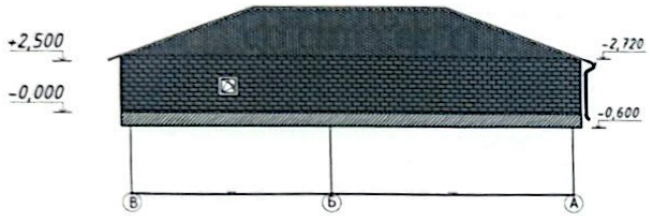
## Фасад 4-1



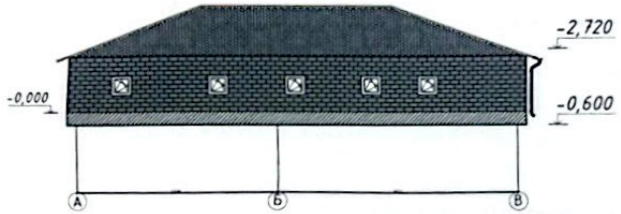




## Фасад В-А




## Фасад А-В




Примечание
Утеплитель крепить к наружным стенам тарельчатым дюбелями и анкеров с шайбой (диаметр 80мм) не менее пяти штук на квадратный метр.
Монтаж утеплителя вести согласно инструкции
Монтаж навесных панелей вести согласно чертежам изготовителя
Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам выполнять согласно ГОСТ 30971-2002

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Масса ед. кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Сэндвич панели | | | |
| | ГОСТ 32944-2003 | Минеральная плита Rockwool 140 | 108 | | 108,7 м² |
| | ГОСТ 14918-80 | Саморезы 4,8х35 | 2520 | | |
| | ГОСТ 14918-80 | Саморезы 4,8х19 | 478 | | |
| | ГОСТ 14918-80 | Саморезы 4,8х60 | 76 | | |
| | ГОСТ 14918-80 | Саморезы 4,8х90 | 6 | | |
| | ГОСТ 14918-80 | Саморезы 4,8х160 | 12 | | |
| | | Заклепки 4,8х14 | 2520 | | |
| | | Заклепки 4,8х28 | 1260 | | |
| | | Заклепки 4,8х16 | 1020 | | |
| | | Заклепки 3,2х8 | 312 | | |
| | | Анкер винтовой "ЧЕАР ТРЕНТ" | 2352 | | |
| | ГОСТ Р 56706-2015 | Сетка кладочная плоская | | | 108,7 м² |
| | ГОСТ 8509-2012 | Уголок балочный 100мм | | | 14,8 м² |
| | | Обрешетка шаром с шагом | | | |
| | ГОСТ 32944-2003 | Минеральная плита Rockwool 140 | 72 | | 2217,9 м² |
| | ГОСТ 8509-2012 | Уголок балочный 100мм | | | 22,19 м² |

| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Айткожина | | | 04.25 |
| Разраб. | | Кажимова | | | 04.25 |
| Нормконтр. | | Садуакасов | | | 04.25 |

A-ASU-02-2024-АС

Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу: Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5

| Клуб | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 4 | 17 |
| Фасад 1-4,4-1,А-В,В-А | ТОО "ASU JOBA" ГСЛ №22001346 г. Актобе | | |

## ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ

| Номера помещения | Потолок | Площадь м² | Стены или перегородки | Площадь м² | Низ стен или перегородок | Высота м | Площадь м² | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Первый этаж | | | | | | | | |
| 1,2,3,4 | Улучшенная штукатурка Грунтовка Выравнивание грунты смесями толщиной 2мм. Грунтовка Финишная шпаклевка Водоэмульсионная покраска за 2 раза | 112,1 | Улучшенная штукатурка Грунтовка Выравнивание грунты смесями толщиной 2мм. Грунтовка Финишная шпаклевка Водоэмульсионная покраска за 2 раза | 355,9 | | | | |

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Ед.из м³ | Масса кг (ед.) | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| Ремонт отмостки | | | | | |
| | СТ РК EN 206-2017 | Бетон с 12/15 F100 W4 | 7,16 | | |

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ДВЕРНЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ

| Марка поз | Обозначение | Наименование | Количество | | Масса ед.кг. | Примеч |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1-этаж | Итого | | |
| ДН-1 | ГОСТ 31173-2016 | ДСН Брг 21-10 | 2 | 2 | | Стальная |
| ДВ-1 | ГОСТ 6629-88 | ДГ20-8 | 3 | 3 | | |

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

| Наименование помещения | Тип пола | Схема пола | Элементы пола и их толщина, мм | Площадь м2 |
|---|---|---|---|---|
| 1-го этажа | | | | |
| 1,2,3,4 | 1 | | Линолеум на теплоизолирующей основе, -3мм<br>Клеящая мастика<br>Цементно-песчаный раствор М100 -20мм<br>Существующие основание | 112,1 |
| 3 | 2 | | см. АС лист | 112,1 |

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОКОННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ

| Марка поз | Обозначение | Наименование | Количество | | Масса ед.кг. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1-этаж | Итого | | |
| Ок-1 | ГОСТ 30674-99 | ПВХ ОП1110х1760 (4М)6Аг-К4) | 11 | 11 | | |

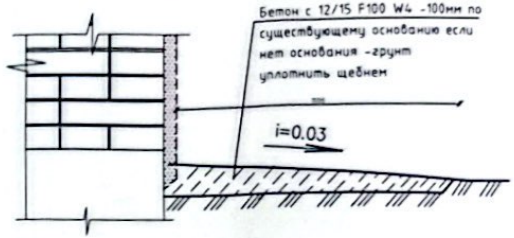
## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДОКОННЫХ ДОСОК

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Количество | | Масса ед.кг. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1-этаж | Итого | | |
| ПД-1 | Индивидуальная | Подоконные доски 2000х300 | 11 | 11 | | ПВХ |

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДОКОННЫХ СЛИВОВ

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Количество | | Масса ед.кг. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1-этаж | Итого | | |
| ПД-2 | ВГК.333.140-02 | Профиль подоконный ППС-3 L=2000мм | 11 | 11 | | |

### Узел ремонта отмостки




Примечание:
1. Размеры дверных и слипов уточнить перед изготовлением.
2. Монтаж изделий должен осуществляться специализированными строительными фирмами. Окончание монтажных работ должно подтверждаться актом сдачи-приемки, включающим в себя гарантийные обязательства производителя работ.
3. В качестве крепежных элементов для монтажа изделий следует применять гибкие анкеры в комплекте с шурупами и дюбелями.
4. Для заполнения монтажных зазоров (швов) применяют силиконовые герметики, предварительно сжатые уплотнительные ленты ПСУЛ (компрессионные ленты), изолирующие пенополиуретановые шнуры, пеноутеплители, минеральную вату и другие материалы, имеющие гигиеническое заключение и обеспечивающие требуемые эксплуатационные показатели швов. Пеноутеплители не должны иметь битумосодержащих добавок и увеличивать свой объем после завершения монтажных работ.
5. Расстояние между крепежными элементами при монтаже изделий белого цвета с профилями, усиленными стальными вкладышами, не должно превышать более 700мм.
6. Наружные двери оборудовать доводчиком.

| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Айткожина | | | 04.25 |
| Разраб | | Кажимова | | | 04.25 |
| Нормконтр. | | Садуакасов | | | 04.25 |

