ТОО «Архи Просто»
ГСЛ№20000967

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек." Корректировка.

Заказчик: Карагандинский областной филиал
АО «НК «ҚазАвтоЖол».....

Генпроектировщик: ТОО «Архи Просто».....

г. Астана 2023г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план	
3	Генеральный план	
4	Фасады 1-10, А-Д, 10-1, Д-А. (АБК)	
5	План на отм. +0,000, Разрез 1-1. (АБК)	
6	Фасады 1-5, А-В, 5-1, В-А. (ТМЦ)	
7	План на отм. +0,000, Разрез 1-1. (ТМЦ)	
8	Фасады 4-1, А-В, 1-4. (Склад золы)	
9	План на отм. +0,000, Разрез 1-1. (Склад золы)	
10	Фасады 1-3, А-В. (Котельный)	
11	Фасады 3-1, В-А. (Котельный)	
12	План на отм. +0,000. (Котельный)	
13	Разрез 1-1. (Котельный)	
14	Фасады 1-11, 11-1. (Тёплым боксом на 15 единиц РММ)	
15	План на отм. +0,000, Разрез 1-1. (Тёплым боксом на 10 единиц РММ)	
16	Фасады 1-9, А-Б. (Склад песка)	
17	Фасады 9-1, Б-А, Разрез 1-1. (Склад песка)	
18	План на отм. +0,000. (Склад песка)	
19	Перспектива-1	
20	Перспектива-2	
21	Перспектива-3	
22	Перспектива-4	
23	Перспектива-5	
24	Перспектива-6	
25	Перспектива-7	
26	Перспектива-8	
27	Перспектива-9	
28	Перспектива-10	

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разработанная документация является конфиденциальным документом между Исполнителем и Заказчиком и не может полностью или частично тиражироваться и распространяться, а также передаваться третьим лицом без предварительного письменного согласия другой Стороны.

Технические решения, принятые в рабочем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий.

Главный архитектор проекта

Общие данные

Эскизный проект «Реконструкция коридора Центр-Юг «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», автомобильной дороги «Граница РФ (на Екатеринбург) - Алматы», км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь. «Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п. Жумабек». Проект разработан для строительства со следующими природно-климатическими условиями:
Климатические параметры холодного периода года наиболее холодной пятидневки -31,2°.
Климатический район - IВ.
Нормативная ветровая нагрузка - II (25 кг/м^2)
согласно (НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017)
нормативная снеговая нагрузка - 150 кг/м^2

- Климатические параметры холодного периода года наиболее холодной пятидневки -28,9°С
- Коэффициент надежности по назначению - 1.0

согласно ГОСТ 27751-2014

- Степень огнестойкости здания - II,

согласно СН РК 2.02-01-2014

- Технически несложный объект II (нормального) уровня ответственности.
- Класс конструктивной пожарной безопасности - С0,
- согласно СП РК 2.04-01-2017*
- Класс пожарной опасности строительных конструкции - К0

согласно СП РК-2.04-01-2017*
Сейсмичность района по СП РК 2.03-30-2017* составляет 6 баллов.

- За условную отм. 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа здания,

что соответствует абсолютной отметке.

- Абсолютная отметка +,0,000 равно 8,80 согласно разделу ГП.

Основные строительные материалы и конструкции:

Фундамент С20/25 ГОСТ 26633-2015.
Наружные несущие и самонесущие конструкции выполнены из бетонных колон и металлических ферм.
Перегородки из керамического кирпича марки 250х120х65/1Нф/100/35 по ГОСТу 530-2012 на цементно-песчаном растворе, газобетонные блоки толщиной 100,200,300мм.
Перекрытия железобетонные пустотные плиты по ГОСТу 26434-2015.
Наружная отделка стен из сэндвич панелей толщиной 150мм по ГОСТу 32603-2012.
Кровля двускатная из кровельных сэндвич панелей толщиной 200мм по ГОСТу 32603-2012.
Двери наружные - металлические по ГОСТ 31173-2003.
Двери внутренние - деревянные по ГОСТ 6629-88, и металлические по ГОСТ 31173-2003
Окна - ПВХ с двухкамерным стеклопакетом по ГОСТ 30674-99.
Отделка потолка - огрунтовка потолков и шпаклевание из выравнивающих сухих смесей с последующей окраской водоэмульсионными составами светлых тонов. (подробно см."Ведомость отделки помещений).
Внутренняя отделка - улучшенная штукатурка стен и затирка сухими смесями с последующей окраской водоэмульсионными составами светлых тонов. (подробно см."Ведомость отделки помещений).
Отделка цоколя и крылец -облицовка плиткой под натуральный камень.
В местах установки оконных блоков и наружных дверей в качестве уплотнения применять монтажную пену для заделки стыка между стеной и оконным (дверным) блоком.
Металлические балки окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за два раза по грунту и покрыть огнезащитным составом "Бирлик-2М" толщиной не менее 3,5мм.
Закладные элементы, оговоренные в проекте, покрасить эмалью ПФ-115 за 2 раза ГОСТ 6465-76 по грунту ГФ-021.
Отверстие в стенах после монтажа труб, электропроводки и других коммуникаций тщательно зачеканить цементным раствором марки М100.
По периметру здания необходимо устроить бетонную отмостку из бетона кл.В15 на щебеночном основание толщиной 100мм, пропитанное битумом, по уплотненному грунту с уклоном 3%. Ширина отмостки 1,0 м.

Мероприятия по охране окружающей среды:

Существующие здания отрицательного воздействия на окружающую среду не оказывает, вредных выбросов в атмосферу нет. Сточные воды отводятся в проектируемый септик. Сброс сточных вод в водоемы отсутствует. Излишний строительный грунт вывозится в места, специально для это предусмотренные, мусор - на свалку.

Противопожарные мероприятия:

Противопожарные мероприятия в проекте выполнены с требованиями СП РК 2.02-101-2014 "Пожарная безопасность зданий и сооружений". Все деревянные конструкции необходимо пропитать антипиренами для защиты от возгорания, и антисептиками для защиты от увлажнения и гниения.

МЕРОПРИЯТИЯ ДЛЯ МГН
В проекте предусмотрены условия беспрепятственного и удобного движения маломобильных групп населения. При входе под навесом предусмотрен пандус. Двери выполнены без порогов

Антикоррозионные мероприятия:

Антикоррозионную защиту следует выполнить в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013 "Защита строительных конструкций от коррозии". Для защиты от гниения и возгорания необходимо выполнить антисептирование и огнезащиту деревянных элементов конструкций (глубокая пропитка) согласно СП РК 2.01-101-2013 поверхностной пропитки древесины марками пропиточных составов БК (буроугольная композиция) или ТХЭФ-ПТ (с защитными свойствами-влагозащитное, биохимзащитное, огнезащитное).

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№	Наименование	Ед. изм.	Количество	Примечание
1	Площадь участка	га	3	
	Площадь застройки	м^2		
	в том числе:			
	Площадь застройки АБК	м^2	332,05	
	Площадь застройки ТМЦ	м^2	345,56	
	Площадь застройки склад золы	м^2	82,5	
	Площадь застройки котельный	м^2	100,52	
	Площадь застройки теплый бокса	м^2	1085,90	
	Площадь застройки склад песка	м^2	620,3	
2	Строительный объем здания	м^3		
	в том числе:			
	Строительный объем АБК	м^3	1277,5	
	Строительный объем ТМЦ	м^3	1782,1	
	Строительный объем склад золы	м^3	240,0	
	Строительный объем котельный	м^3	540	
	Строительный объем теплый бокса	м^3	7270,36	
	Строительный объем склад песка	м^3	3801,6	
3	Общая площадь здания	м^2		
	в том числе:			
	Площадь АБК	м^2	274,61	
	Площадь ТМЦ	м^2	289,88	
	Площадь склад золы	м^2	61,52	
	Площадь котельный	м^{22}	99,52	
	Площадь теплый бокса	м^2	1268,66	
	Площадь склад песка	м^2	559,74	

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

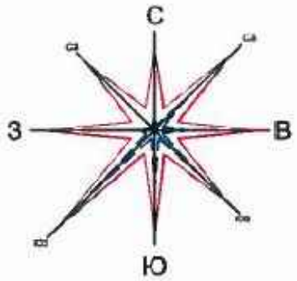
Стадия	Лист	Листов
ЭП	1	

Разработал Маратауов
Проверил Баймырза

Общие данные

ТОО АРХИПРОСТО

А2 (594х420) Г



Ситуационная схема
М 1:1000

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал		Маратауов			
Проверил		Баймырза			

19/01-2023- ЭП

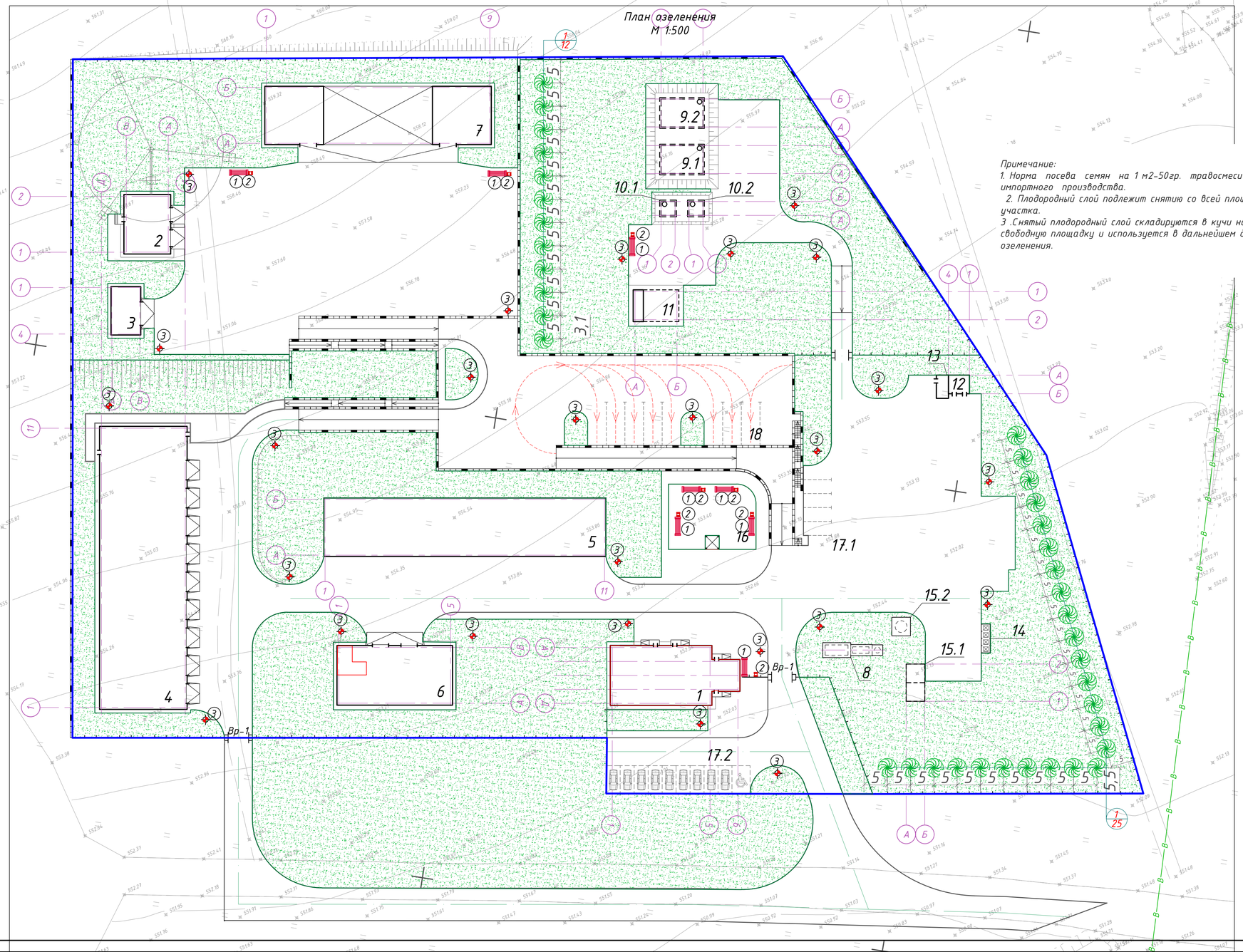
"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Стадия	Лист	Листов
ЭП	2	

Ситуационный план

тоо АРХИПРОСТО

А3 (420х297) Г



Примечание:
1. Норма посева семян на 1 м2-50гр. травосмеси импортного производства.
2. Плодородный слой подлежит снятию со всей площади участка.
3 .Снятый плодородный слой складируются в кучи на свободную площадку и используется в дальнейшем для озеленения.

