РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"
Лицензия №19004792 от 26.02.2019 года

Заказ: 175-2024-0-ГП
Заказчик: ГУ «Айтекебийский районный отдел архитектуры, градостроительство и строительства Актюбинской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области (включая благоустройство и инженерные коммуникации)

Том 3. Генеральный план

Альбом 1. Генеральный план

г.Актобе
2024г.

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"
Лицензия №19004792 от 26.02.2019 года

Заказ: 175-2024-0-ГП
Заказчик: ГУ «Айтекебийский районный отдел архитектуры, градостроительство и строительства Актюбинской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области (включая благоустройство и инженерные коммуникации)

Том 3. Генеральный план

Альбом 1. Генеральный план

Директор **Урумбаева Ж.С.**

г.Актобе
2024г.

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
175-2024-0-ГП	Генеральный план	
175-2024-1-АР	Архитектурные решения	
175-2024-1-КР	Конструктивные решения	
175-2024-1-ТХ	Технологические решения	
175-2024-1-ВК	Водопровод и канализация	
175-2024-1- ОВ	Отопление и вентиляция	
175-2024-1-ЭМ	Электротехнические решения. Пожарная сигнализация	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 3.01-01-2013 СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов.	
СН РК 3.02-08-2013 СП РК 3.02-108-2013	Административные и бытовые здания	
СН РК 3.02-07-2014 СП РК 3.02-107-2014	Общественные здания и сооружения	
	Прилагаемые документы	
175-2024-0-ГП.АС-1	Ведомость объемов работ (начало).	
175-2024-0-ГП.АС-2	Ведомость объемов работ (окончание).	
175-2024-0-ГП.АС-3	Пожарный щит.	
175-2024-0-ГП.АС-4	Ящик для песка.	
175-2024-0-ГП.АС-5	План ограждения участка. М1:500. Спецификация.	
175-2024-0-ГП.АС-6	Выгреб 9,0 м³.	
175-2024-0-ГП.АС-7	Фундамент под шлагбаум.	
175-2024-0-ГП.АС-8	Устройство откатных ворот.	
175-2024-0-ГП.АС-9	Фундамент под КТПН. Спецификация.	
175-2024-0-ГП.АС-10	Ограждение КТПН. Спецификация.	

Настоящий проект разработан в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории республики Казахстан и предусматривает мероприятия, обеспечивающие пожарную, взрывопожарную, экологическую и санитарно-гигиеническую безопасность для жизни и здоровья людей при правильной эксплуатации зданий и сооружений.

Главный инженер проекта Урумбаева Ж.С.

ТОО "ПроектСтройДиалогKZ"

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв N подл.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
ГП-1	Общие данные.	
ГП-2	Ситуационная схема. М 1:5000	
ГП-3	Разбивочный план. М 1:500.	
ГП-4	План организации рельефа. М 1:500.	
ГП-5	План земляных масс. М 1:500.	
ГП-6	План благоустройства. М 1:500.	
ГП-7	Сводный план инженерных сетей. М 1:500.	

Общие данные.

Проект "Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области" разработан на основании задания на проектирование и эскизного проекта.

Участок строительства находится в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области.

Система координат местная, система высот Балтийская.

Климатическая характеристика и основные климатические параметры, характерные для района строительства:

- климатический район по условиям строительства IIIA;
- расчетное значение веса снегового покрытия для III района на 1м² горизонтальной поверхности - 180 кгс/м²
- нормативное значение ветрового давления для IV района - 38 кгс/м²;
- температура наиболее холодной пятидневки (обеспеч. 0,98) -30°С
- сейсмичность района строительства 6 баллов;

Генеральный план.

Генеральный план спорткомплекса разработан в соответствии с заданием на проектирование, а также нормативных документов, действующих на территории РК: СН РК 3.01-01-2013, СП РК 3.01-101-2013 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов", СН РК 3.02-08-2013 , СП РК 3.02-108-2013 "Административные и бытовые здания", СНиП РК 2.02-05-2002 "Пожарная безопасность зданий и сооружений", Правила устройства электроустановок (ПУЭ).

Генеральный план разработан в масштабе 1 : 500, на основе топографической съемки, выполненной ТОО "ПроектСтройДиалогKZ" в июле 2024 г.

Привязка здания и сооружений на площадке выполнена методом координатных точек, привязанных к местной системе координат, указанных на топографической съемке.

План организации рельефа выполнен методом проектных отметок .

Территория здания военкомата огораживается глухим ж.б. забором высотой 2,0м и глухим металлическим забором высотой 2,0 м по верху с колючей проволокой, заезд на участок предусмотрен через автоматические откатные ворота, на въезде предусмотрен шлагбаум и противотаранное устройство.

По благоустройству предусмотрены асфальтобетонные проезды и автостоянки, бетонная площадка под мусорные контейнеры с утилизатором бумаг, тротуары из брусчатки и озеленение участка.

Кроме здания военкомата на территории запроектированы следующие здания и сооружения: блочно- модульная котельная, две спортивные площадки, плац, надворный туалет на 2 очка, выгреб на 9 м³, площадка под дизель-генератор.

Из малых архитектурных форм предусмотрены - пожарный щит, ящик с песком, беседки, скамейки и урны.

Для автомобилей сотрудников военкомата предусмотрены парковочные места.

Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата	175-2024-0-ГП			
						Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области			
ГИП	Урумбаева					Здание военного комиссариата	Стадия	Лист	Листов
Н. Контр.	Лигай						РП	1	
Проверил	Герасимчук					Общие данные	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"		
Исполнил	Кожикова								

Формат А3

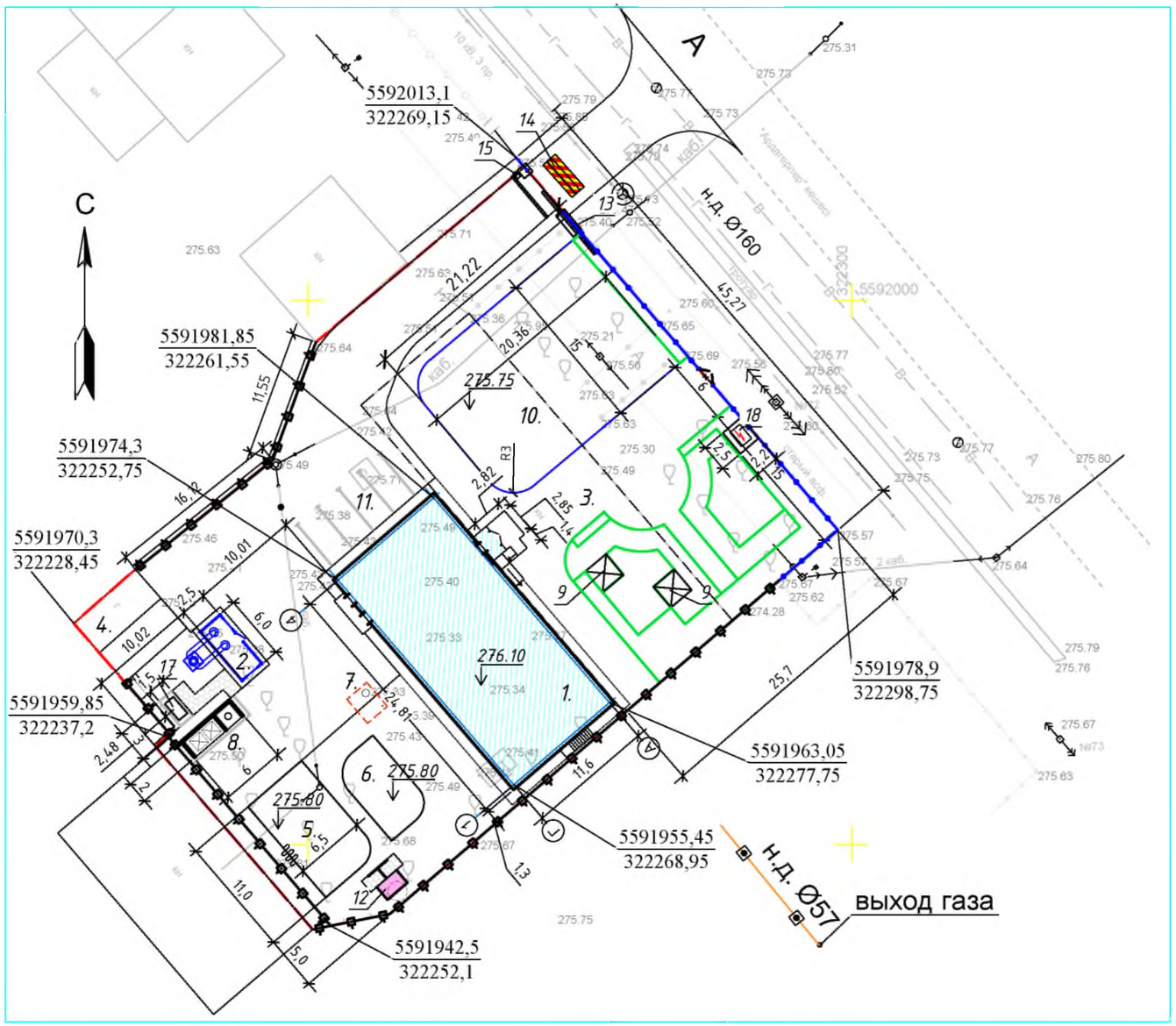
Ситуационный план. М1:5000.

Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв N подл.	

Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата	175-2024-0-ГП			
						Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области			
						Здание военного комиссариата	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	
ГИП		Урумбаева				Ситуационный план. М1:5000.	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"		
Н. Контр.		Лигай							
Проверил		Герасимчук							
Исполнил		Кожикова							

Формат А3

Разбивочный план. М1:500.



Экспликация зданий и сооружений

Номер по генплану	Наименование	Площ. застр. м²	Координаты квадрата сетки
1	Здание военного комиссариата	316,88	Проектируемое
2	Блочно-модульная котельная	23,8	Проектируемое
3	Существующее здание военкомата	486,3	Здание под снос
4	Существующее здание гаражей	54,1	
5	Спортивная площадка со спортивн. снарядами	70,7	
6	Спортивная площадка со спортивн. тренажерами	40,3	
7	Выгреб, V=9,0м³	6,9	
8	Площадка под мусорные контейнеры с утилизатором бумаги.	12,0	
9	Беседка (2.5х2.5м) - 2 шт.	12,5	
10	Плац	305,4	
11	Автопарковка на 5 а/м	63,0	
12	Надворный туалет	8,2	
13	Откатные автоматические ворота L=5,0м	4,0	
14	ПТУ Противо-таранное устройство	6,0	
15	Шлагбаум автоматический	0,5	
16	Калитка двустворчатая с СКУД	0,5	
17	ДЭС - дизельная электро-станция	4,5	
18	КТПН-160-10/0,4	5,5	
	Всего :	1421,08	

Условные обозначения:

- Границы участка
- Проектируемое здание
- 322300 / 5592000 — Координаты по топосъемке
- 5591963,05 / 322277,75 — Координаты пересечения осей здания и углов участка
- Глухой ж. б. забор