A-ASU-02-2024-АС

Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу: Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, села Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5

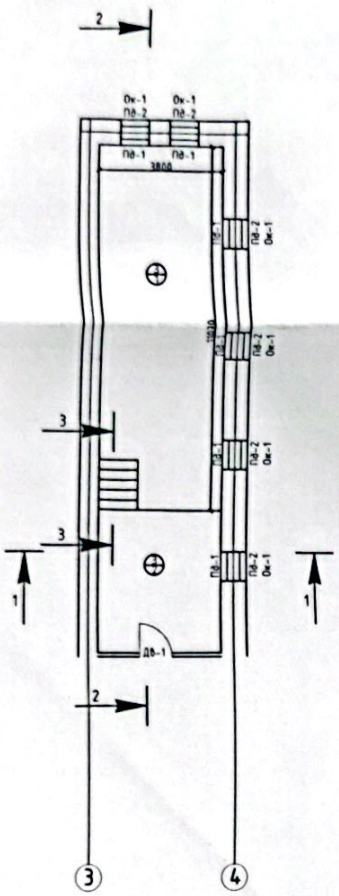
| Клуб | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 5 | 17 |
| Ведомость монтажных работ | ТОО "ASU JOBA" ГСЛ №22001346 г. Актобе | | |

Scanned with CamScanner

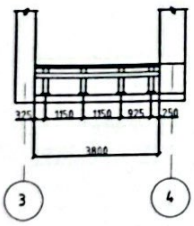
## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ СЦЕНЫ

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт | Масса кг. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 24454-80Е | Лежень 50х250, L=250 п.м. | 22 | | 0,04 м³ |
| 2 | ГОСТ 24454-80Е | Стойка 150х150, L=476 п.м. | 22 | | 0,23 м³ |
| 3 | ГОСТ 24454-80Е | Лаги 150х150, L=4310 п.м. | 5 | | 0,76 м³ |
| 4 | ГОСТ 24454-80Е | Прогон 150х150, L=3800 п.м. | 16 | | 0,054 м³ |
| 5 | ГОСТ 24454-80Е | Настил из досок толщ.=37мм | 16,37 | | 0,6 м³ |
| 6 | ГОСТ 24454-80Е | Половая доска толщ.=37мм | 16,37 | | 0,6 м³ |
| 7 | ГОСТ 10632-2007 | Плита OSB-3, E1 толщ.=15мм | 16,37 | | |
| 8 | | Ковролин толщ.=5мм | 16,37 | | |
| | ГОСТ 24064-80 | Прослойка-холодная мастика каучуковая кн-2 - 1,4кг/м | 78,2 | | |
| 9 | ГОСТ 24454-80Е | Косоур 150х100, L=1763 | 3 | | 0,08м³ |
| 10 | ГОСТ 24454-80Е | Доски 37х150, L=1200 | 6 | | 0,040м³ |
| 11 | ГОСТ 24454-80Е | Доски 37х150, L=1200 | 5 | | 0,040м³ |

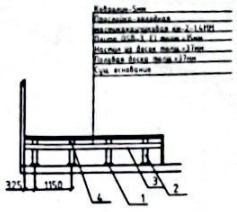
Фрагмент планы сцены



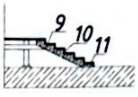

Сечение 1-1




Сечение 2-2




Сечение 3-3




Примечание
1.Смотреть лист совместно с листами 3

## Экспликация помещений

| Номер помещения | Название | Площадь м² |
|---|---|---|
| | 1 этаж | |
| 1 | Коридор | 25,9 м² |
| 2 | Кабинет | 31,1 м² |
| 3 | Актовый зал | 43,3 м² |
| 4 | Кабинет | 11,4 м² |
| | Общая площадь | 112,1 м² |

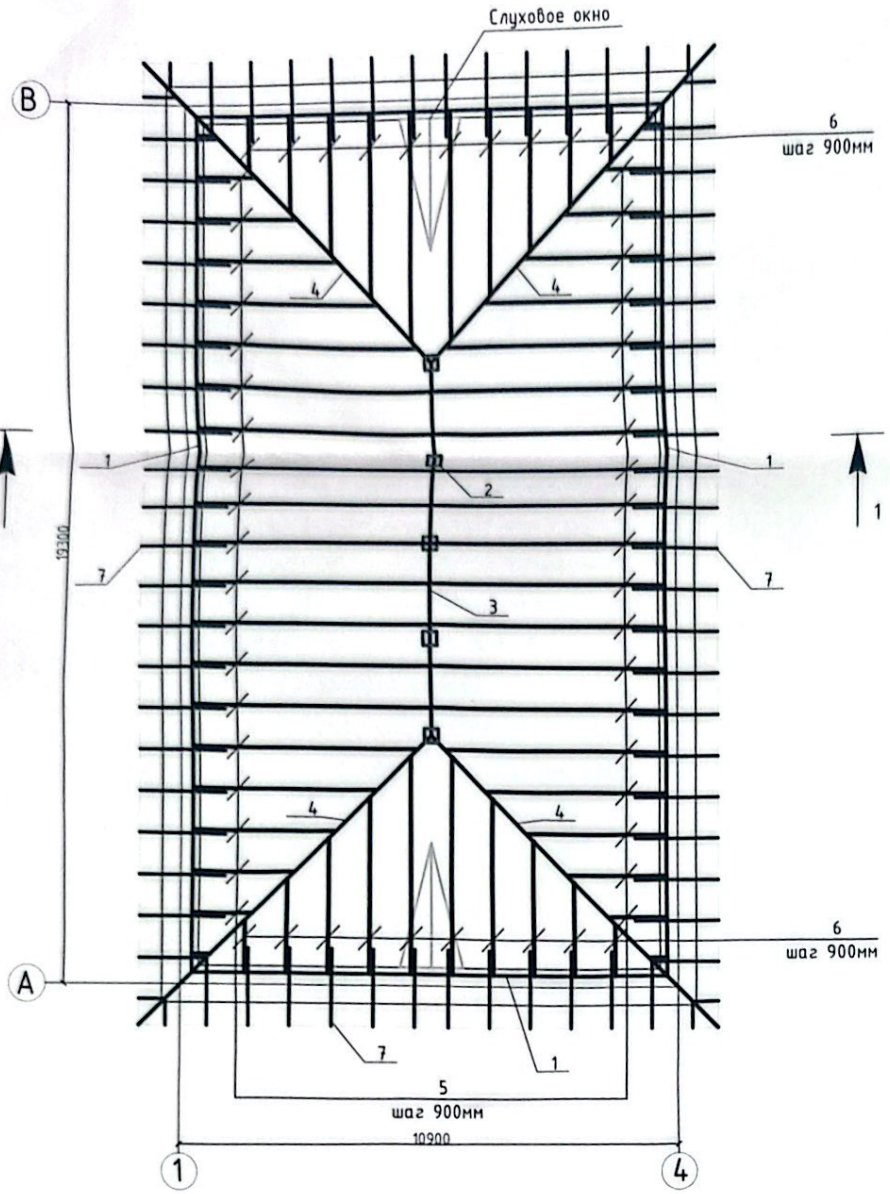
| Изм | Кол | Лист | №док | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| АП | | Аитжанна | | | 04.25 |
| Разраб | | Кожумова | | | 04.25 |
| Нормконтр | | Кадуакасов | | | 04.25 |

A-ASU-02-2024-АС

Капитальный ремонт здания булакского сельского клуба,расположенного по адресу Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5

| Клуб | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 6 | 13 |
| Фрагмент планы сцены | ТОО "ASU JOBA" ГСЛ №22001344 г. Актобе | | |

Scanned with CamScanner




Узлы деревянных крыш выполнить согласно серии 2.160-9 вып. 1 и по серии 2.260-1, вып. 2
Тип и конструкция проектируемой крыши выбранны согласно требованиям СП РК 3.02-137-2013 "Крыши и кровли".