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Площадь застройки м²
1	Административное здание	813
2	Котельная на твёрдом топливе. Склад для угля	186,3
3	Склад для золы	106
4	Теплый бокс для крупногабаритной техники на 10 единиц с проходной ремонтной мастерской	1294,2
5	Навес для крупногабаритной техники на 10 единиц	759,1
6	Склад товарно-материальных ценностей	392,2
7	Склад песка и противогололедных реагентов	804,7
8	Очистные сооружения	35,5
9.1	Пожарный резервуар V=175м³	352,5
9.2	Пожарный резервуар V=175м³	
10.1	Хозяйственно-питьевой резервуар V=14м³	91
10.2	Хозяйственно-питьевой резервуар V=14м³	
11	Водопроводная насосная станция	103,8
12	Трансформаторная подстанция	18
13	Дизельная	13
14	Площадка для мусорных контейнеров	12,6
15.1	Септик V=45м³	32
15.1	Септик V=25м³	16
16	Площадка для отдыха персонала	260,2
17.1	Площадка для стоянки легковых автомобилей на 6 м/м	24,6
17.2	Площадка для стоянки легковых автомобилей на 10 м/м	185,4
18	Площадка для стоянки дорожно-строительной техники	341,06

Ведомость озеленения

Номер по плану		Наименование		Возраст лет	Колич. шт.	Примечание
1		Тополь пирамидальный	h-3m	7-9	37	с комом 0,8х0,6 в корзинах
2		Газон	м²	---	12926,15	посев семян на 1м² 50 гр. травосмеси

Ведомость малых архитектурных форм

п.п	Обозначение	Наименование	кол-во шт	Примечание
1		Скамья	8	КСИЛ 002205
2		урна	8	КСИЛ 001112
3		Фонари	26	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал	Маратауов				
Проверил	Баймырза				

19/01-2023- ЭП

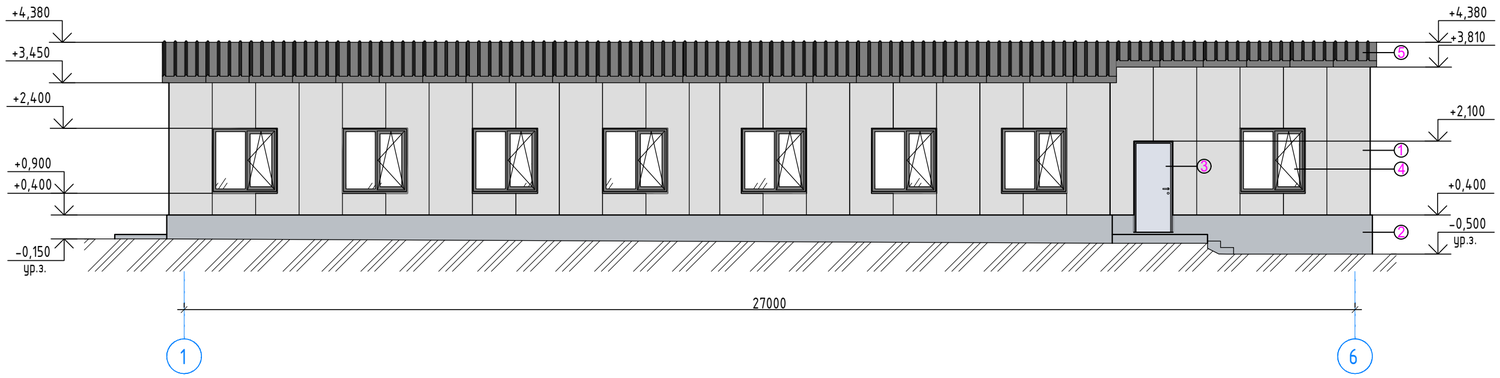
"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акдастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Генеральный план

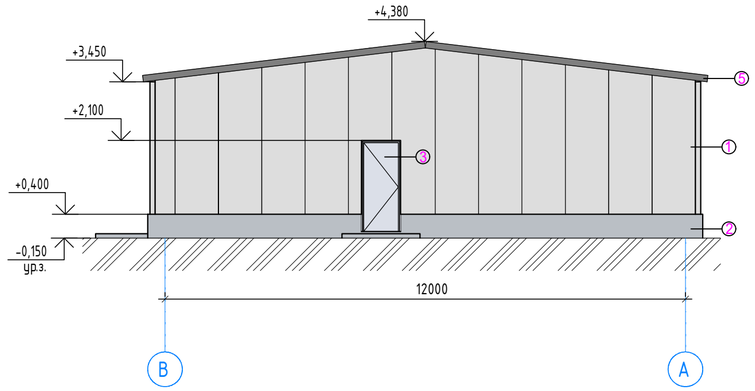
Стадия	Лист	Листов
ЭП	3	

План озеленения
План расположения МАФ
М 1:500

Фасад в осях 1-6
М 1:100

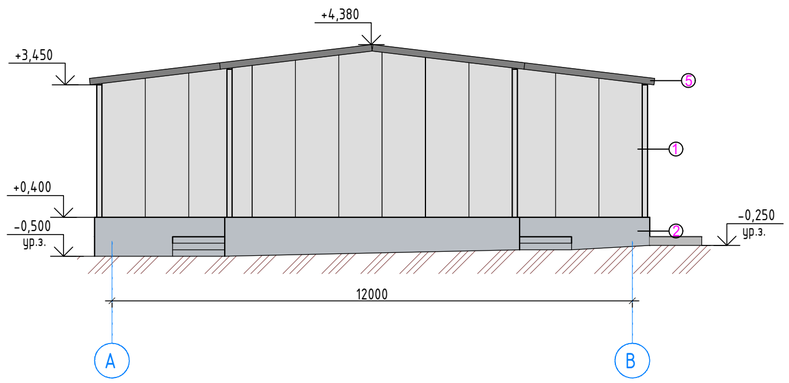


Фасад в осях В-А
М 1:100

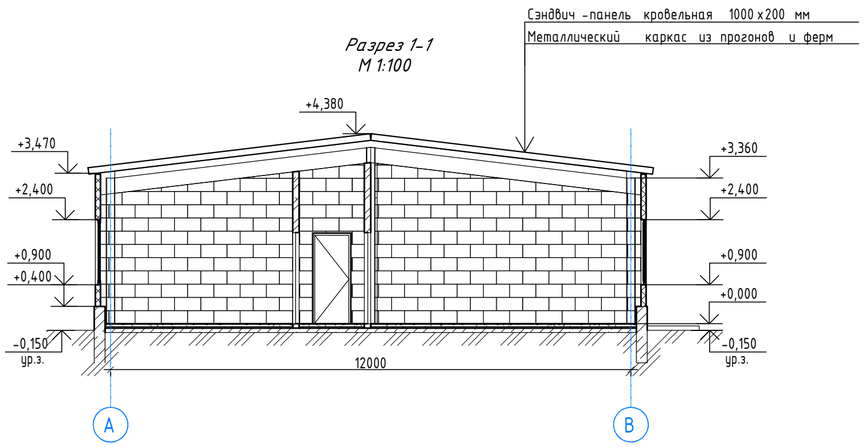


Фасад в осях 6-1
М 1:100

Фасад в осях А-В
М 1:100



Разрез 1-1
М 1:100



Ведомость отделки фасада

Поз. отделки	Наименование	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Стены	Сэндви-панель стеновой	RAL 7035	ГОСТ 32603-2012
2	Цоколь	Керамическая плита	RAL 7004	ГОСТ 13996-93
3	Двери	Металлическая дверь	RAL 8012	ГОСТ 31173-2003
4	Окна	Пластик	RAL 9010	ГОСТ 30674-99
5	Кровля	Сэндви-панель стеновой	RAL 7035	ГОСТ 32603-2012

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата	19/01-2023- ЭП
						"Реконструкция коридора Центр-Юг "Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги "граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."
Разработал		Маратауов				АБК
Проверил		Баймырза				Фасад в осях 1-6, Фасад в осях В-А Фасад в осях 6-1, Фасад в осях А-В Разрез 1-1