Технико-экономические показатели

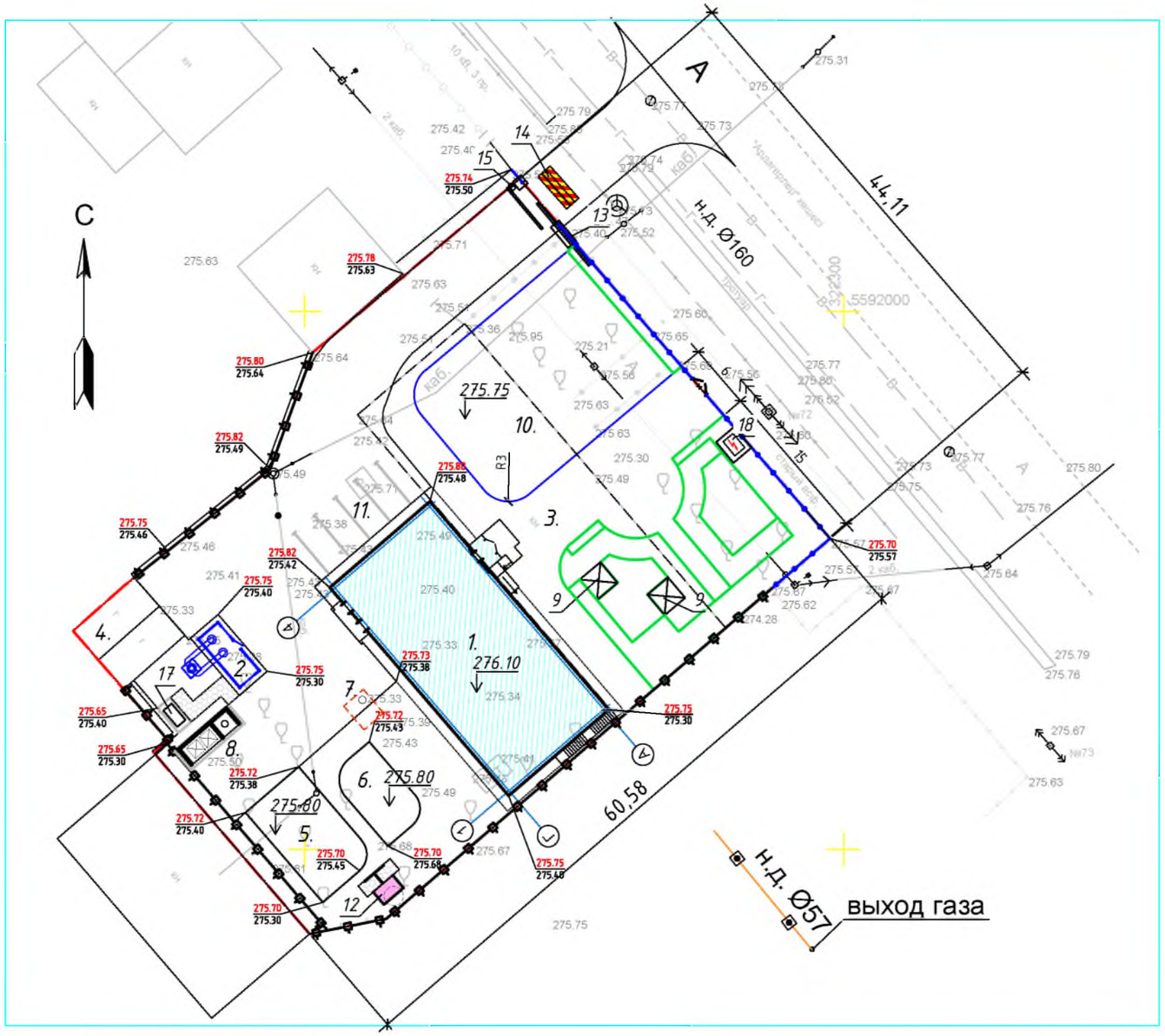
№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	Площадь участка	га	0,2486	Проектируемое
2	Площадь застройки	м²	1421,08	Проектируемое
3	в том числе существующее здание военкомата	м²	486,3	Здание под снос
4	Площадь дорожного асфальтобетонного покрытия, в том числе покрытие плаца	м²	1080,0	
5	Площадь покрытия брусчаткой	м²	556,5	
6	Площадь озеленения	м²	211,0	
7	Плотность застройки	%	60	
8	Плотность озеленения	%	8,5	
9	Ограждение участка (ж.б. и металл.)	п.м.	165,5	

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв N подл.

Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата	175-2024-0-ГП			
						Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области			
ГИП		Урумбаева				Здание военного комиссариата	Стадия	Лист	Листов
Н. Контр.		Лигай					РП	3	
Проверил		Герасимчук				Разбивочный план. М1:500.	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"		
Исполнил		Кожикова							

Формат А3

План организации рельефа. М1:500.



Экспликация зданий и сооружений

Номер по генплану	Наименование	Площ. застр. м²	Координаты квадрата сетки
1	Здание военного комиссариата	316,88	Проектируемое
2	Блочно-модульная котельная	23,8	Проектируемое
3	Существующее здание военкомата	486,3	Здание под снос
4	Существующее здание гаражей	54,1	
5	Спортивная площадка со спортивн. снарядами	70,7	
6	Спортивная площадка со спортивн. тренажерами	40,3	
7	Выгреб, V=9,0м³	6,9	
8	Площадка под мусорные контейнеры с утилизатором бумаги.	12,0	
9	Беседка (2.5х2.5м) - 2 шт.	12,5	
10	Плац	305,4	
11	Автопарковка на 5 а/м	63,0	
12	Надворный туалет	8,2	
13	Откатные автоматические ворота L=5,0м	4,0	
14	ПТУ Противо-таранное устройство	6,0	
15	Шлагбаум автоматический	0,5	
16	Калитка двустворчатая с СКУД	0,5	
17	ДЭС - дизельная электро-станция	4,5	
18	КТПН-160-10/0,4	5,5	
	Всего :	1421,08	

Условные обозначения:

- Границы участка
- Проектируемое здание
- Глухой ж. б. забор
- Глухой металлический забор
- 275.75 — Проектная отметка
- 275.40 — Отметка существующего рельефа

Примечания:

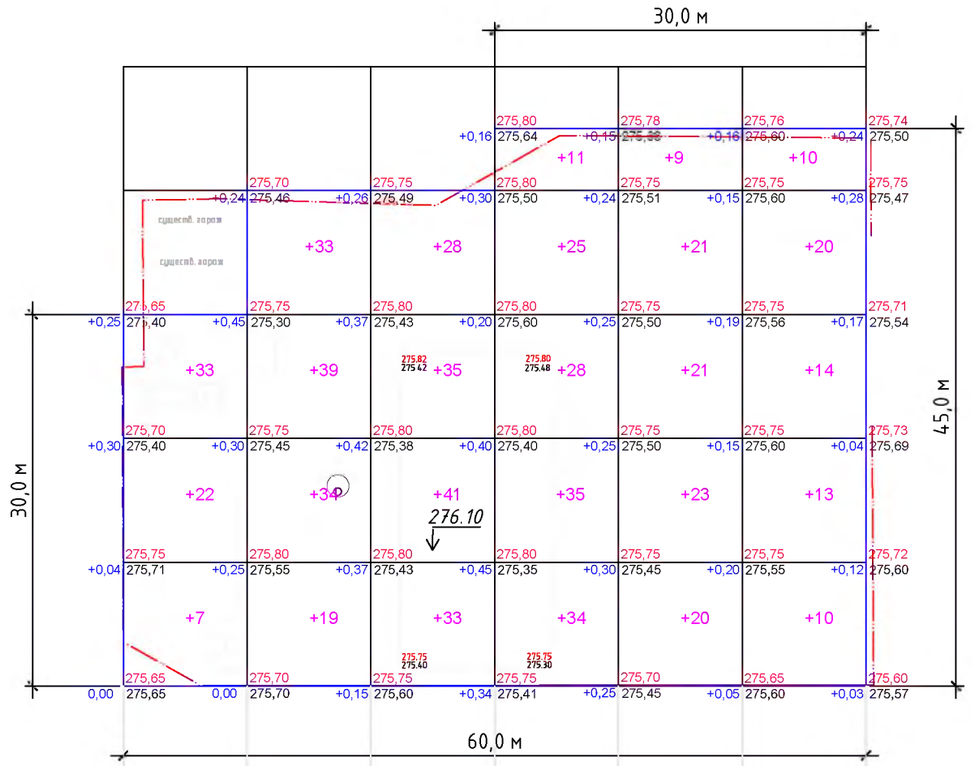
1. План организации рельефа выполнен методом проектных отметок.
2. Все расстояния даны в метрах.
3. Высотная привязка проектируемых зданий и сооружений производится от существующих отметок территории.
4. Перед производством земляных работ по планировке произвести срезку почвенно-плодородного слоя, мощностью 0.10 м и складировать его в бурты - использовать во время благоустройства территории.
5. Данный лист смотри совместно с листами ГП-1,2,3,5.
6. За отм. 0,000=276,10 принята отметка чистого пола здания военкомата.

Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата	175-2024-0-ГП			
						Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области			
						Здание военного комиссариата	Стадия	Лист	Листов
							РП	4	
ГИП		Урумбаева				План организации рельефа. М1:500.	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"		
Н. Контр.		Лигай							
Проверил		Герасимчук							
Исполнил		Кожикова							

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв N подл.

Формат А3

План земляных масс. М1:500



Насыпь ($м^3$)	+62	+125	+137	+133	+94	+67	Всего	+618
Выемка ($м^3$)	-	-	-	-	-	-	Всего	-

Условные обозначения

- граница работ
- проектная отметка
- отметка существующего рельефа
- рабочая отметка
- насыпь
- обьем насыпи

+35

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЁМОВ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ

п/п	Наименование работ	Количество,$м^3$		Примеч.
		Насыпь +	Выемка -	
1	Грунт планировки территории	618,0	-	
2	Вытесненный грунт, в т. ч. при устройстве			
	- фундаментов здания и ямы		380,0	
	- дорожных покрытий		238,0	
	- подземных сетей			
	- плодородной почвы на участках озеленения			
3	Грунт, для устройства обвалований сооружений			
4	Недостаток пригодного грунта			
5	Грунт, подлежащий удалению			
6	Плодородный грунт, используемый для озел. терр.			
	Итого перерабатываемого грунта:	618,0	618,0	

Общая площадь насыпи = 2450,0 $м^2$
Общая площадь выемки = 0,0 $м^2$
Общая площадь 0-области = 0,0 $м^2$
Общая площадь картограммы = 2450,0 $м^2$
Стороны квадратов на картограмме по 10 метров

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв N подл.

						175-2024-0-ГП	
						Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области	
Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата		
						Здание военного комиссариата	Стадия: РП; Лист: 5; Листов:
ГИП							
Н. Контр.						План земляных масс. М1:500.	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"
Проверил							
Исполнил							

Формат А3

План благоустройства. М1:500.