В качестве каркаса крыши приняты деревянные стропильные ноги, шагом не более 900 мм. Основанием под кровлю из металлочерепицы является гидроизоляционная пленка и настил из досок сечением 25х150мм, с шагом 350мм.

Крепления металлочерепицы следует осуществлять самонарезами 4.8х50 с уплотнительной полиэтиленовой шайбой. На каждый квадратный метр устанавливается 6 шурупов, вдоль карниза лист крепится в каждой волне. В местах нахлестки листов (не менее 200мм) крепление должно производится в каждую вторую волну.

Шаг стоек неболее 2100 мм.
Выход канализационных стояков вытяжки над кровлей выполнить не менее 500 мм.
Вентиляционные шахты наращивать керамическим кирпичом марки М100 КР-р-по (КР-л-по) 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ ГОСТ 530-2012, толщиной 120 мм, на растворе марки М25.
Для вентиляции холодного чердака предусматриваются слуховые окна с жалюзийными решетками
Вентиляционные каналы и канализационные трубы в пределах чердака утеплить минплитой ПП60, р-60 кг/м³ по ГОСТ 9573-2012 и минватой рулонной М25, толщиной-50мм.
Элементы зонтов тщательно очистить, огрунтовать ГФ-021 (ГОСТ ГОСТ 25129-2020) и окрасить эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76).
Крепление оцинкованной стали к каркасу зонта выполнить самонарезающими шурупами 4,8х28мм (ГОСТ 10618-80*) с шагом 100мм.

| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Айткожина | | | 04.25 |
| Разраб. | | Кажимова | | | 04.25 |
| Нормконтр. | | Садуакасов | | | 04.25 |

A-ASU-02-2024-АС

Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу: Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5

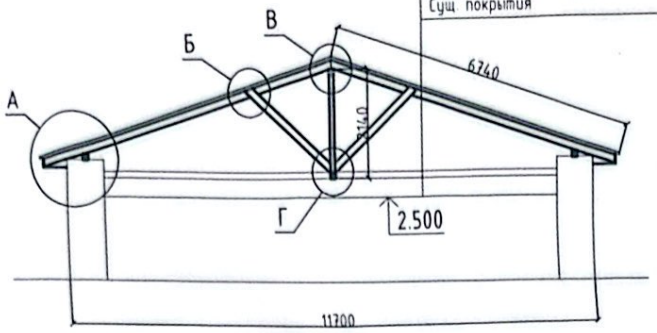
| Клуб | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 7 | 17 |
| План стропильных элементов | ТОО "ASU JOBA" ГСЛ №22001346 г. Актобе | | |

Инв. ? подл. | Подп. и дата | Взам. инв. ?

Scanned with CamScanner

1-1

Металлочерепица
Гидроизоляционная пленка
Доска настил 150х25, шаг 350мм
Стропильная нога 150х50
Чердачное пространство
Цементно-песчаная стяжка -50мм
Утеплитель-минплита ППЖ200, р=200 кг/м³-200 мм
Слой рубероида
Сущ. покрытия




Спецификация изделий шатровой кровли

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса кг. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 24454-80Е | Мауэрлат 100х100, L=60,0 п.м. | 1 | | 0.60 м³ |
| 2 | ГОСТ 24454-80Е | Стойка 100х100, L=2,2 п.м. | 5 | | 0.11 м³ |
| 3 | ГОСТ 24454-80Е | Прогон 100х200, L=9,0 п.м. | 1 | | 0.18 м³ |
| 4 | ГОСТ 24454-80Е | Диагональная нога 100х200,L=9,5п.м. | 4 | | 3.24 м³ |
| 5 | ГОСТ 24454-80Е | Стропильная нога 50х150,L=6000 | 36 | | 1.62 м³ |
| 6 | ГОСТ 24454-80Е | Стропильная нога 50х150,L=4800 | 14 | | 0.51 м³ |
| 7 | ГОСТ 24454-80Е | Кабылка 50х150,L=1500 | 74 | | 0.84 м³ |
| | | Материалы | | | |
| | ГОСТ 24454-80Е | Подкладка 50х200 | — | | 0.04 м³ |
| | ГОСТ 24454-80Е | Накладка 50х150 | — | | 0.09 м³ |
| | ГОСТ 24454-80Е | Подкос 50х150 | — | | 0.43 м³ |
| | ГОСТ 24454-80Е | Опорный брус 50х50 | — | | 0.14 м³ |
| | ГОСТ 24454-80Е | Затяжка 50х150 | — | | 0.81 м³ |
| | ГОСТ 24454-80Е | Ветровые связи 50х150 | — | | 1.32 м³ |
| | ГОСТ 24454-80Е | Лобовая 50х150 | — | | 0.25 м³ |
| | ГОСТ 24454-80Е | Опорный брус 50х50 | — | | 0.13 м³ |
| | ГОСТ 24454-80Е | Доска настил 100х25 | — | | 2,8 м³ |
| | СТ РК 2083-2011 | Металлочерепица | — | | 300,0 м² |
| | ГОСТ 30547-97 | Гидроизоляционная пленка | — | | 300,0 м² |
| | ГОСТ 9573-2012 | Минплита ППЖ200/утеплитель покрытия/ | | | 190,0 м² |
| | ГОСТ 10923-93 | Пергамин | — | | 190,0 м² |
| | ГОСТ 34028-2016 | Скрутка из двух проволок ф4 | 2 | 77,0 | |
| | ГОСТ 24045-2016 | Профлист крашенная С10-05-1000 | | | 42,0 м² |
| | ГОСТ 14918-80 | Нащельник наружный 50х50 крашен. | | | 70,0 п.м. |
| | ГОСТ 14918-80 | Нащельник внутренный 50х50 крашен. | | | 70,0 п.м. |
| | ГОСТ 14918-80 | Коньковая планка | | | 50,0 п.м. |
| | АС-11 | Слуховое окно | 2 | | |
| | | | | | 0.25 м³ |

Инв. ? подл. | Подп. и дата | Взам. инв. ?

| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Айткожина | | | 04.25 |
| Разраб. | | Кажимова | | | 04.25 |
| Нормкнтр. | | Садуакасов | | | 04.25 |