Стадия	Лист	Листов
ЭП	4	

ТОО АРХИПРОСТО

А2 (594х420) Г

Согласовано

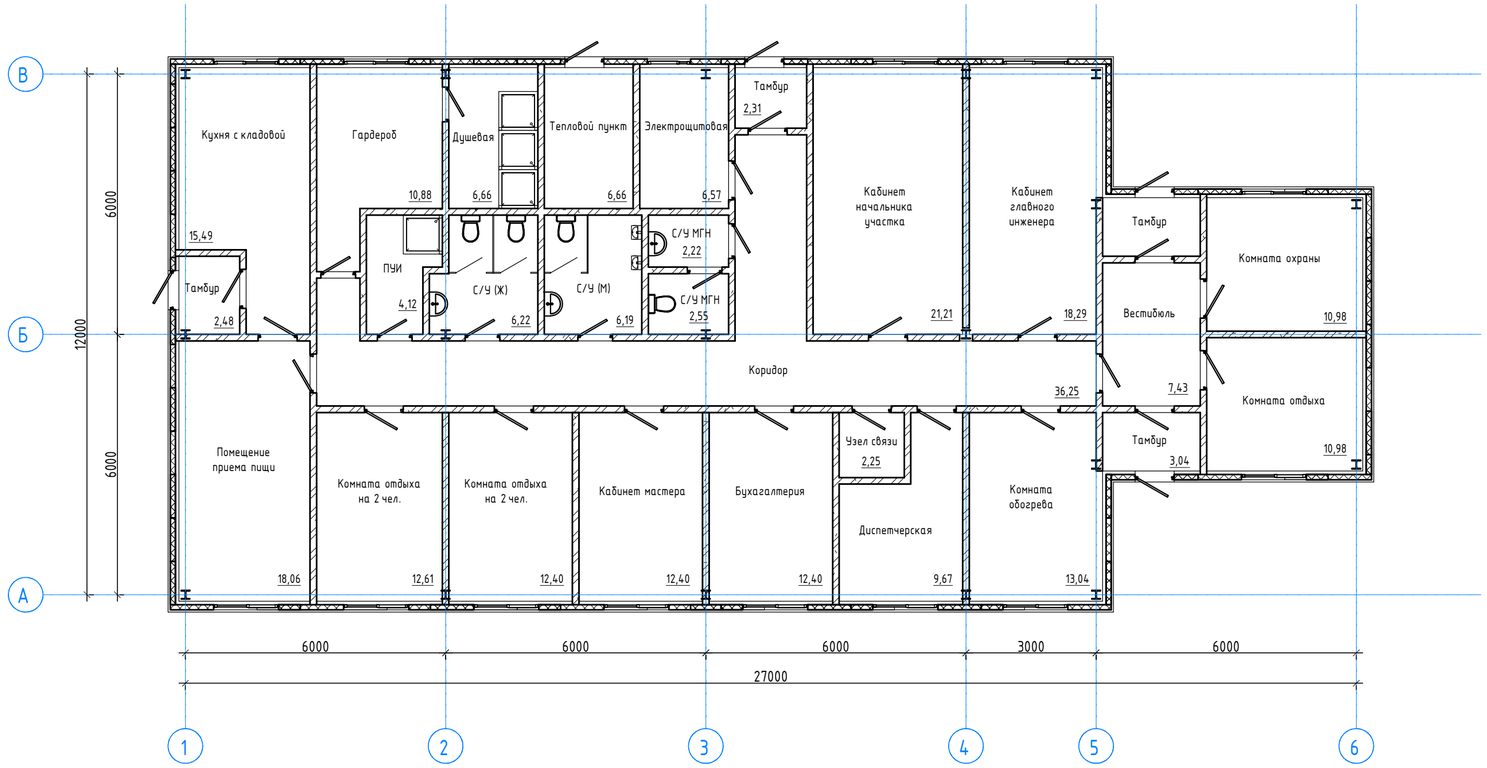
Согласовано

Взамен инв. №

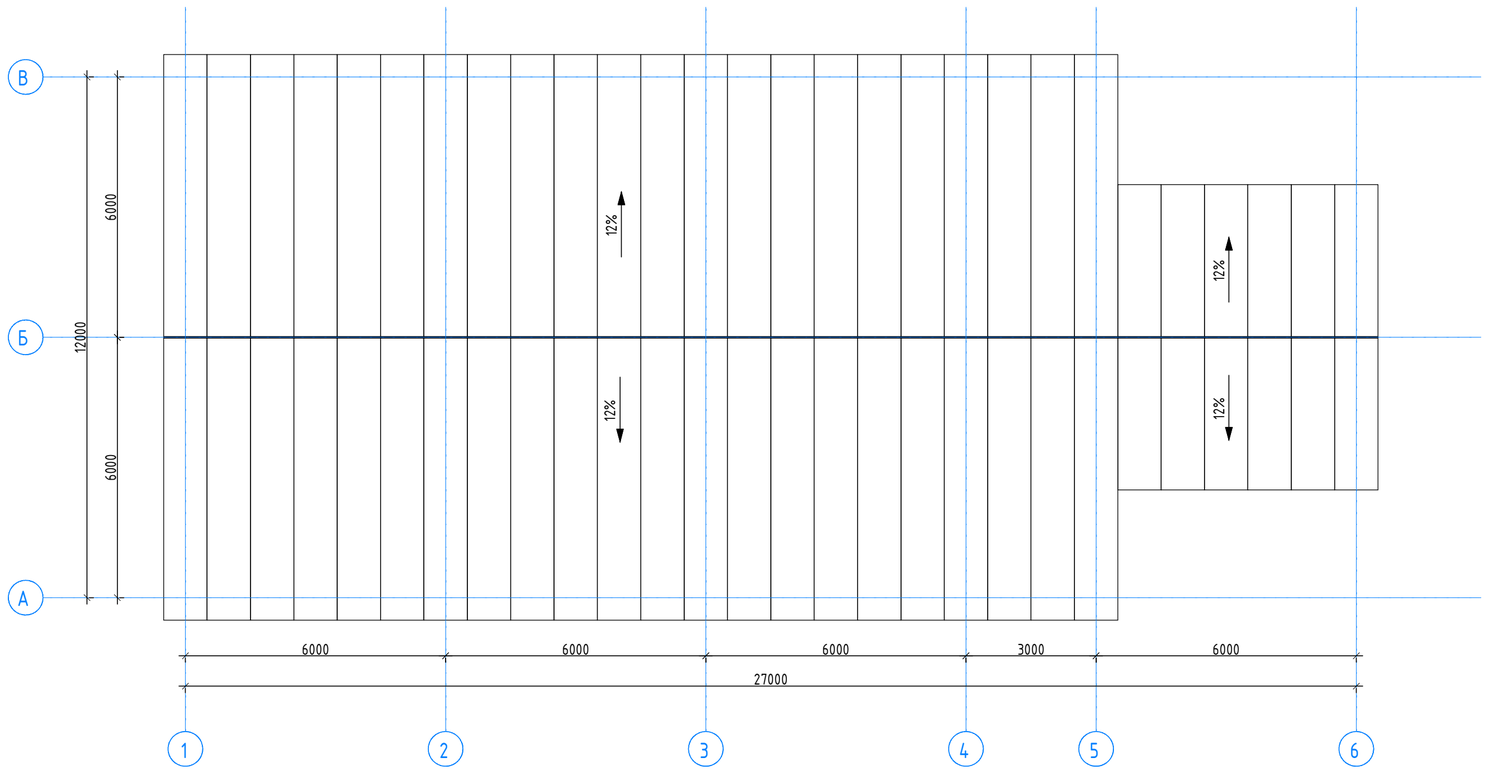
Подпись и дата

Инв. № подл.

План на отм +0,000
М 1:100



План кровлы
М 1:100



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Тамбур	2,98	
2	Комната охраны	10,83	
3	Комната отдыха	10,83	
4	Тамбур	2,98	
5	Вестибюль	7,43	
6	Кабинет главного инженера	18,16	
7	Кабинет начальника участка	21,12	
8	Тамбур	2,27	
9	Электрощитовая	6,53	
10	Тепловой пункт	6,61	
11	Душевая	6,61	
12	С/У МГН	2,55	
13	Помещение		
14	С/У МГН	2,22	
15	С/У (М)	6,19	
16	С/У (Ж)	6,22	
17	ПУИ	4,12	
18	Гардероб	10,81	
19	Кухня с кладовой	15,33	
20	Тамбур	2,43	
21	Помещение приема пищи	17,85	
22	Комната отдыха на 2 чел.	12,54	
23	Комната отдыха на 2 чел.	12,33	
24	Кабинет мастера	12,33	
25	Бухгалтерия	12,33	
26	Узел связи	2,25	
27	Диспетчерская	9,60	
28	Комната обогрева	12,91	
29	Коридор	36,25	
Общий итог: 29		276,61	

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. №* подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал	Маратауов				
Проверил	Баймырза				

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

АБК

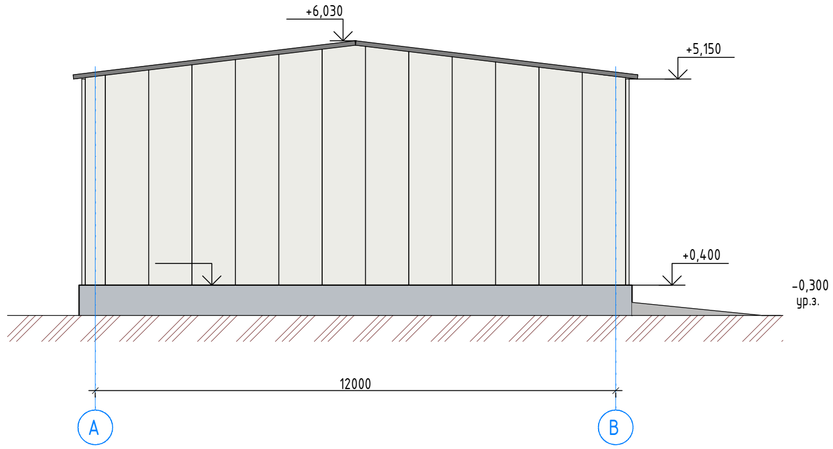
Стадия	Лист	Листов
ЭП	5	

План на отм +0,000
План кровлы

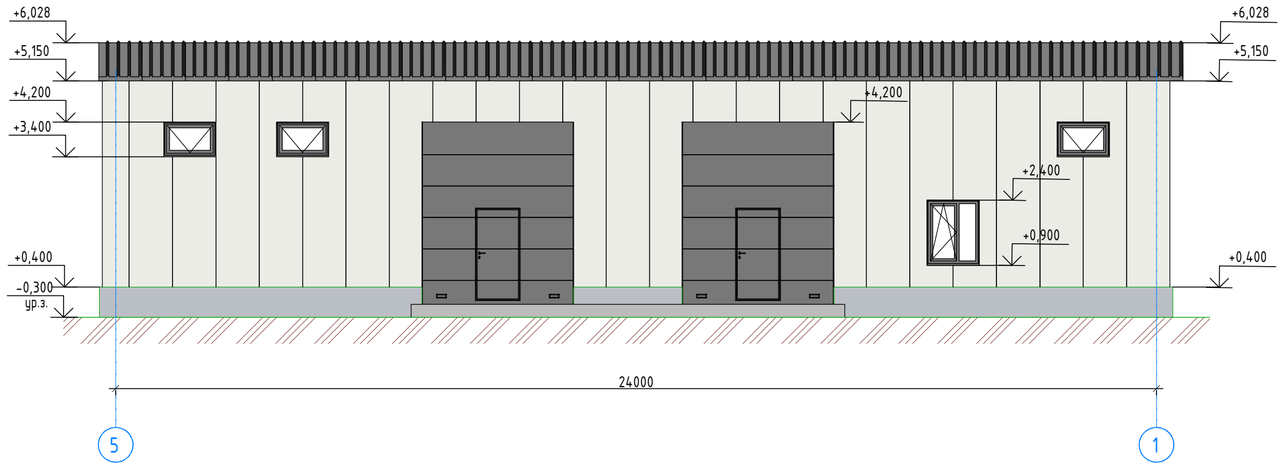
ТОО АРХИПРОСТО

А2 (594х420) Г

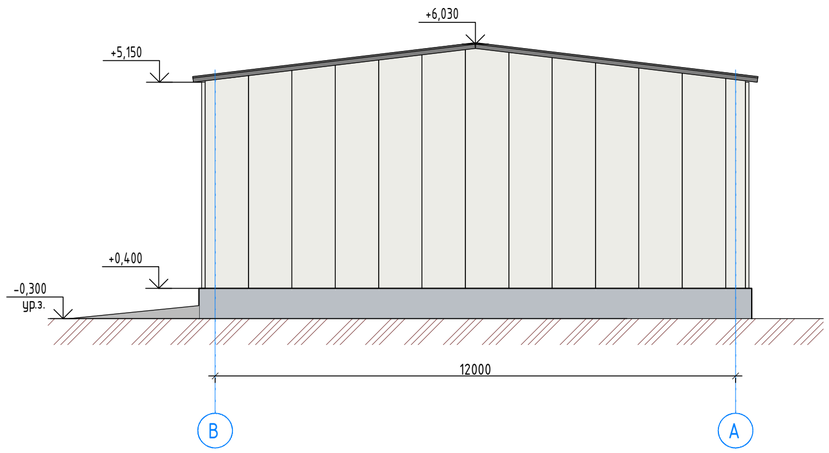
Фасад в осях А-В
М 1:100



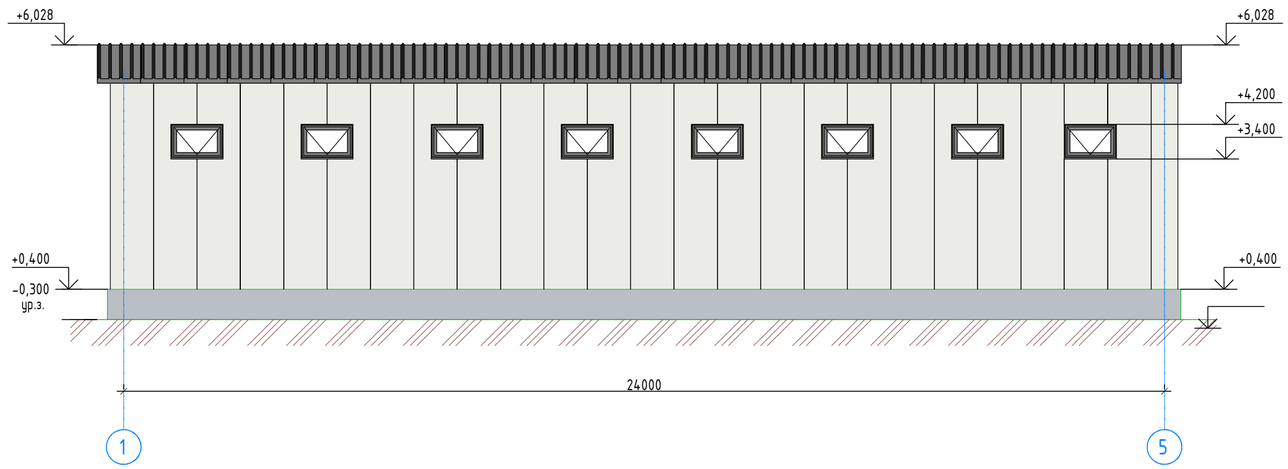
Фасад в осях 5-1
М 1:100



Фасад в осях В-А
М 1:100



Фасад в осях 1-5
М 1:100



Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал		Маратауов			
Проверил		Баймырза			