Экспликация зданий и сооружений

Номер по генплану	Наименование	Площ. застр. м²	Координаты квадрата сетки
1	Здание военного комиссариата	316,88	Проектируемое
2	Блочно-модульная котельная	23,8	Проектируемое
3	Существующее здание военкомата	486,3	Здание под снос
4	Существующее здание гаражей	54,1	
5	Спортивная площадка со спортивн. снарядами	70,7	
6	Спортивная площадка со спортивн. тренажерами	40,3	
7	Выгреб, V=9,0м³	6,9	
8	Площадка под мусорные контейнеры с утилизатором бумаги.	12,0	
9	Беседка (2.5х2.5м) - 2 шт.	12,5	
10	Плац	305,4	
11	Автопарковка на 5 а/м	63,0	
12	Надворный туалет	8,2	
13	Откатные автоматические ворота L=5,0м	4,0	
14	ПТУ Противо-таранное устройство	6,0	
15	Шлагбаум автоматический	0,5	
16	Калитка двустворчатая с СКУД	0,5	
17	ДЭС - дизельная электро-станция	4,5	
18	КТПН-160-10/0,4	5,5	
	Всего :	1421,08	

Условные обозначения:

- Границы участка
- Проектируемое здание
- А/б покрытие
- Брусчатка
- Кустарник
- Глухой ж. б. забор
- Глухой металл. забор
- Беседка
- Деревья лиственных пород
- Скамья с урной

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1	Посев многолетних трав (газон)		109,5	м². Плодородный грунт 0,15м 100%.
2	Тополь пирамидальный (без пуха)	3-5	25	В ряду через 3м. Плодородный грунт 0.8*0.8*0,6м 100%.
3	Кустарник (Сирень, Смородина, Вяз)	2	45	В ряду через 0,5м. Плодородный грунт 0,4*0,4*0,4м 100%.
4	Цветник		70,0	м². Плодородный грунт 0,15м 100%.

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ ФОРМ АРХИТЕКТУРЫ

Поз.	Условное изображение	Наименование	Кол.	Обозначение типового проекта
1		Скамья	8	КСИЛ 2307
2		Урна	8	КСИЛ 1112
3		Пожарный щит с ящиком для песка	1	

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата

175-2024-0-ГП

Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области

ГИП	Урумбаева		
Н. Контр.	Лигай		
Проверил	Герасимчук		
Исполнил	Кожикова		

Здание военного комиссариата

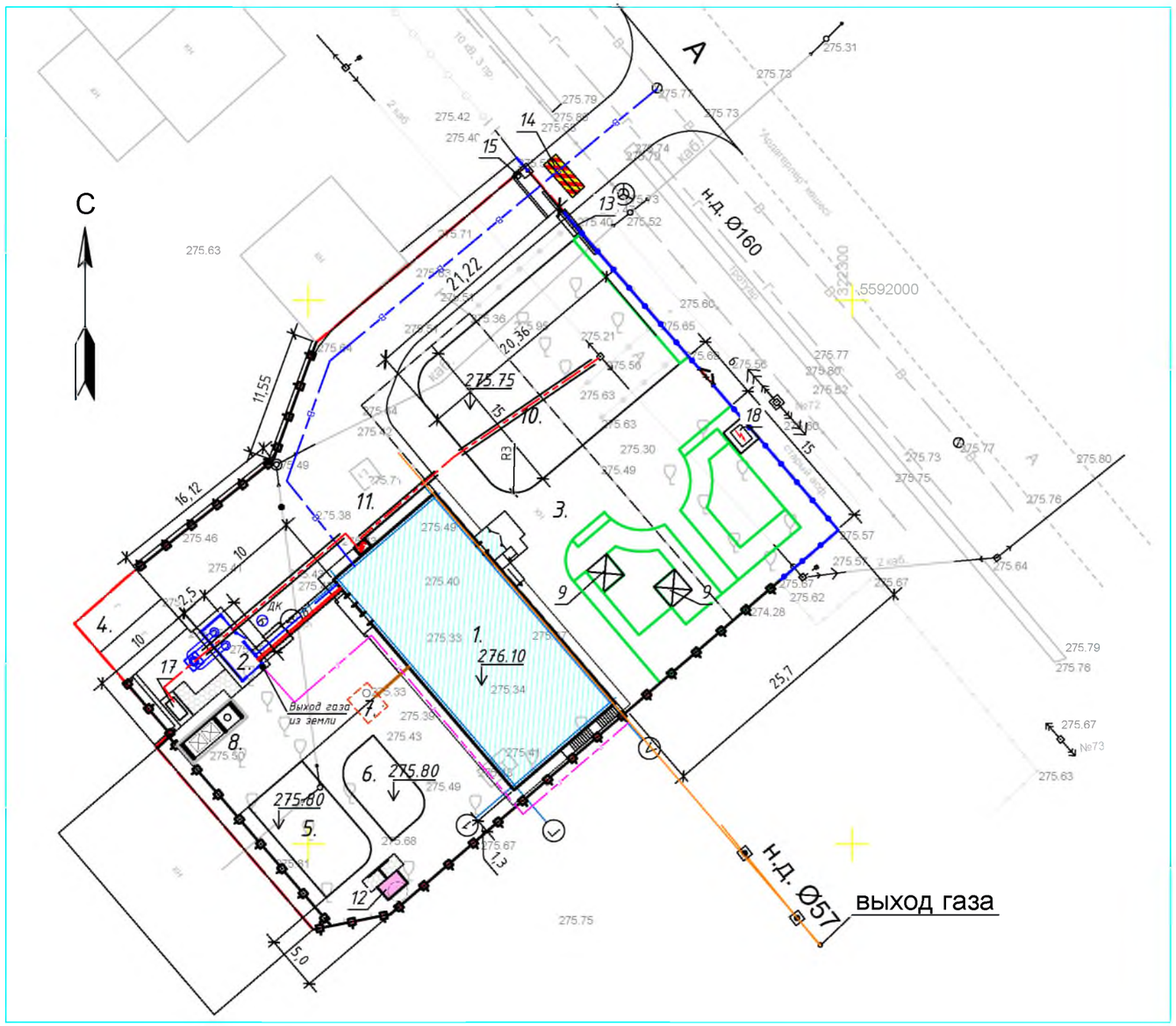
Стадия	Лист	Листов
РП	6	

План благоустройства. М1:500.

ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"

Формат А3

Сводный план инженерных сетей. М1:500.