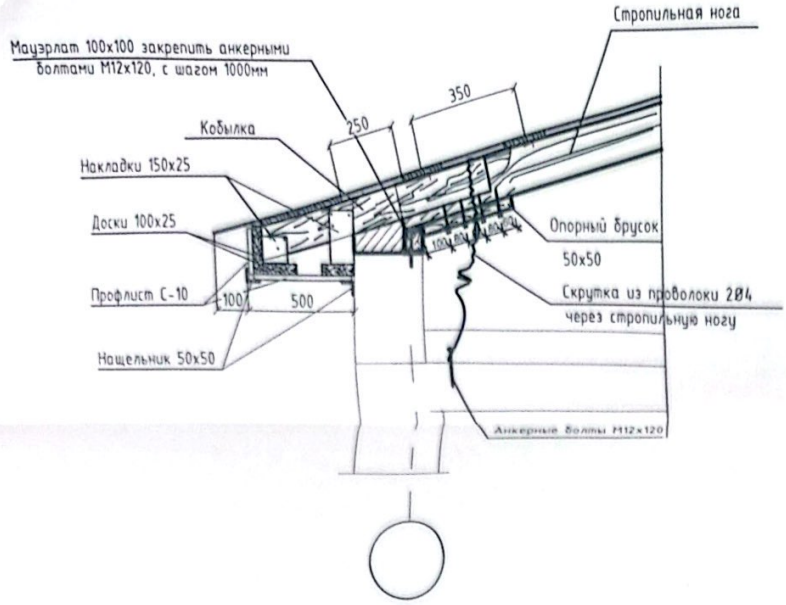
A-ASU-02-2024-АС

Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5

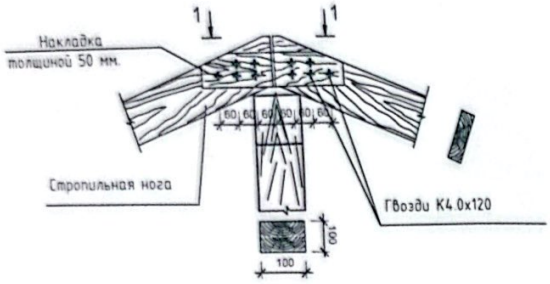
| Клуб | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 8 | 17 |
| Сечение 1-1. Спецификация. | ТОО "ASU JOBA" ГСЛ №22001346 г. Актобе | | |

Scanned with CamScanner

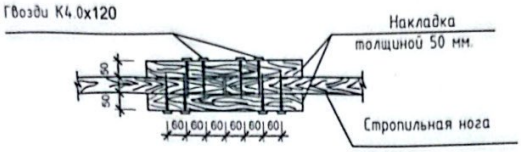
А



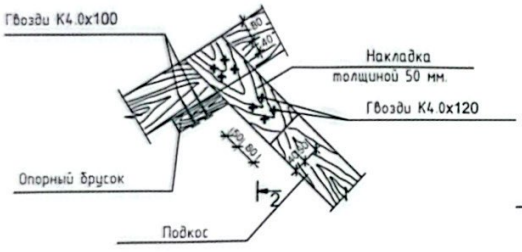

Б



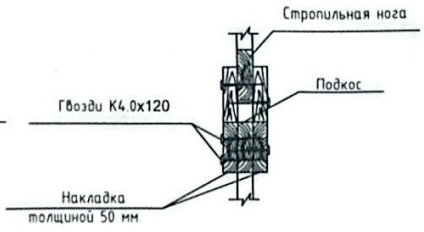

1-1




В




2-2




| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Айткожина | | | 04.25 |
| Разраб. | | Кажимова | | | 04.25 |
| Нормконтр. | | Садуакасов | | | 04.25 |

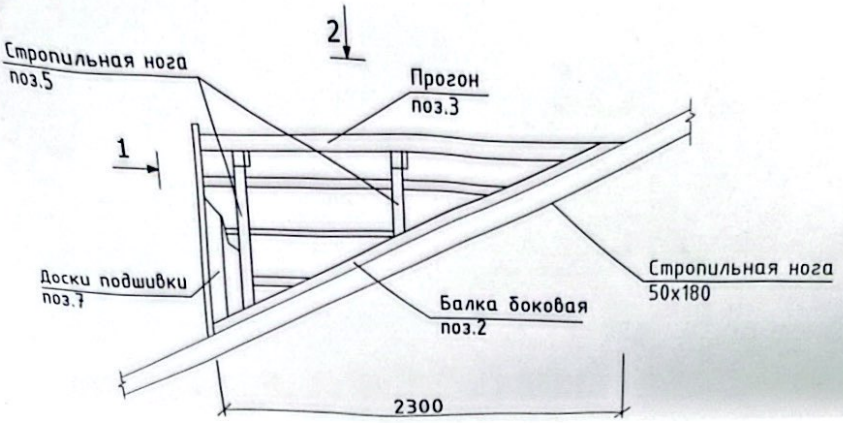
A-ASU-02-2024-АС

Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу: Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5

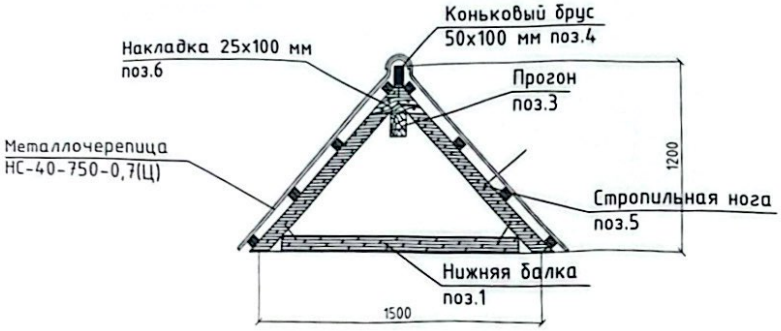
| Клуб | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 9 | 17 |
| Узлы кровли | ТОО "ASU JOBA" ГСЛ №22001346 г. Актобе | | |

Инв. ? подл. | Подп. и дата | Взам. инв. ?

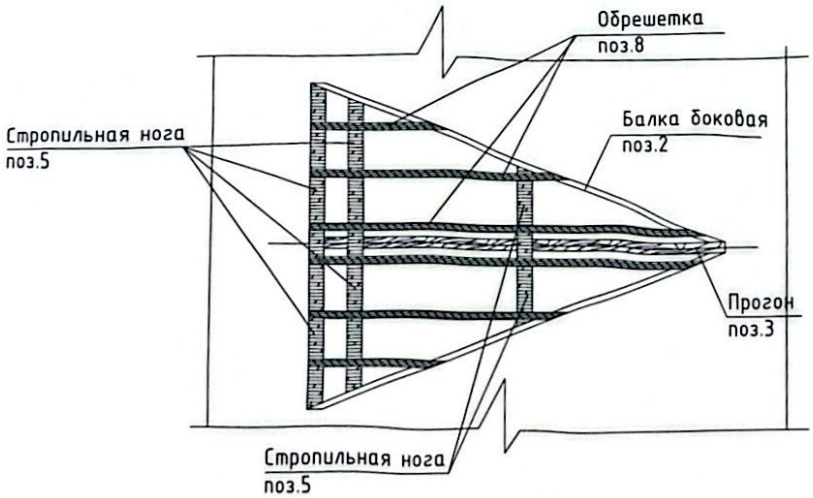
Scanned with CamScanner




Вид 1




Вид 2




| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Айткожина | | | 04.25 |
| Разраб. | | Кажимова | | | 04.25 |
| Нормконтр. | | Садуакасов | | | 04.25 |