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

ТМЦ

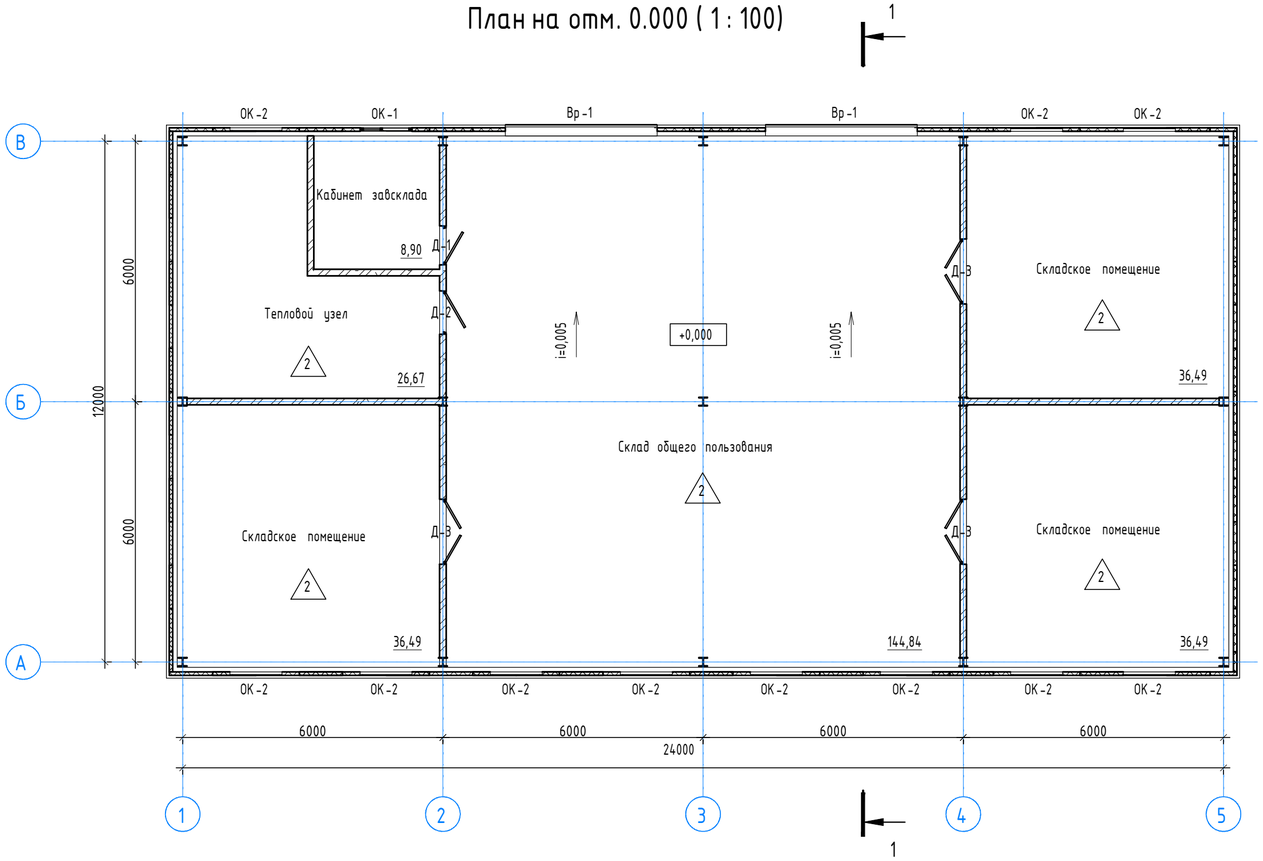
Стадия	Лист	Листов
ЭП	6	

Фасад в осях 1-5, Фасад в осях А-В
Фасад в осях 5-1, Фасад в осях В-А

ТОО АРХИПРОСТО

А2 (594х420) Г

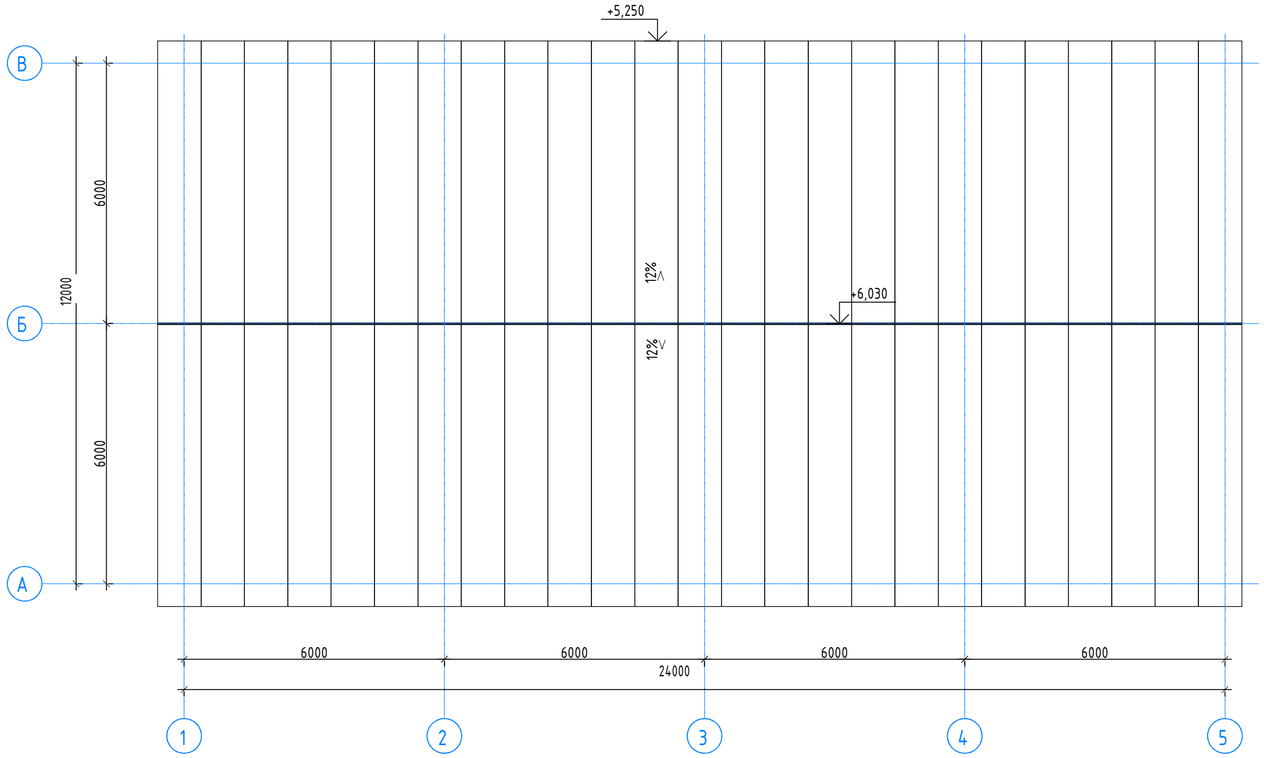
План на отм. 0.000 (1 : 100)



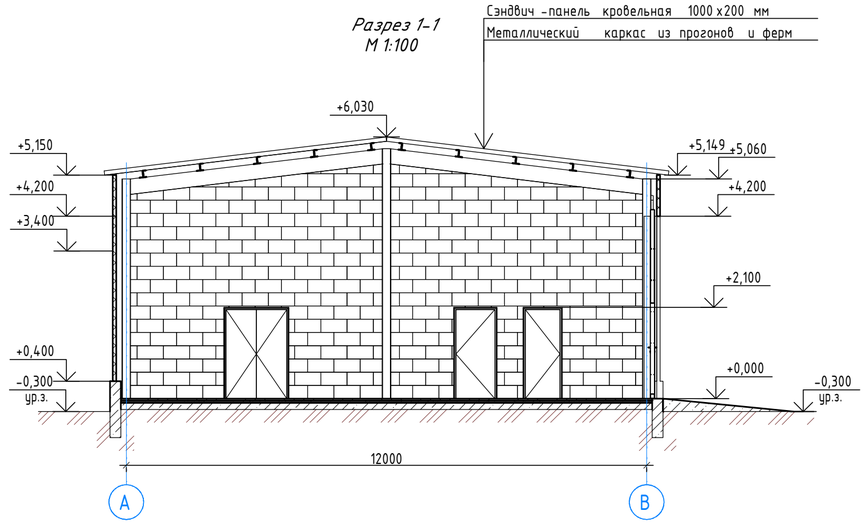
Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
1	Склад общего пользования	144,84
2	Кабинет завсклада	8,90
3	Тепловой узел	26,67
4	Складское помещение	36,49
5	Складское помещение	36,49
6	Складское помещение	36,49
Общий итог: 6		289,88

План кровли
М 1:100



Разрез 1-1
М 1:100



Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал	Маратауов				
Проверил	Баймырза				

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

ТМЦ

Стадия	Лист	Листов
ЭП	7	

План на отм. +0,000
Разрез 1-1

ТОО АРХИПРОСТО

Согласовано

Согласовано

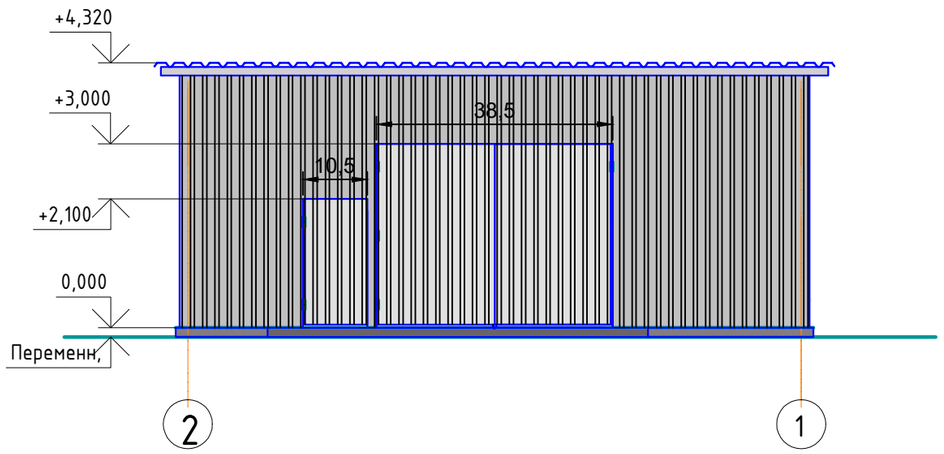
Взамен инв. №

Подпись и дата

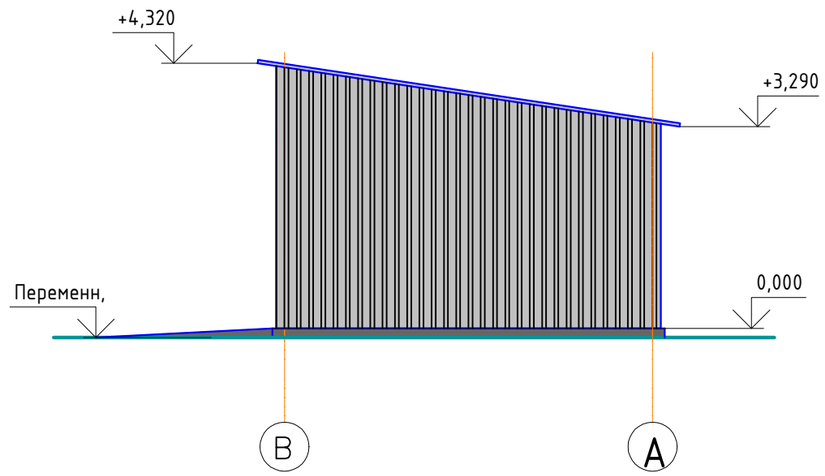
Инв. № подл.