- Газопровод
- Водопровод
- Канализация
- Теплотрасса

Экспликация зданий и сооружений

Номер по генплану	Наименование	Площ. застр. м²	Координаты квадрата сетки
1	Здание военного комиссариата	316,88	Проектируемое
2	Блочно-модульная котельная	23,8	Проектируемое
3	Существующее здание военкомата	486,3	Здание под снос
4	Существующее здание гаражей	54,1	
5	Спортивная площадка со спортивн. снарядами	70,7	
6	Спортивная площадка со спортивн. тренажерами	40,3	
7	Выгреб, V=9,0м³	6,9	
8	Площадка под мусорные контейнеры с утилизатором бумаги.	12,0	
9	Беседка (2.5х2.5м) - 2 шт.	12,5	
10	Плац	305,4	
11	Автопарковка на 5 а/м	63,0	
12	Надворный туалет	8,2	
13	Откатные автоматические ворота L=5,0м	4,0	
14	ПТУ Противо-таранное устройство	6,0	
15	Шлагбаум автоматический	0,5	
16	Калитка двустворчатая с СКУД	0,5	
17	ДЭС - дизельная электро-станция	4,5	
18	КТПН-160-10/0,4	5,5	
	Всего :	1421,08	

Условные обозначения:

- Границы участка
- Проектируемое здание
- Беседка
- Надворный туалет
- Площадка для ТБО
- Плац

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв N подл.

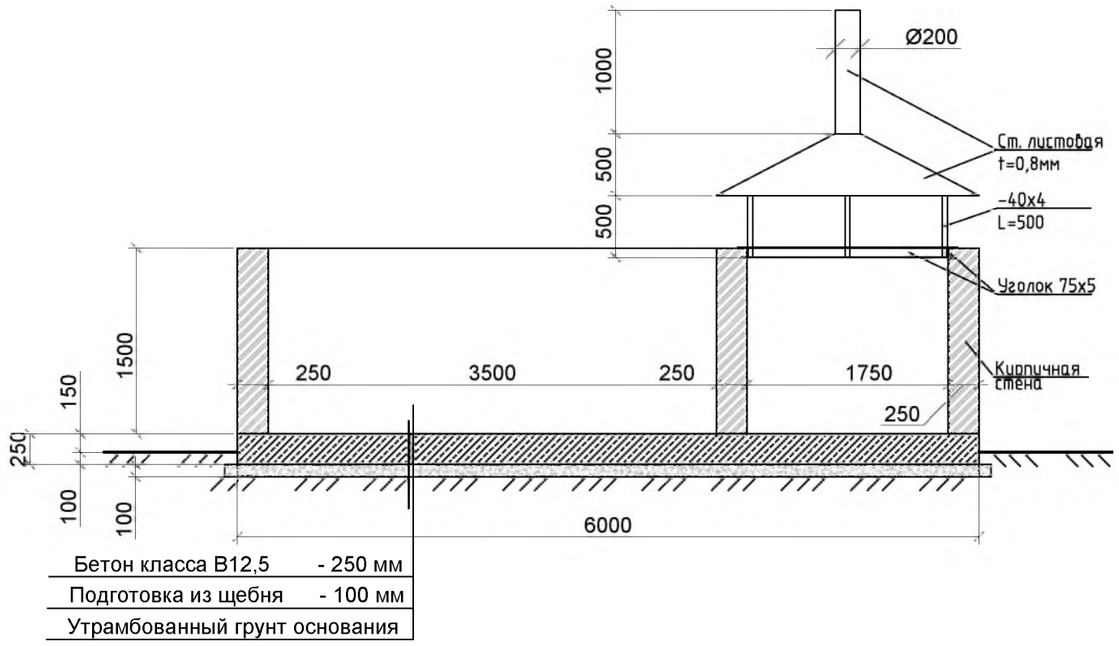
Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата	175-2024-0-ГП			
						Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области			
						Здание военного комиссариата	Стадия	Лист	Листов
							РП	7	
ГИП		Урумбаева				Сводный план инженерных сетей. М1:500.	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"		
Н. Контр.		Лигай							
Проверил		Герасимчук							
Исполнил		Кожикова							