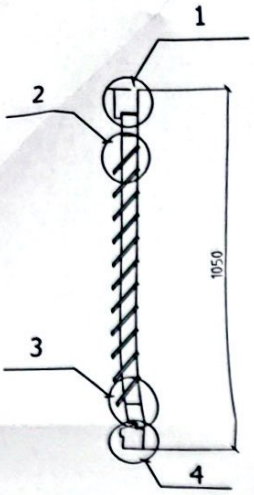
A-ASU-02-2024-АС

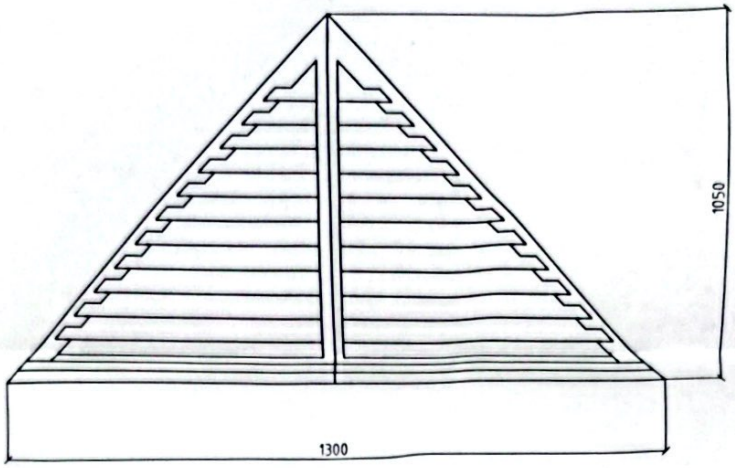
Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу: Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5

| Клуб | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 11 | 17 |
| Слуховое окно | ТОО "ASU JOBA" ГСЛ №22001346 г. Актобе | | |

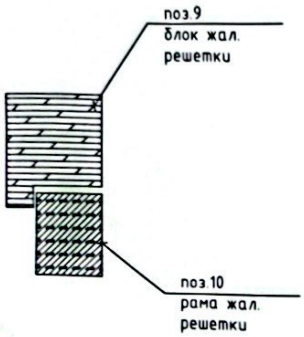
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Scanned with CamScanner

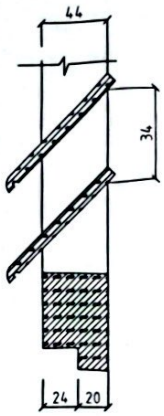


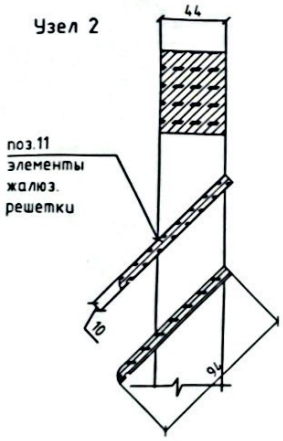

Узел 1




Узел 3




Узел 2




Узел 4

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | A-ASU-02-2024-АС | | |
| | | | | | | Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5 | | |
| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата | Клуб | Стадия | Лист | Листов |
| ГАП | | Айткожина | | | 04.25 | | РП | 12 | 17 |
| Разраб. | | Кажимова | | | 04.25 | | | | |
| Нормкнтр | | Садуакасов | | | 04.25 | | | | |
| | | | | | | Жалюзийная решетка | ТОО "ASU JOBA" ГСЛ №22001346 г. Актобе | | |

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

Scanned with CamScanner

# СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ОДНО СЛУХОВОЕ ОКНО

| Марка позиц. | Обозначение | Наименование | Кол-во | объем м3 единицы | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 24454-80Е | нижняя балка 50х80 L=2884 | 1 | 0,012 | |
| 2 | ГОСТ 24454-80Е | балка боковая 50х80 L=535 | 1 | 0,002 | |
| 3 | ГОСТ 24454-80Е | прогон 50х80 L=476 | 1 | 0,002 | |
| 4 | ГОСТ 24454-80Е | коньковый брус 50х100 L=476 | 1 | 0,002 | |
| 5 | ГОСТ 24454-80Е | стропила 50х80 L=264 | 2 | 0,002 | |
| | ГОСТ 24454-80Е | стропила 50х80 L=231 | 2 | 0,002 | |
| | ГОСТ 24454-80Е | стропила 50х80 L=1310 | 2 | 0,010 | |
| 6 | ГОСТ 24454-80Е | накладка 25х100 L=672 | 3 | 0,006 | |
| 7 | ГОСТ 24454-80Е | доски обш-ки 25х100 S=3,03 м² | 2 | 0,015 | |
| 8 | ГОСТ 24454-80Е | обрешетка 25х50 L=8925 | 2 | 0,022 | |
| | СТ РК 2083-2011 | Профлист Н-40-1000-0,7 | | 3,78 м² | |
| | | | | | |
| 9 | | блок жал.решетки | 1 | 0,041 | |
| 10 | | рама жал.решетки | 2 | 0,018 | |
| 11 | ГОСТ 24454-80Е | элементы жалюзийной решетки 10х94 L=1923 | 2 | 0,004 | |
| | ГОСТ 24454-80Е | 10х94 L=1795 | 2 | 0,004 | |
| | ГОСТ 24454-80Е | 10х94 L=1636 | 2 | 0,004 | |
| | ГОСТ 24454-80Е | 10х94 L=1485 | 2 | 0,004 | |
| | ГОСТ 24454-80Е | 10х94 L=1176 | 2 | 0,002 | |
| | ГОСТ 24454-80Е | 10х94 L=1161 | 2 | 0,002 | |
| | ГОСТ 24454-80Е | 10х94 L=1012 | 2 | 0,002 | |
| | ГОСТ 24454-80Е | 10х94 L=850 | 2 | 0,002 | |
| | ГОСТ 24454-80Е | 10х94 L=693 | 2 | 0,002 | |
| | ГОСТ 24454-80Е | 10х94 L=54 | 2 | 0,001 | |
| | ГОСТ 24454-80Е | 10х94 L=378 | 2 | 0,001 | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Примечание

Жалюзи выполнить съемными для выхода на кровлю

Узлы деревянных крыши выполнить согласно серии 2.160-9 вып. 1.

Работы производить согласно требованиям СП РК 3.02-137-2013 "Крыши и кровли".

Деревянные элементы соприкасающиеся с кладкой или бетонной поверхностью обернуть 2 слоями рубероида РКП -350 (ГОСТ 10923-93).

5. Гвозди для крепления принимать по ГОСТ 4028-63.