А2 (594х420) Г

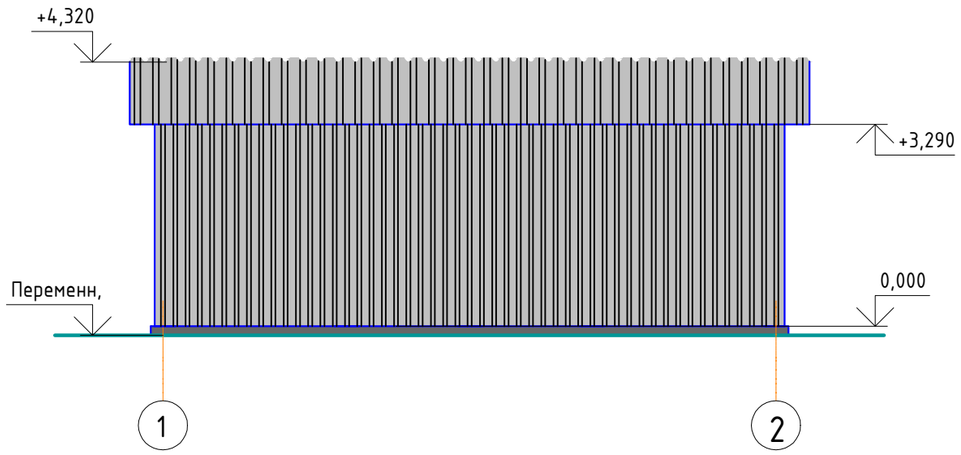
Фасад 4 - 1



Фасад В - А



Фасад 1 - 4



Паспорт наружной отделки

№ п/п	Наименование	Характер отделки	Наимено-вание цвета	Условные обоз-я	Площадь
1	Кровля	Профлист Н57-750-0.7 (по ГОСТ 24045-94)	Серый		75,7 $м^2$
2	Стены	Профлист С21-1000-0.6 (по ГОСТ 24045-94)	Серый		114,0 $м^2$
3	Калитка, ворота	Профлист С21-1000-0.6 (по ГОСТ 24045-94)	Светло-серый		13,25 $м^2$

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал		Маратауов			
Проверил		Баймырза			

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Склад золы

Стадия	Лист	Листов
ЭП	8	

Фасад в осях 4-1, Фасад в осях В-А
Фасад в осях 1-4

тоо АРХИПРОСТО

Согласовано

Согласовано

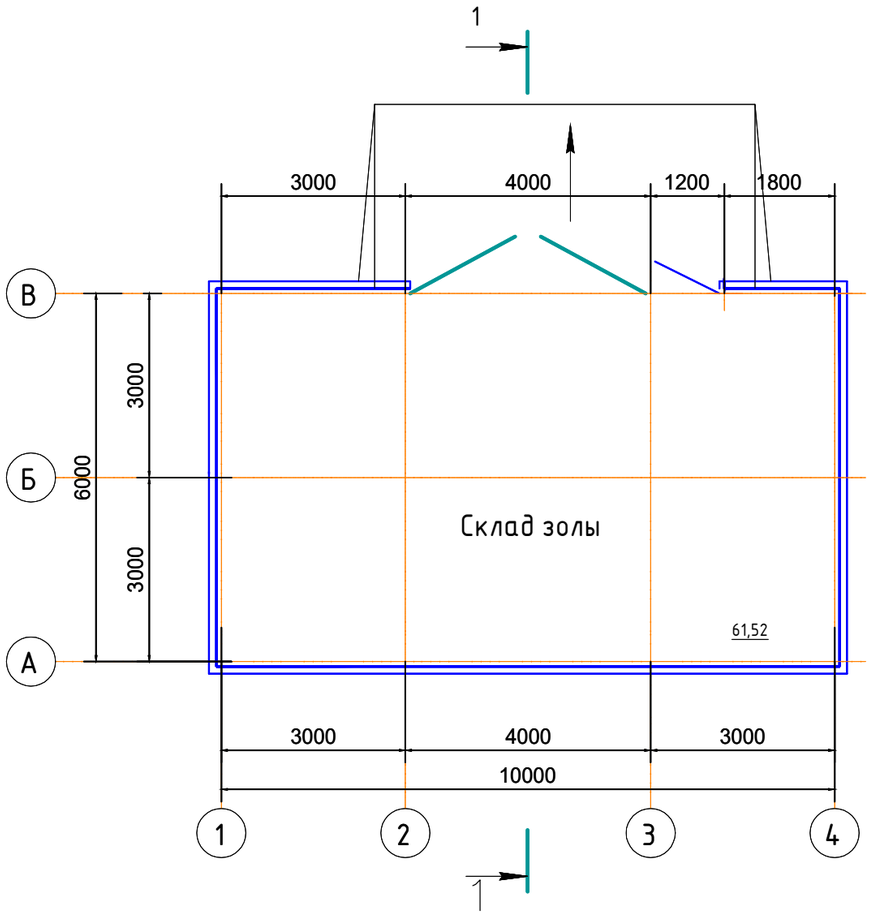
Взамен инв. №

Подпись и дата

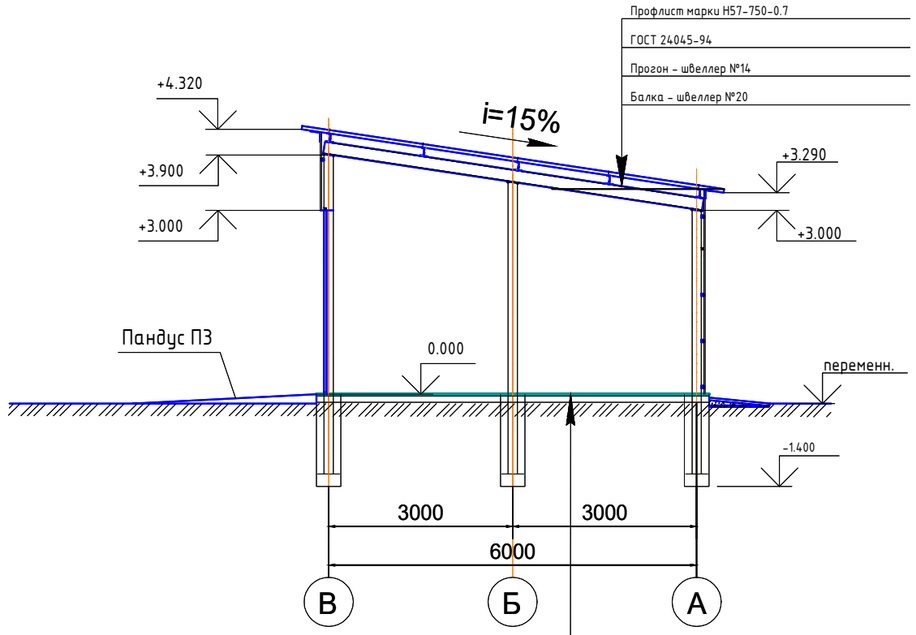
Инв. № подл.

А3 (420x297) Г

План на отм. 0,000 (повернуто на 90° по часовой стрелке)



Разрез 1—1



Бетон кл. В22,5 - 30мм
Сетка 4Ср 5Вр-I-100/5Вр-I-100
Бетонная подготовка из бетона кл. В7,5 - 100мм
Подстилающий слой из щебня - 80мм
Уплотненный грунт

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

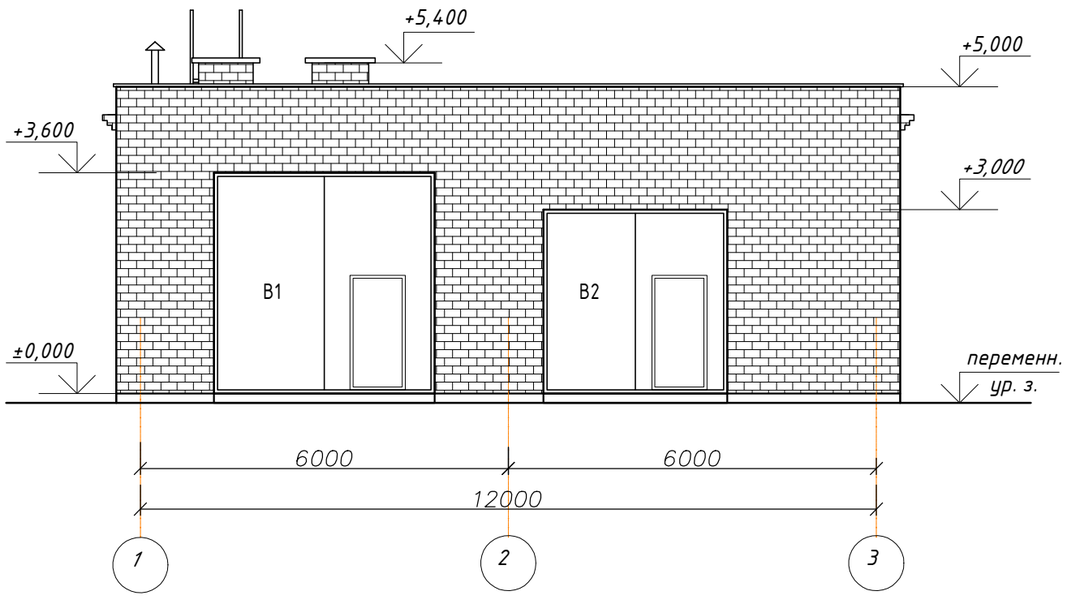
Подпись и дата

Инв. № подл.

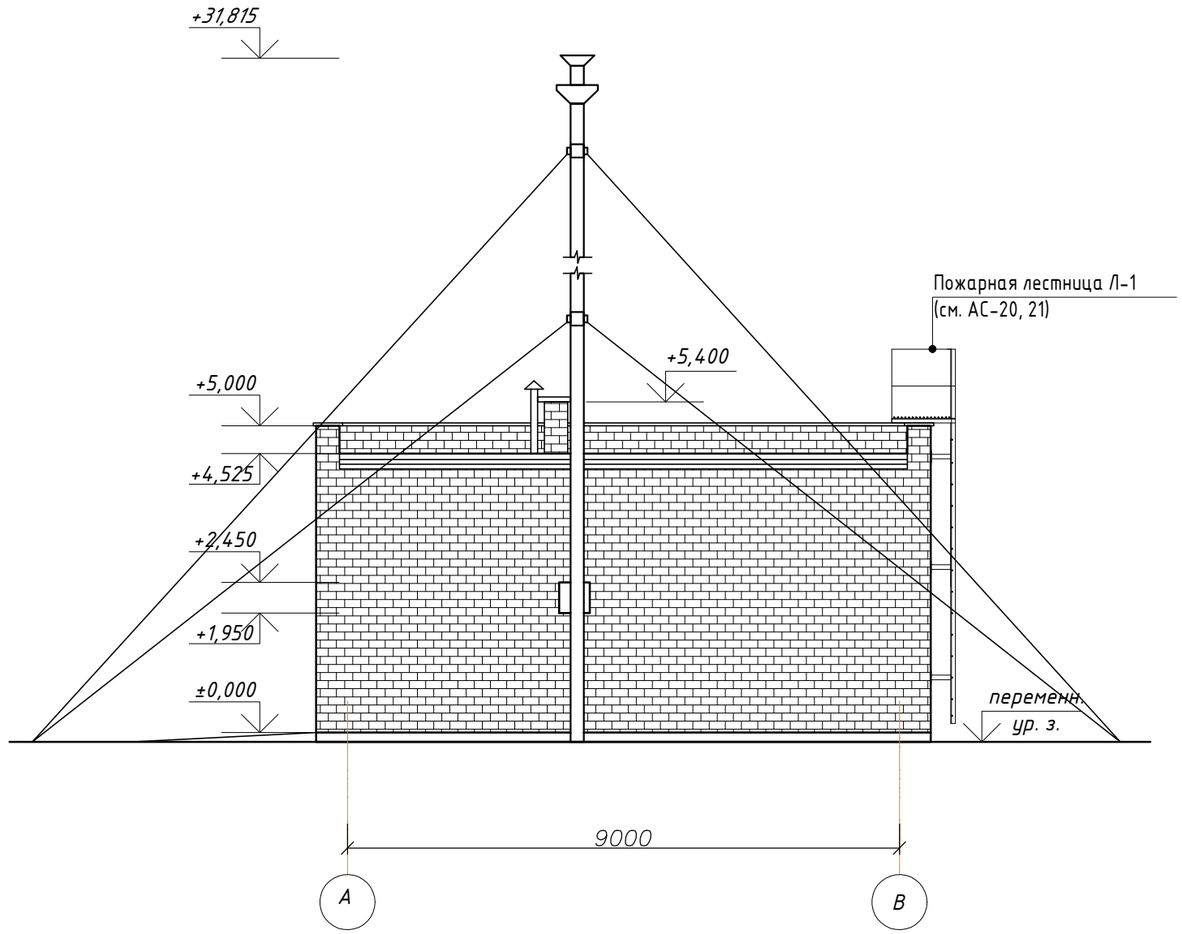
Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата	19/01-2023- ЭП		
						"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."		
						Склад золы	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	9	
Разработал		Маратауов				План на отм. +0,000 Разрез 1-1	ТОО АРХИПРОСТО		
Проверил		Баймырза							