Формат А3

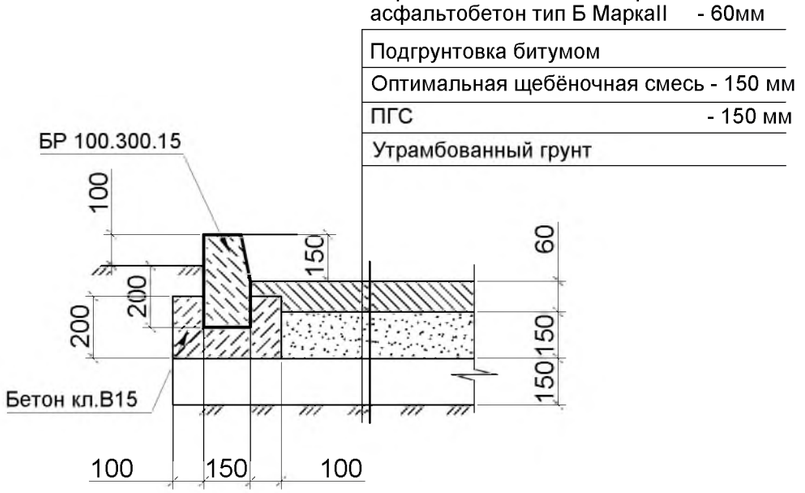
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Примечание
1	Рекультивация (срезка растительного слоя толщ. 10 см)	м³	245,0	
2	Площадка под мусорные контейнеры 6,0х2,0х0,250(Н) м	шт.	1	
	- бетон кл. В12,5 - 250мм	м³	3,0	
	- подготовка из щебеня - 100мм	м³	1,4	
3	Устройство защитной стенки с 3-х сторон высотой 1,5м из силикатного кирпича М100 на р-ре М25 толщиной 250мм	м³	4,5	
	Мусорный контейнер с плотно закрывающейся крышкой	шт.	2	
4	Металлический контейнер для сжигания бумаг	шт.	1	
	Уголок 75х5, L=1,75м	шт.	3	Общий вес - 30,45 кг
	Полоса 40х4, L=500мм	шт.	9	Общий вес - 5,65 кг
	Металлический зонт 2,0х2,0м для отвода дыма при сжигании бумаг - сталь листовая t=0,8мм	шт.	1	- 13,8 кг
	Металлическая труба Н=1,0 м Ø200мм для отвода дыма при сжигании бумаг - сталь листовая t=0,8мм	шт.	1	- 3,94 кг
5	Асфальтобетонное покрытие проездов, автостоянок и плаца	м²	1080,0	
	Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон Тип Б Марка II - 60 мм	м³	64,8	
	Подгрунтовка битумом Оптимальная щебёночная смесь -150 мм	м³	162,0	
	ПГС -150 мм	м³	162,0	
	Утрамбованный грунт			
	Бордюр БР 100.30.15	п.м.	297,3	
	Бетон кл. В15	м³	20,8	
6	Устройство ж. б. ограждения участка	п.м.	111,0	ГП.АС-л.5
7	Устройство металлического ограждения участка	п.м.	45,5	ГП.АС-л.5
8	Установка автоматических откатных ворот L=5,0м	шт.	1	ГП.АС-л.8
9	Установка двухстворчатой калитки со СНУД , L=2,0м	шт.	1	
10	Установка беседок 2,5х2,5м	шт.	2	
11	Установка противотаранного устройства	шт.	1	
12	Установка автоматического шлагбаума	шт.	1	
13	Устройство фундамента под шлагбаум	шт.	1	ГП.АС-л.7
14	Снос старого железобетонного забора Н=2,5м В=0,25м	п.м.	36,6	
15	Устройство бетонной площадки под дизель генератор	м²	4,5	
	- бетон кл. В12,5 - 250мм	м³	1,13	
	- подготовка из щебеня - 100мм	м³	0,8	

Конструкция площадки под мусорные контейнеры с утилизатором бумаги



Конструкция дорожной одежды на проездах, автостоянках и на плацу.



Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв N подл.

Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата
ГИП	Урумбаева				
Н. Контр.	Лигай				
Проверил	Герасимчук				
Исполнил	Кожикова				

175-2024-0-ГП.АС

Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области

Здание военного комиссариата	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	
Ведомость объемов работ (начало).	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"		

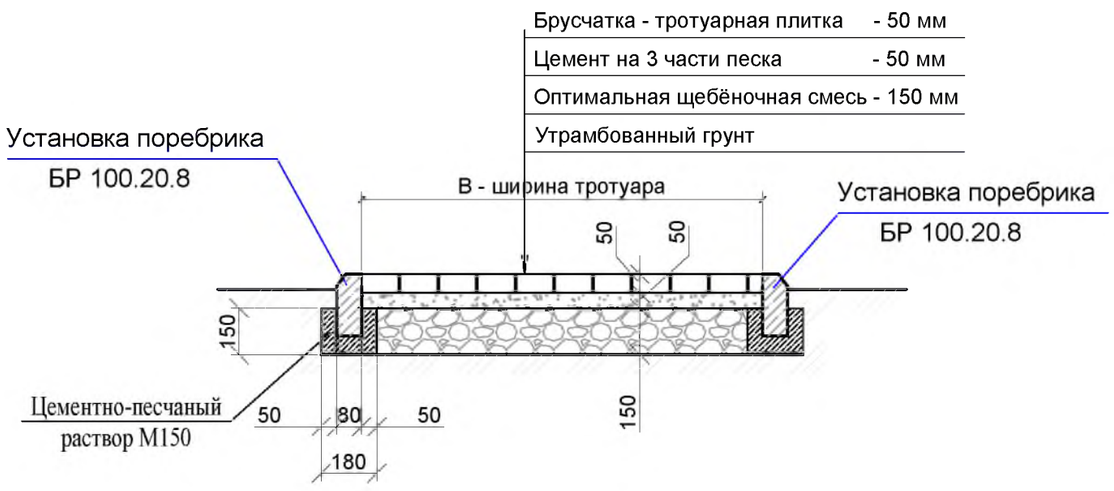
Формат А3

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п/п	Наименование	Един. изм.	Кол-во	Примечание
16	Покрытие спорт-площадок	м²	111,0	
	Бесшовное покрытие на основе резиновой крошки - 10мм	м²	111,0	
	Горячий плотный мелкозернистый асфальтобетон Тип Б Марка II - 30 мм	м³	3,33	
	Подгрунтовка битумом			
	Оптимальная щебёночная смесь - 120 мм	м³	13,32	
	ПГС - 100 мм	м³	11,1	
	Утрамбованный грунт			
	Поребрик БР 100.20.8	п.м	59,2	
	Бетон кл. В15	м³	1,6	
17	Покрытие брусчаткой	м²	556,5	
	Брусчатка - 50мм	м³	27,83	
	Цемент на 3 части песка - 50 мм	м³	27,83	
	Оптимальная щебёночная смесь - 150 мм	м³	83,47	
	Утрамбованный грунт			
	Поребрик БР 100.20.8	п.м	197,1	
	Цем.-песч. раствор М150	м³	5,3	

Конструкция покрытия спорт-площадок

Конструкция покрытия брусчаткой



Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата	175-2024-0-ГП.АС			
						Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области			
						Здание военного комиссариата	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	
ГИП		Урумбаева				Ведомость объемов работ (окончание).	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"		
Н. Контр.		Лигай							
Проверил		Герасимчук							
Исполнил		Кожикова							

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв N подл.