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

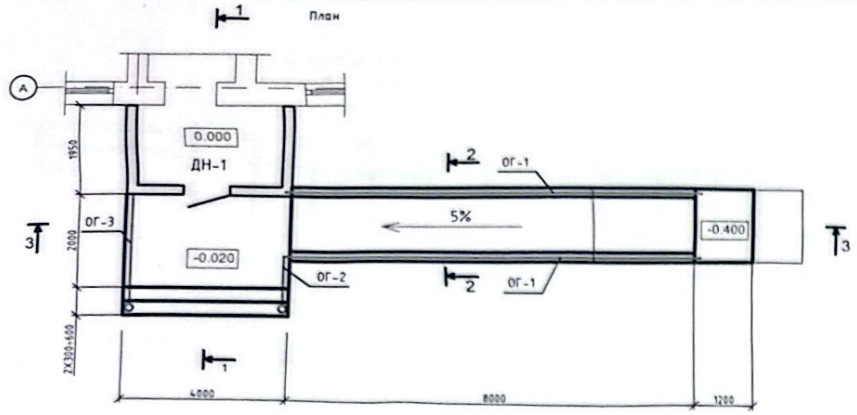
| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Айткожина | | | 04.25 |
| Разраб. | | Кажимова | | | 04.25 |
| Нормконтр | | Садуакасов | | | 04.25 |

A-ASU-02-2024-АС

Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу: Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5

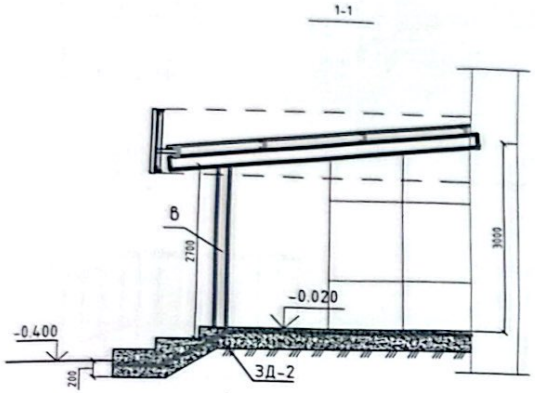
| Клуб | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 13 | 17 |
| Спецификация на одно слуховое окно | ТОО "ASU JOBA" ГСЛ №22001346 г. Актобе | | |

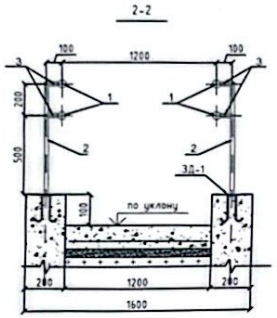
Scanned with CamScanner



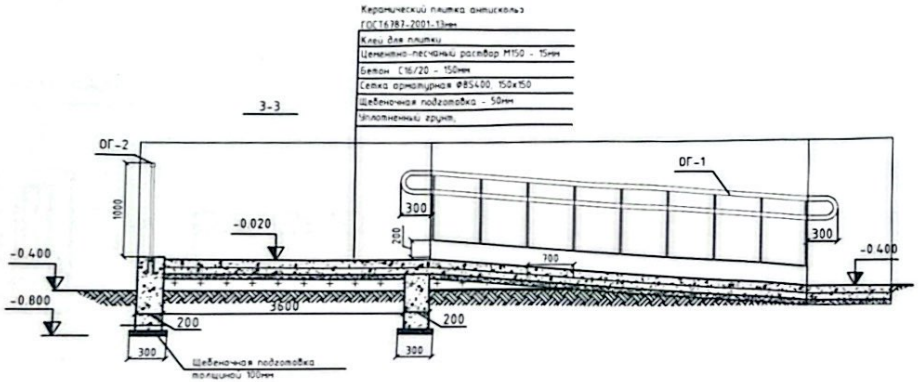

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг. | Примечан. |
|---|---|---|---|---|---|
| | ГОСТ 23279-2012 | Сетка 2С $\frac{Ф8А-III-150}{Ф8А-III-150}$ 70,0м2 | 1 | 40,9 | |
| | ГОСТ 26633-2015 | Бетон С16/20 | | | 14,0 м³ |
| | ГОСТ 6787-2001 | Керамический плитка антискольз-13мм | | | 80.0м² |
| ДН-1 | ГОСТ 30674-99 | Витраж-перегородка ДН-1 | 1 | | |
| в | ГОСТ 8240-97 | Труба стальная Ф159х6, L=2700 | 2 | 56,60 | |
| ЗД-1 | АС-7 | Закладная деталь ЗД-1 | 30 | | |
| ЗД-2 | АС-7 | Закладная деталь ЗД-2 | 2 | | |
| ОГ-1 | АС-7 | Ограждения ОГ-1 | 30 | | |
| ОГ-2 | АС-7 | Ограждения ОГ-2 | 1 | | |
| ОГ-3 | АС-7 | Ограждения ОГ-3 | 1 | | |
| | АС-7 | Решетки для очистки обуви | 1 | | |
| | ГОСТ Р 52875-2018 | Тактильный указатель 300х300 (для МГН) | 63 | м² | |
| | | Звонок для (для МГН) | 1 | | |




## ВИТРАЖ-ПЕРЕГОРОДКА ДН-1
развернуто




Примечание:
При входе в здание устанавливаются решетку для очистки обуви.
Все поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячей битумной мастикой за 2-раза.
Под фундаменты выполнить щебеночную подготовку толщиной 100 мм превышающий размеры фундамента на 100 мм. с каждой стороны.
Перед началом сварочных работ произвести очистку свариваемых поверхностей механическим способом.
Степень очистки поверхности конструкций - 3 по ГОСТ 9.402-802.
Конструкция сварная, при ручной сварке применять электроды Э-42.
Катеты сварных швов принимать по толщине свариваемых элементов.
Стальные конструкции покрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в 2-слоя по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-2020 в 1-слой согласно СП РК 2.01-101-2013"Защита строительных конструкций от коррозии"

| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Айткожина | | | 04.25 |
| Разраб. | | Кажимова | | | 04.25 |
| Нормкнтр. | | Садуакасов | | | 04.25 |

A-ASU-02-2024-AC

Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу: Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5

| Клуб | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 14 | 17 |

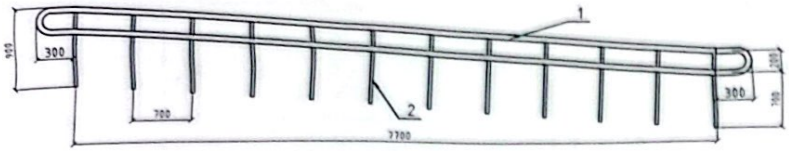
Главный вход.
Витраж-Перегородка ДН-1.

ТОО "ASU JOBA"
ГСЛ №22001346
г. Актобе

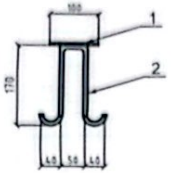
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Scanned with CamScanner