А3 (420x297) Г

Фасад в осях 1-3



Фасад в осях А-В



Ведомость отделки фасада

№ поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Примечание
1	Кровля	Мягкая рулонная	——	118,0
2	Стены	Кирпичная кладка с расшивкой швов	светло-желтый	194,7
3	Цоколь	Окраска перхлорвиниловой краской	серый	7,0
4	Окна	импост ПВХ	белый	——

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал		Маратауов			
Проверил		Баймырза			

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Котельный

Стадия	Лист	Листов
ЭП	10	

Фасад в осях 1-3
Фасад в осях А-В

ТОО АРХИПРОСТО

Согласовано

Согласовано

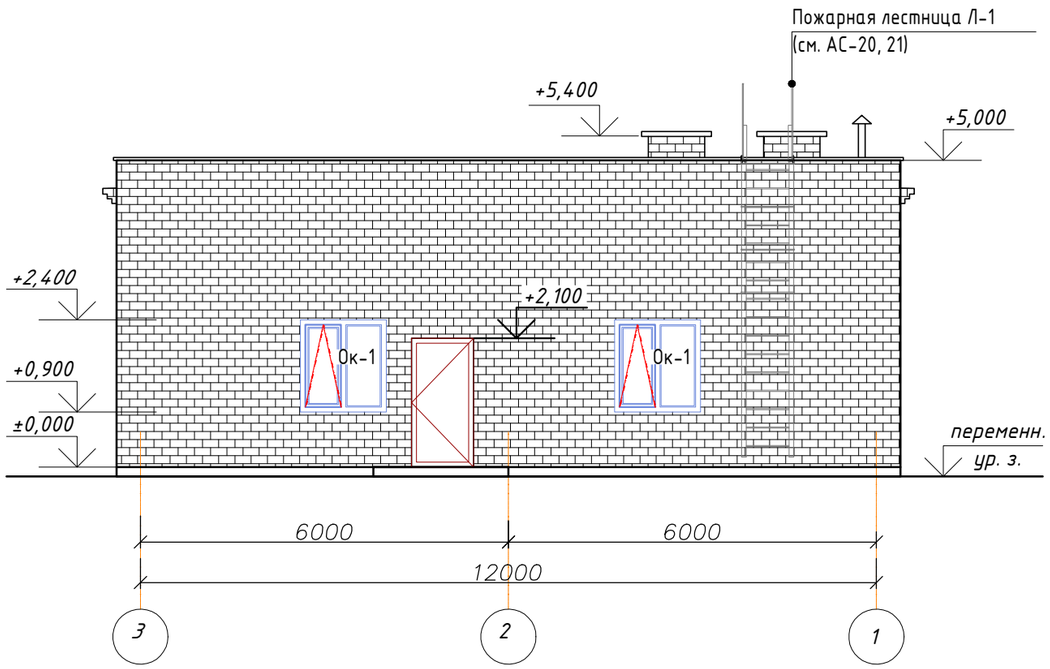
Взамен инв. №

Подпись и дата

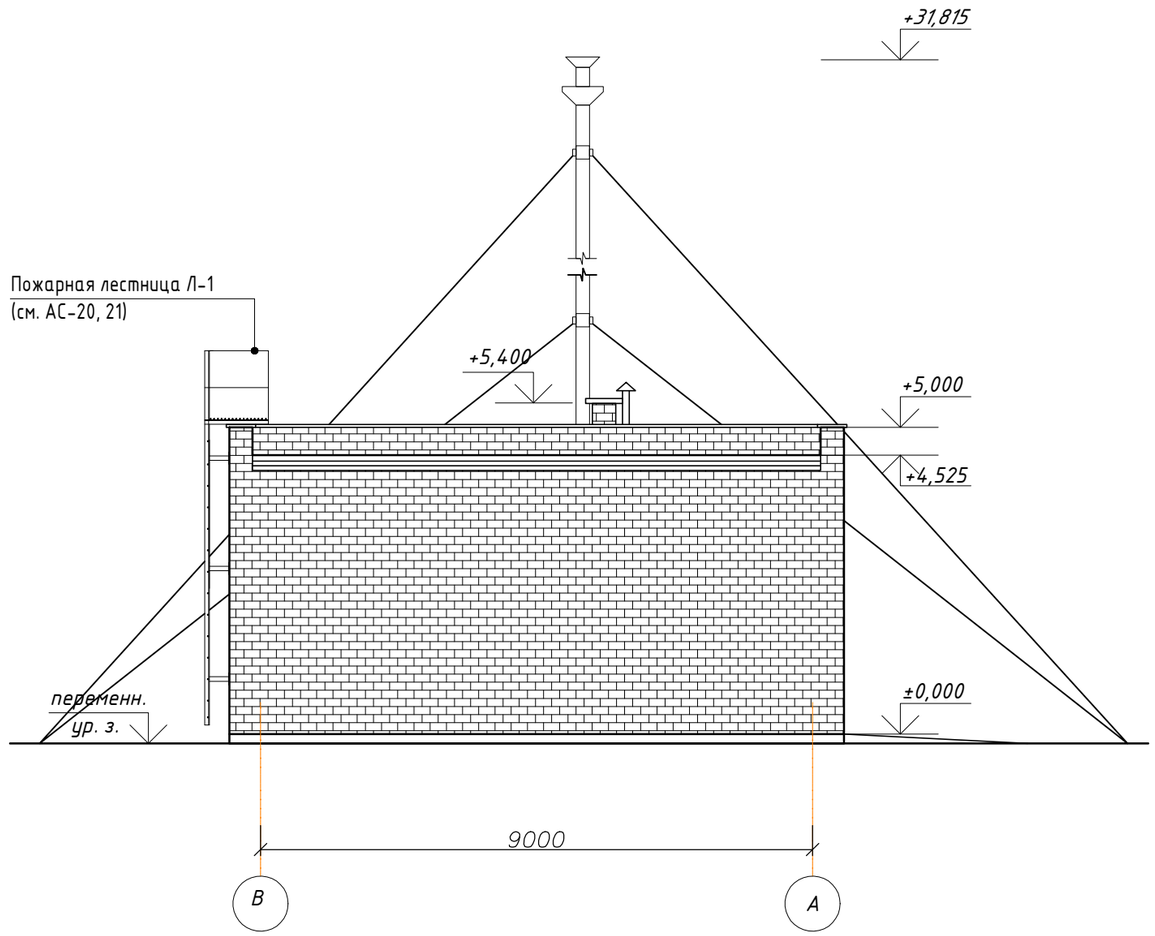
Инв. № подл.

А3 (420x297) Г

Фасад в осях 3-1



Фасад в осях А-В



Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал		Маратауов			
Проверил		Баймырза			

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Котельный

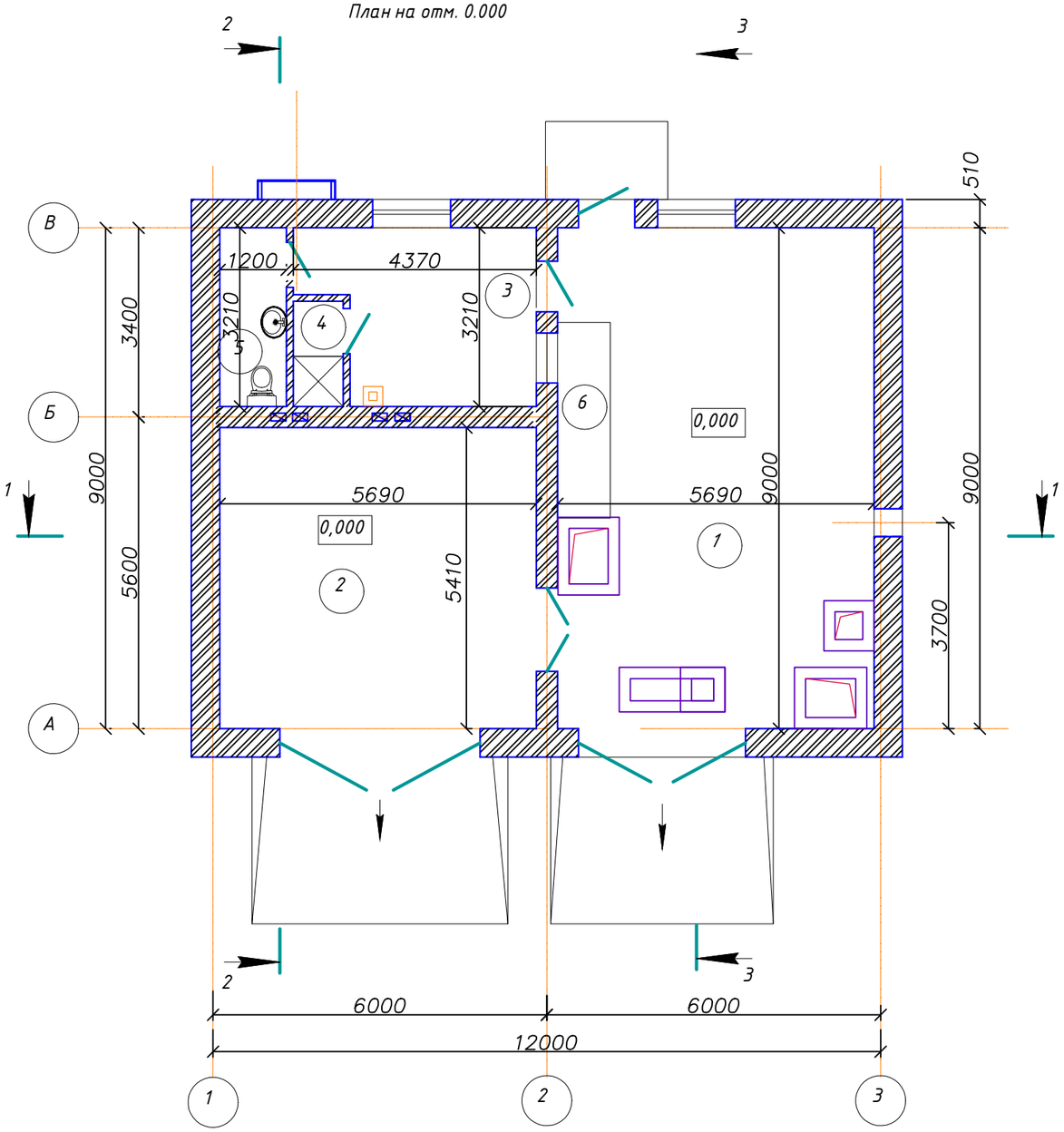
Стадия	Лист	Листов
ЭП	11	

Фасад в осях 3-1
Фасад в осях В-А

ТОО АРХИПРОСТО

А3 (420x297) Г

План на отм. 0.000



Экспликация помещений

Номер поме-щения	Наименование	Площадь, м2	Кат. поме-щения
1	Зал котельной	51,21	Г
2	Склад угля	30,78	В1
3	Комната отдыха	11,98	
4	Душевая	1,7	
5	Сан.узел	3,85	
6	Участок для текущего ремонта		
	Общая площадь: 99,52		

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал		Маратауов			
Проверил		Баймырза			