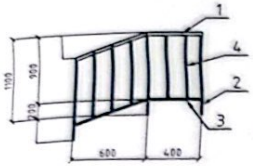
## Ограждение ОГ1



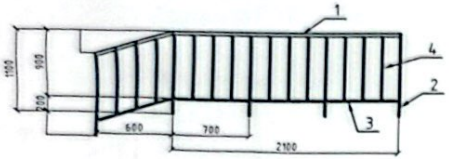

## Закладная деталь ЗД-1



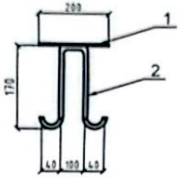

## Ограждение ОГ2



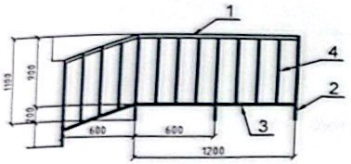

## Ограждение ОГ3



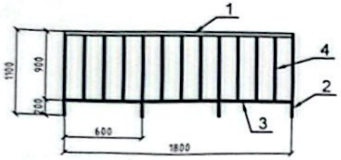

## Закладная деталь ЗД-2



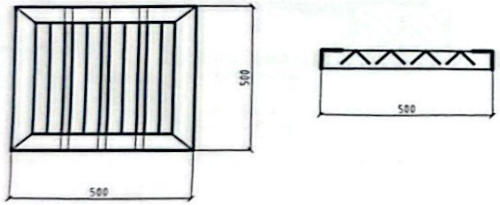

## Ограждение ОГ4




## Ограждение ОГ5




## Решетки для очистки обуви.




СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ

| Марка поз | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед. кг. | Примечан. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Закладная деталь ЗД-1 | | 0.49 | |
| 1 | ГОСТ 19903-2015 | Лист 100х100х4 | 1 | 0,31 | |
| 2 | СТ РК СТБ 1704-2011 | Арматура ⌀8S240 L=450 | 1 | 0,18 | |
| | | Закладная деталь ЗД-2 | | 2.81 | |
| 1 | ГОСТ 19903-2015 | Лист 200х200х8 | 1 | 2.5 | |
| 2 | СТ РК СТБ 1704-2011 | Арматура ⌀10S240 L=500 | 1 | 0,31 | |
| | | Ограждение ОГ-1 | 1 | | |
| 1 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀51х2.5, L=11600 | 1 | 46.64 | |
| 2 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀25х2.5, L=700 | 12 | 1.0 | |
| 3 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀25х2.5, L=70 | 24 | 0.1 | |
| | | Ограждение ОГ-2 | 1 | | |
| 1 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀51х2.5, L=1000 | 1 | 17.7 | |
| 2 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀25х2.5, L=1100 | 3 | 1.39 | |
| 3 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀25х2.5, L=700 | 1 | 1.0 | |
| 4 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀25х2.5, L=700 | 5 | 0.1 | |
| | | Ограждение ОГ-3 | 1 | | |
| 1 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀51х2.5, L=2800 | 1 | 8.88 | |
| 2 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀25х2.5, L=1100 | 5 | 1.53 | |
| 3 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀25х2.5, L=2800 | 3 | 5.38 | |
| 4 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀25х2.5, L=700 | 12 | 0.1 | |
| | | Ограждение ОГ-4 | 1 | | |
| 1 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀51х2.5, L=1900 | 1 | 6.11 | |
| 2 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀25х2.5, L=1100 | 4 | 1.53 | |
| 3 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀25х2.5, L=1900 | 2 | 4.0 | |
| 4 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀25х2.5, L=700 | 9 | 0,1 | |
| | | Ограждение ОГ-5 | 1 | | |
| 1 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀51х2.5, L=1800 | 1 | 5,44 | |
| 2 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀25х2.5, L=1100 | 4 | 1.53 | |
| 3 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀25х2.5, L=700 | 3 | 1.0 | |
| 4 | ГОСТ 10704-91 | Труба ⌀25х2.5, L=700 | 9 | 0,1 | |
| | ГОСТ 8509-93 | Решетки для очистки обуви | 1 | 15,2 | |
| | | Уголок 50х4, L=500 | 8 | 1.9 | |

| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Айткожина | | | 04.25 |
| Разраб. | | Кажинова | | | 04.25 |
| Нормконтр. | | Садуакасов | | | 04.25 |

A-ASU-02-2024-АС

Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу: Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5.

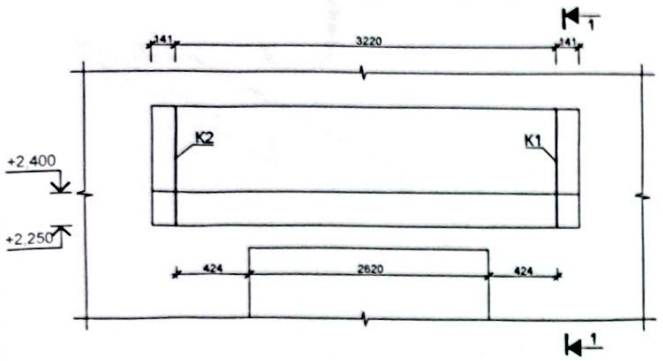
| Клуб | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 15 | 17 |

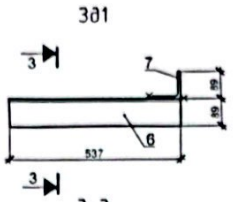
Ограждения ОГ-1, ОГ-2, ОГ-3, ОГ-4, ОГ-5. Закладные детали ЗД-1, ЗД-2. Решетка для обуви.

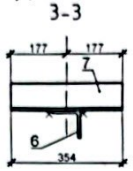
ТОО "ASU JOBA" ГСЛ №22001346 г. Актобе

Scanned with CamScanner

## СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКА К1, М1:20



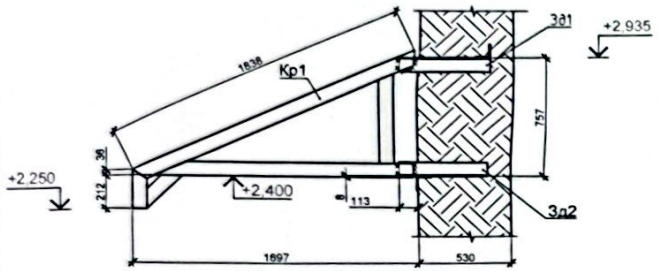

## СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОЗЫРЬКА К1

| Марка поз. | Обозначение | Наименование | Кол. шт. | Масса ед.кг. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Козырек К1 | 1 | | |
| Кр1 | A-ASU-11-2022-АС | Кронштейн Кр1 | 1 | 18,80 | |
| Кр2 | A-ASU-11-2022-АС | Кронштейн Кр2 | 1 | 18,80 | |
| 3д1 | A-ASU-11-2022-АС | Закладная деталь 3д1 | 2 | 3,60 | |
| 3д2 | A-ASU-11-2022-АС | Закладная деталь 3д2 | 2 | 3,60 | |
| | ГОСТ 24045-2010 | Профлист крашенный Н-35-05-1000 | 5,06 | | м2 |
| | | Металлические панели сайдинг | 6,34 | | м2 |
| | ГОСТ 24454-80 | Доска 100х32(h) | 27,2 | | п.м. |
| | ГОСТ 24454-80 | Доска 250х32(h) | 3,90 | | п.м. |

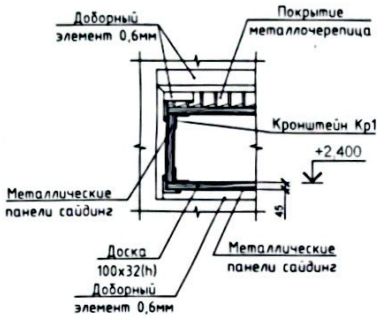
## СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ИЗДЕЛИЕ

| Марка поз. | Поз. дет. | Наименование | Кол. шт. | Масса ед.кг. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|---|
| Кр1 | 1 | Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2015 L=1300 | 1 | 7,40 | 18,80 |
| | 2 | Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2015 L=1085 | 1 | 6,20 | |
| | 3 | Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2015 L=525 | 1 | 3,00 | |
| | 4 | Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2015 L=210 | 1 | 1,20 | |
| | 5 | Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2015 L=175 | 1 | 1,00 | |
| 3д1 | 6 | Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2015 L=380 | 1 | 2,17 | 3,60 |
| | 7 | Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2015 L=250 | 1 | 1,43 | |
| 3д2 | 8 | Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2015 L=380 | 1 | 2,17 | 3,60 |
| | 9 | Уголок 63х63х6 ГОСТ 8509-93 / С245 ГОСТ 27772-2015 L=250 | 1 | 1,43 | |

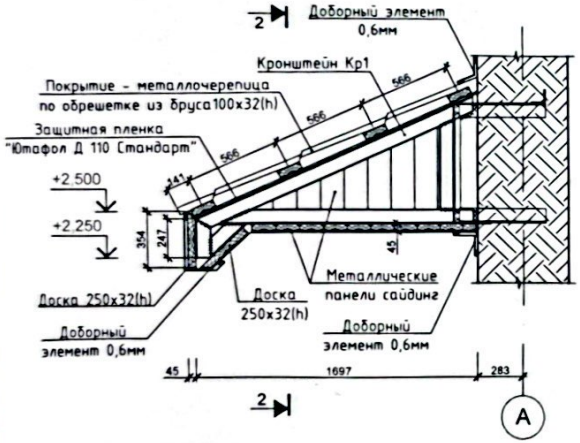
### 1-1



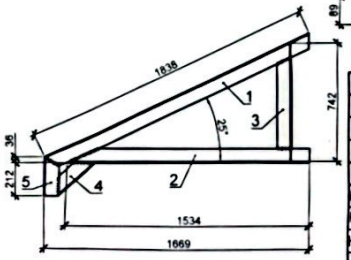

### 2-2



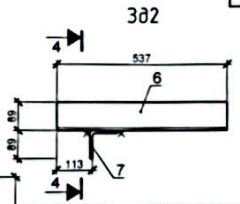

### 1-1



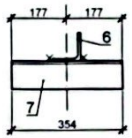

### Кронштейн Кр1




### 3д2




### 4-4




Примечание:

1. Сварку металлоконструкций выполнить электродами Э42 по ГОСТ 9467-75*. Высота сварных швов 6мм.
2. После монтажа металлоконструкции окрасить за два раза эмалью ПФ-115 по ГОСТ6465-76* по грунтовке ГФ-021 25129-2020.

| Изм. | Кол. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Аитхожина | | | 04.25 |
| Разраб. | | Кажимова | | | 04.25 |
| Нормконтр | | Садуакасов | | | 04.25 |

A-ASU-02-2024-АС

Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба, расположенного по адресу: Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5

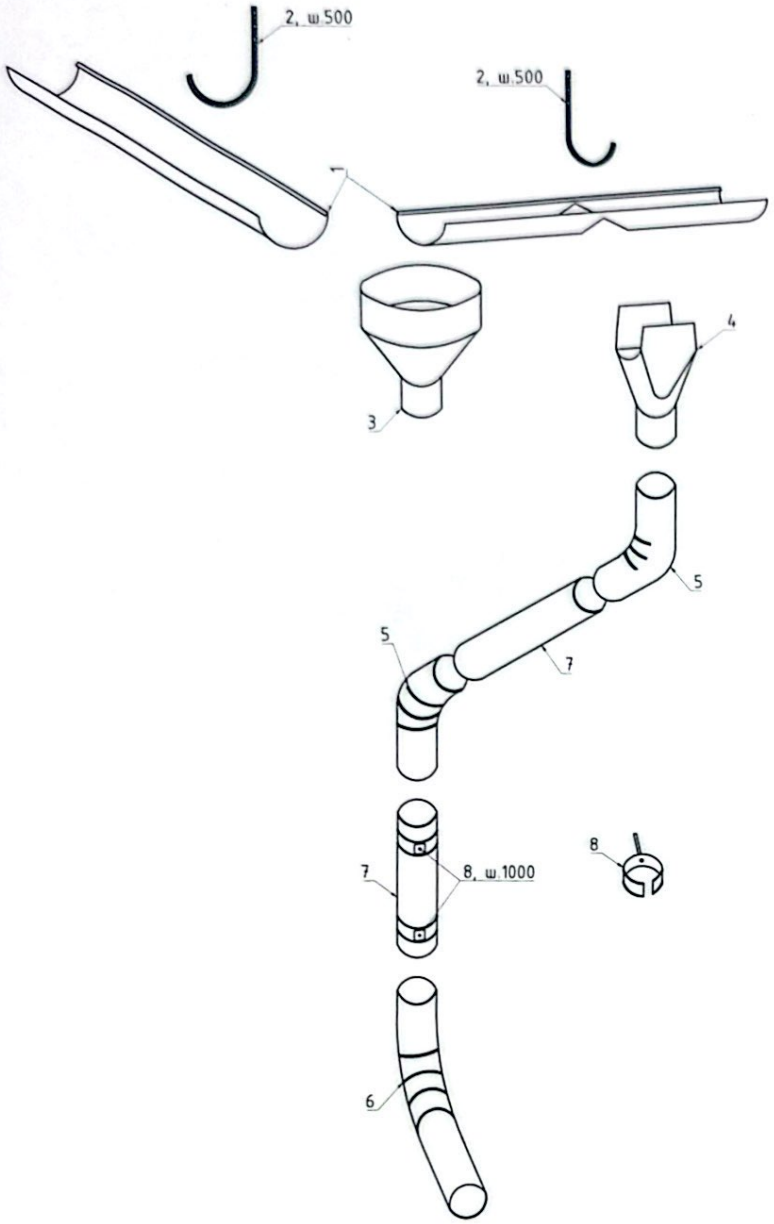
| Клуб | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 16 | 17 |
| Схема расположения элементов козырька К1 | ТОО "ASU JOBA" ГСЛ №22001346 г. Актобе | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Scanned with CamScanner




## Спецификация элементов

| Марка, поз. | Обозначение | Наименование | Кол., шт. | Масса ед., кг | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 1 | ГОСТ 14918-80* | Желоб водосточный D185 | 22 | - | п.м |
| 2 | ГОСТ 14918-80* | Держатель желоба D185х350 (ш. 500 мм) | 128 | - | |
| 3 | ГОСТ 14918-80* | Воронка водосборная D350/150 | 2 | - | |
| 4 | ГОСТ 14918-80* | Воронка выпускная D185/150 | 2 | - | |
| 5 | ГОСТ 14918-80* | Колено трубы D150 (60°) | 4 | - | |
| 6 | ГОСТ 14918-80* | Колено трубы сливное D150 (60°) | 2 | - | |
| 7 | ГОСТ 14918-80* | Труба водосточная D150 | 24 | - | п.м |
| 8 | ГОСТ 14918-80* | Держатель трубы D150 (ш. 1000 мм) | 64 | - | |

1.Данный лист см. совместно с л.-4

Согласовано

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

| Изм. | Кол.уч. | Лист | №док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| ГАП | | Айткожина | | | 04.24 |
| Разраб. | | Кажимова | | | 04.25 |
| Нормконтр. | | Садуакасов | | | 04.25 |

A-ASU-02-2024-АС

Капитальный ремонт здания Булакского сельского клуба,расположенного по адресу: Актюбинская область, Кобдинский район, А.О. Булакский, село Булак, улица Алии Молдагуловой, участок 5

| Клуб | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | РП | 17 | 17 |

Наружный организованный водосток. Спецификация элементов.

ТОО "ASU JOBA" ГСЛ №22001346 г. Актобе

Формат А3

Scanned with CamScanner