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Котельный

Стадия	Лист	Листов
ЭП	12	

План на отм. +0,000

ТОО АРХИПРОСТО

А3 (420x297) Г

Согласовано

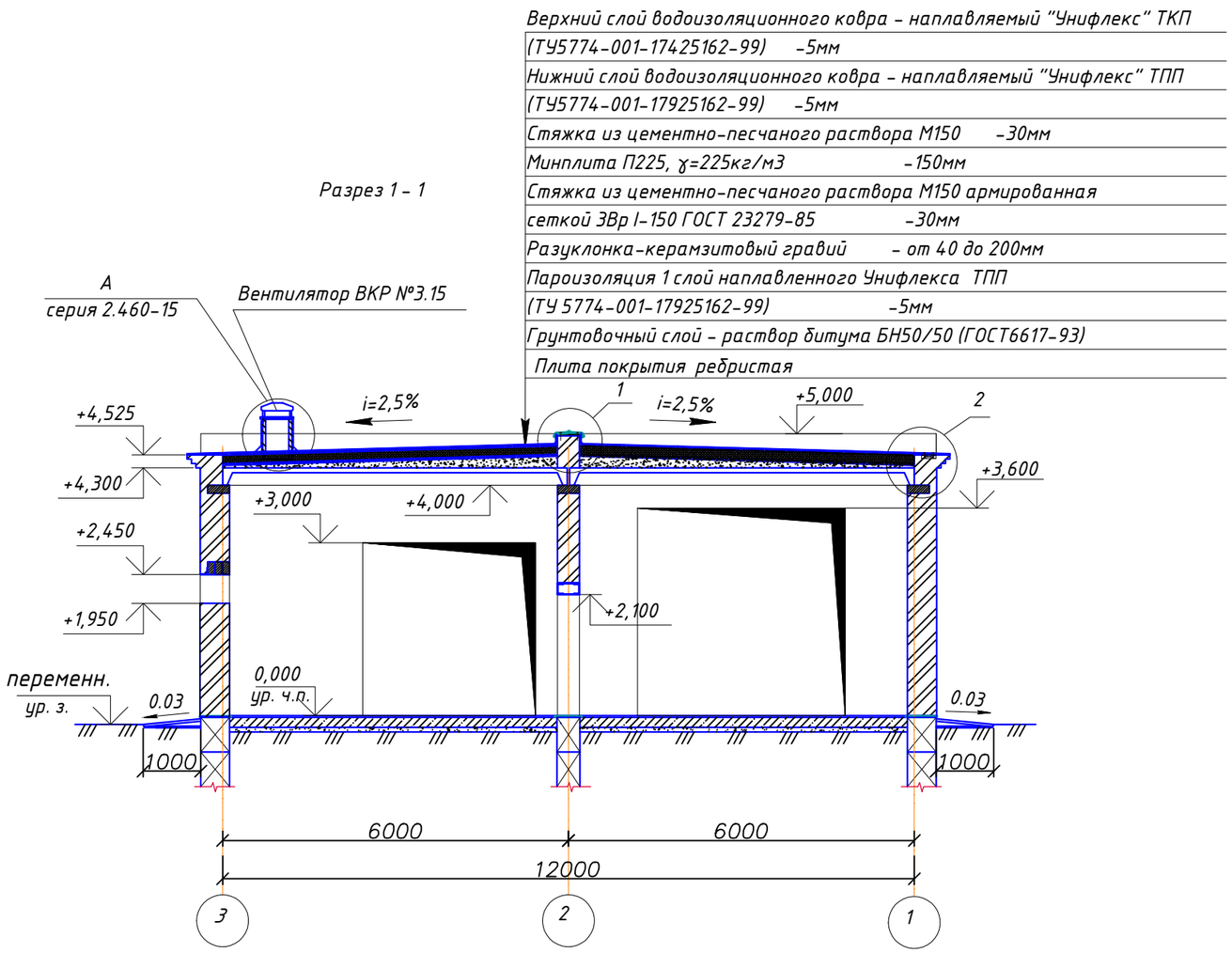
Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разрез 1 - 1



Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал		Маратауов			
Проверил		Баймырза			

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Котельный

Стадия	Лист	Листов
ЭП	13	

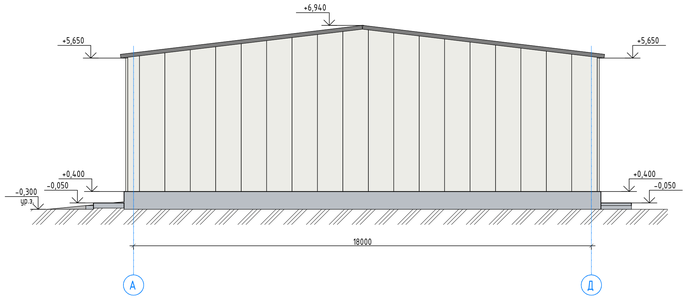
Разрез 1-1

тоо АРХИПРОСТО

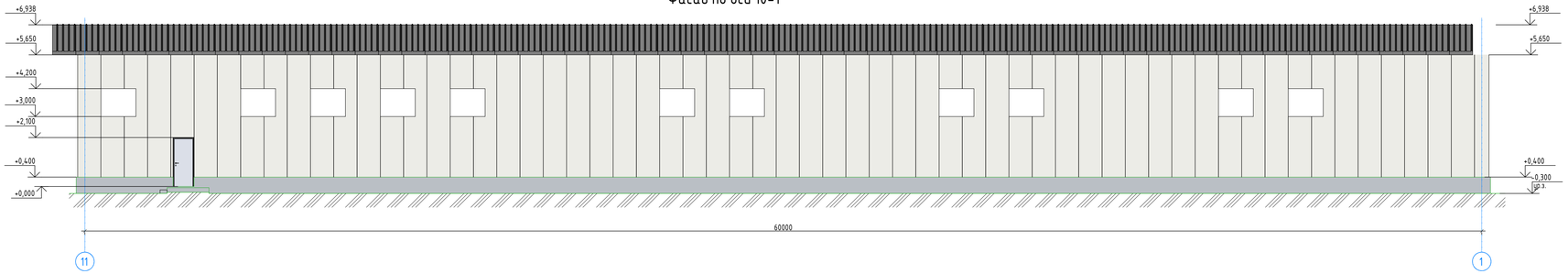
А3 (420х297) Г

Фасад по оси 1-10

Фасад по оси А-Д



Фасад по оси 10-1



Ведомость отделки фасада

Поз. отделки	Наименование	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Стены	Сэндви-панель стеновой	RAL 7035	ГОСТ 32603-2012
2	Цоколь	Керамическая плита	RAL 7004	ГОСТ 13996-93
3	Двери	Металлическая дверь	RAL 8012	ГОСТ 31173-2003
4	Окна	Пластик	RAL 9010	ГОСТ 30674-99
5	Кровля	Сэндви-панель стеновой	RAL 7035	ГОСТ 32603-2012

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	19/01-2023- ЭП
						"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Каркаралинск- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Каркаралинск-Акбастау, вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."
						Ремонтно-механическая мастерская с тёплым боксом на 10 единиц — Стадия: ЭП; Лист: 14; Листов:
Разработал		Маратауов				Фасад в осях 1-11 Фасад в осях 11-1
Проверил		Баймырза				ТОО АРХИПРОСТО

Согласовано

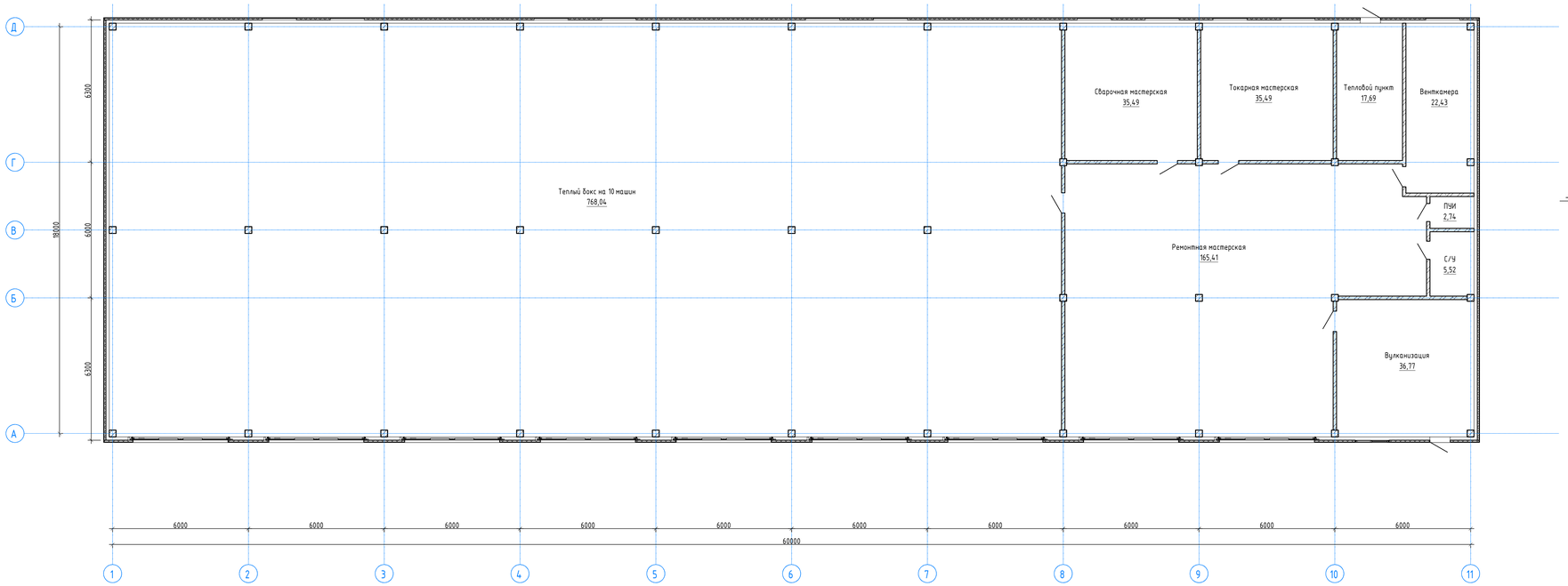
Согласовано

Взамен инв. №

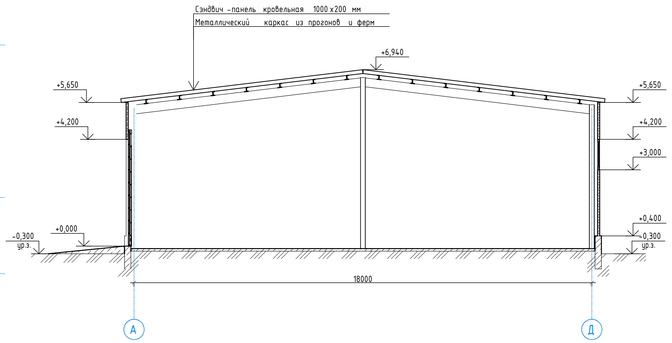
Подпись и дата

Инв. № подл.

План на отм +0,000
М 1:100



Разрез 1-1



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Сварочная мастерская	35,35	
2	Токарная мастерская	35,35	
3	Тепловой пункт	17,62	
4	Венткамера	22,19	
5	ПУИ	2,71	
6	С/У	5,45	
7	Вулканизация	36,49	
8	Ремонтная мастерская	165,13	
9	Теплый бокс на 15 машин	765,61	
Общий итог: 9		1085,90	

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал	Маратауов				
Проверил	Баймырза				

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг "Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги "граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау, вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Ремонтно-механическая мастерская с тёплым боксом на 10 единиц

Стадия	Лист	Листов
ЭП	15	

План на отм. +0,000
Разрез 1-1

ТОО АРХИПРОСТО
AZ 159444201-1

Согласовано

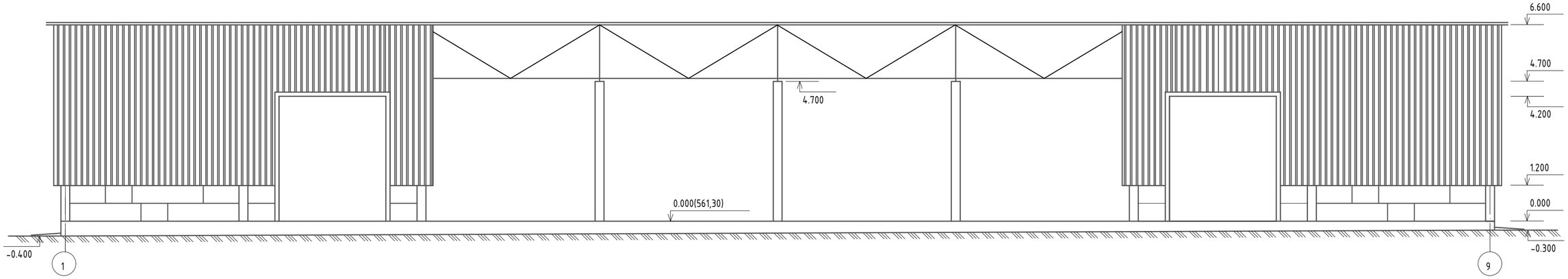
Согласовано

Взамен инв. №

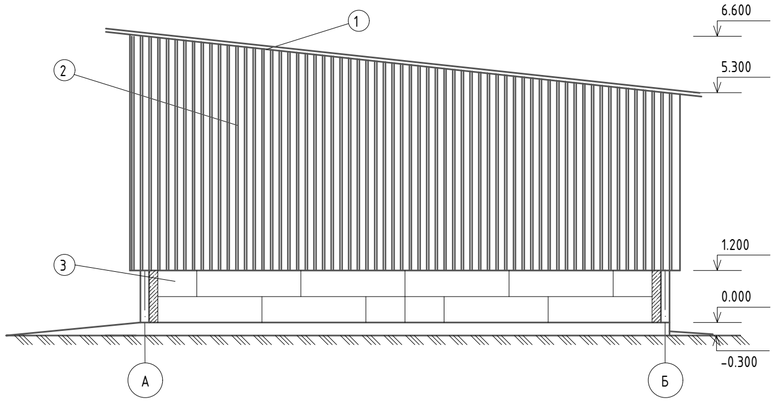
Подпись и дата

Инв. № подл.

Фасад в осях 1-9



Фасад в осях А-Б



Ведомость отделки фасада

№ поз.	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета	Примечание
1	Кровля	Профлиста Н-60.850-0,8.	Гост 24045-94	640 $м^2$
2	Стены	Профлиста НС44-1000=08	Гост 24045-94	535 $м^2$
3	Цоколь	Штукатурка		101 $м^2$

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Склад песка и противогололедных реагентов.

Стадия	Лист	Листов
ЭП	16	

Разработал Маратауов

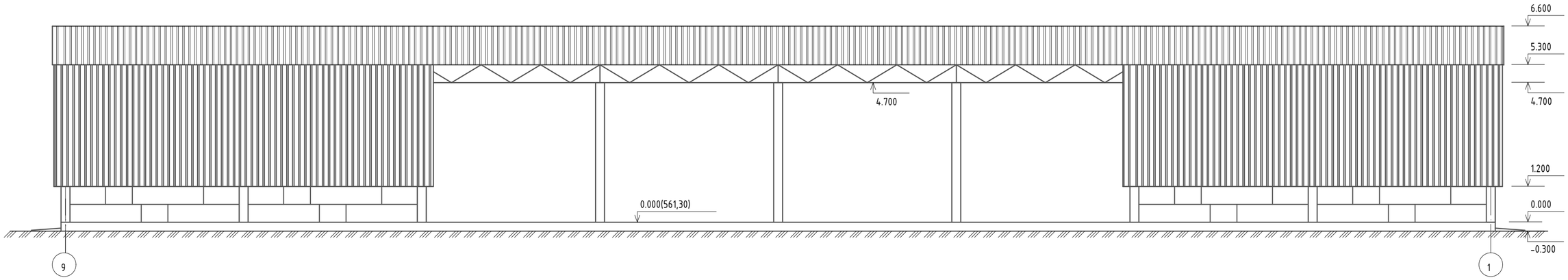
Проверил Баймырза

Фасад в осях 1-9
Фасад в осях А-Б

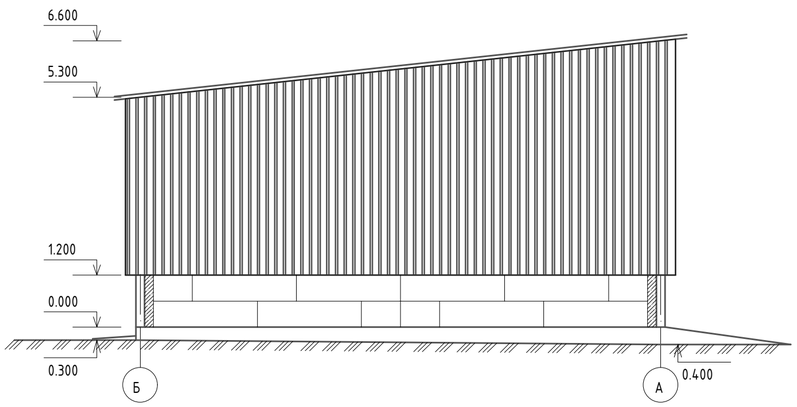
ТОО АРХИПРОСТО

А2 (594х420) Г

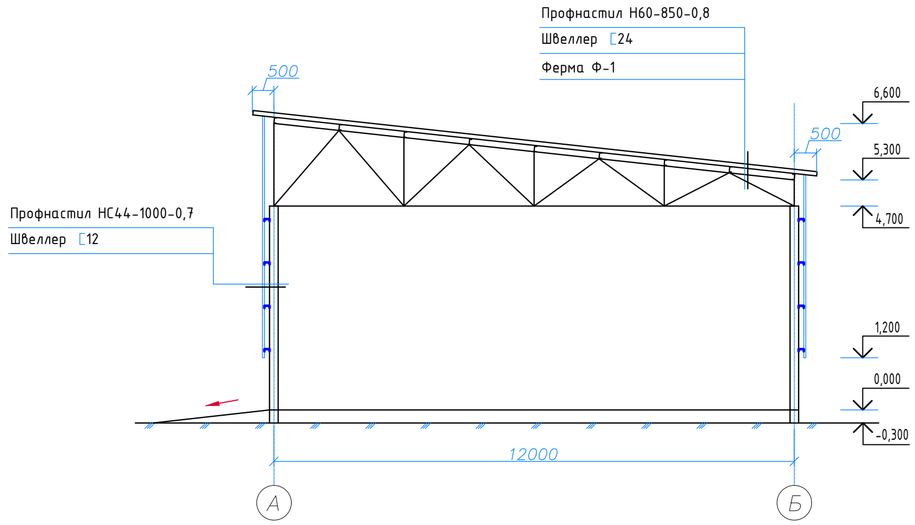
Фасад в осях 9-1



Фасад в осях Б-А



Разрез 1-1



Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата	19/01-2023- ЭП
						"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."
						Склад песка и противогололедных реагентов.
Разработал		Маратауов				Стадия: ЭП; Лист: 17; Листов:
Проверил		Баймырза				Фасад в осях 9-1 Фасад в осях Б-А, Разрез 1-1
						ТОО АРХИПРОСТО

Согласовано

Согласовано

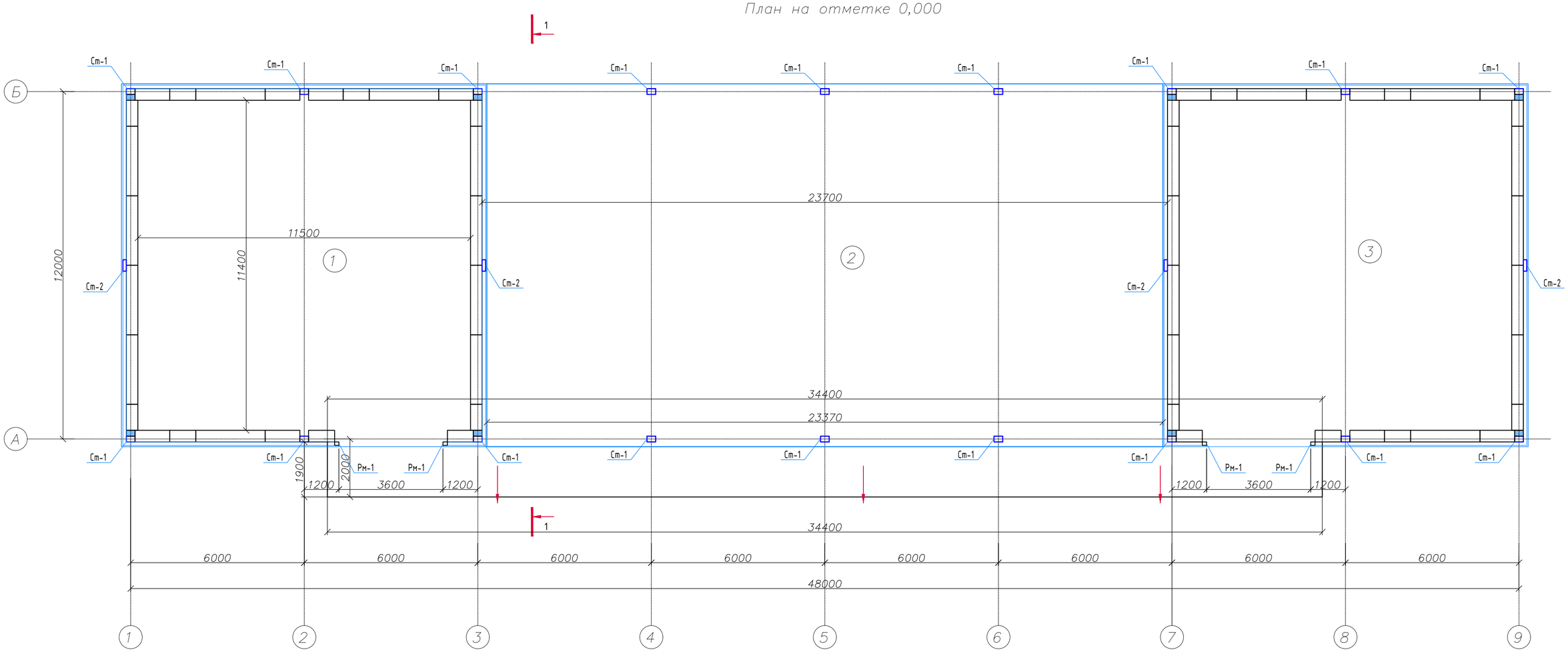
Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

А2 (594х420) Г

План на отметке 0,000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер помщ	Наименование	Площадь помещения м.кв.
1	Склад соли	131,4
2	Навес	296,94
3	Склад песка	131,4

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Склад песка и противогололедных реагентов.

Стадия	Лист	Листов
ЭП	18	

Разработал Маратауов

Проверил Баймырза

План на отм. +0,000
Разрез 1-1

ТОО АРХИПРОСТО

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

А2 (594x420) Г

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал		Маратауов			
Проверил		Баймырза			

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Стадия	Лист	Листов
ЭП	19	

Перспектива - 1

ТОО АРХИПРОСТО

А2 (594x420)

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата	19/01-2023- ЭП		
						"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."		
							Стадия	Лист	Листов
							ЭП	20	
Разработал		Маратауов				Перспектива - 2	ТОО АРХИПРОСТО		
Проверил		Баймырза							

А2 (594x420) Г

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал		Маратауов			
Проверил		Баймырза			

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Стадия	Лист	Листов
ЭП	21	

Перспектива - 3

ТОО АРХИПРОСТО

A2 (594x420) Г

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал		Маратауов			
Проверил		Баймырза			

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Стадия	Лист	Листов
ЭП	22	

Перспектива - 4

ТОО АРХИПРОСТО

А2 (594x420) Г

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата	19/01-2023- ЭП
						"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акдастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."
Разработал		Маратауов				Стадия: ЭП; Лист: 23; Листов:
Проверил		Баймырза				Перспектива - 5

ТОО АРХИПРОСТО

А2 (594x420) Г

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал		Маратауов			
Проверил		Баймырза			

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Стадия	Лист	Листов
ЭП	24	

Перспектива - 6

ТОО АРХИПРОСТО

А2 (594х420) Г

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал		Маратауов			
Проверил		Баймырза			

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Стадия	Лист	Листов
ЭП	25	

Перспектива - 7

ТОО АРХИПРОСТО

А2 (594х420) Г

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подп.	Дата	19/01-2023- ЭП		
						"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Аксбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумадек."		
							Стадия	Лист	Листов
							ЭП	26	
Разработал		Маратауов				Перспектива - 8	ТОО АРХИПРОСТО		
Проверил		Баймырза							

А2 (594x420) Г

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал		Маратауов			
Проверил		Баймырза			

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Стадия	Лист	Листов
ЭП	27	

Перспектива - 9

ТОО АРХИПРОСТО

А2 (594х420) Г

Согласовано

Согласовано

Взамен инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Док.	Подп.	Дата
Разработал		Маратауов			
Проверил		Баймырза			

19/01-2023- ЭП

"Реконструкция коридора Центр-Юг"Астана-Караганда- Балхаш-Алматы", автомобильной дороги"граница РФ (на Екатеринбург)- Алматы", км 1492,4-1537 участок Караганда-Акбастау. Вторая очередь- "Строительство дорожно-эксплуатационного пункта (ДЭП) в п.Жумабек."

Стадия	Лист	Листов
ЭП	28	

Перспектива - 10

ТОО АРХИПРОСТО

А2 (594х420) Г