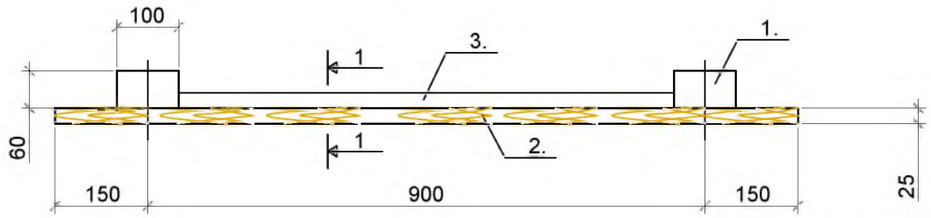
Формат А3

ПОЖАРНЫЙ ЩИТ

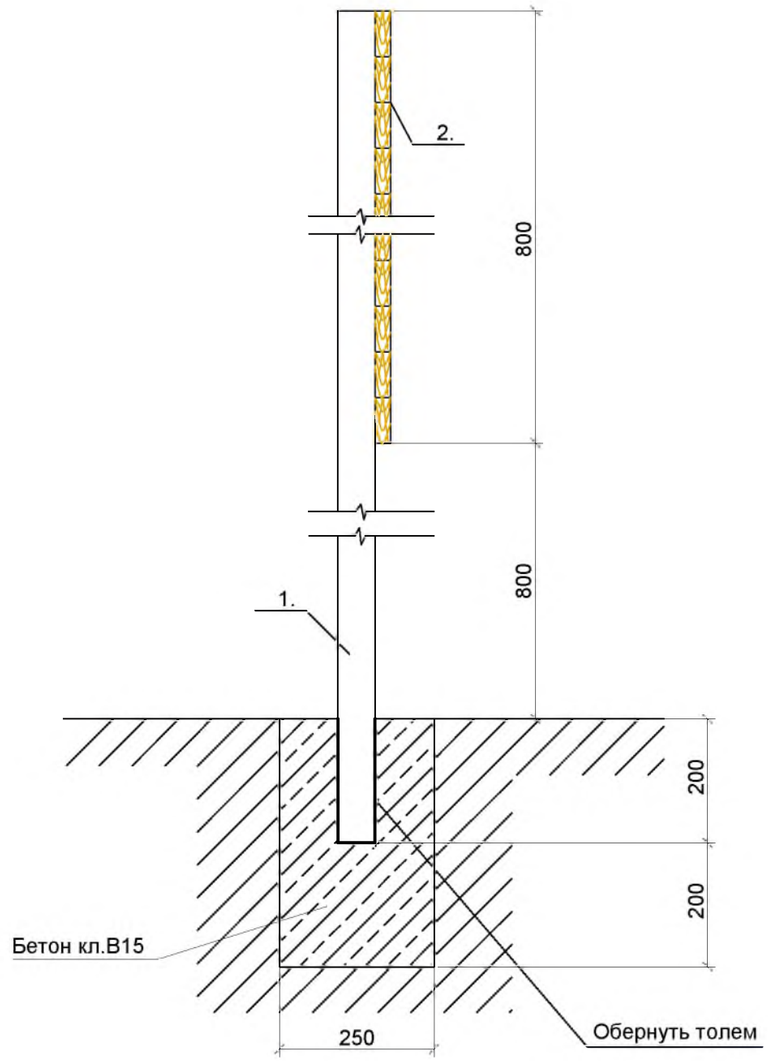
СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем	Примеч.
1.	ГОСТ 8486-86Е	Брус 60х100 мм, L=1800	2	0,011	0,022м³
2.	ГОСТ 8486-86Е	Обшивка из досок б=25 мм, 1200х800		0,024	0,024м³
3.	ГОСТ 8486-86Е	Доска 25х100, L=1200	1	0,003	0,003м³

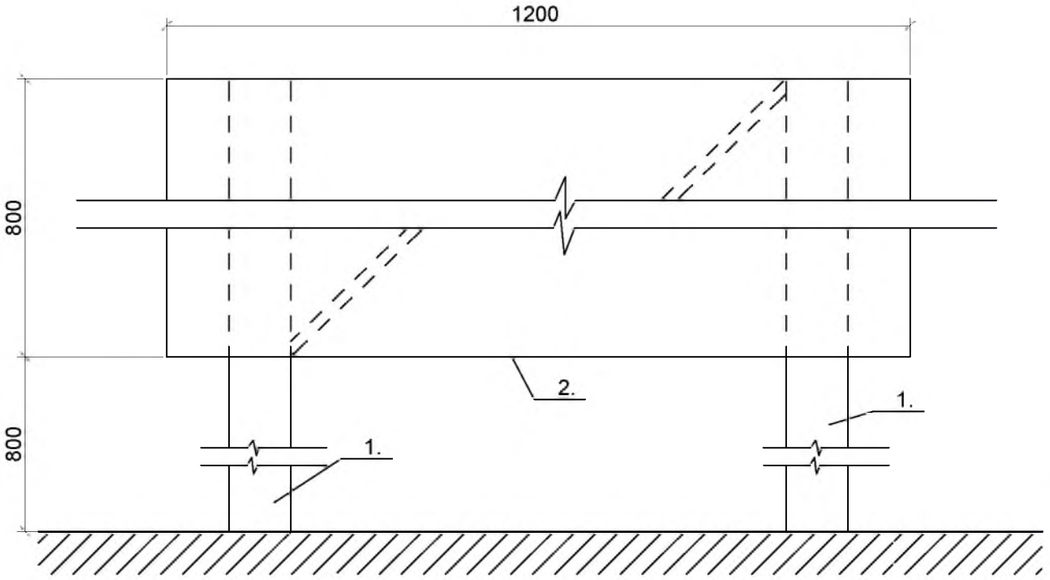
План



1 - 1



Фасад



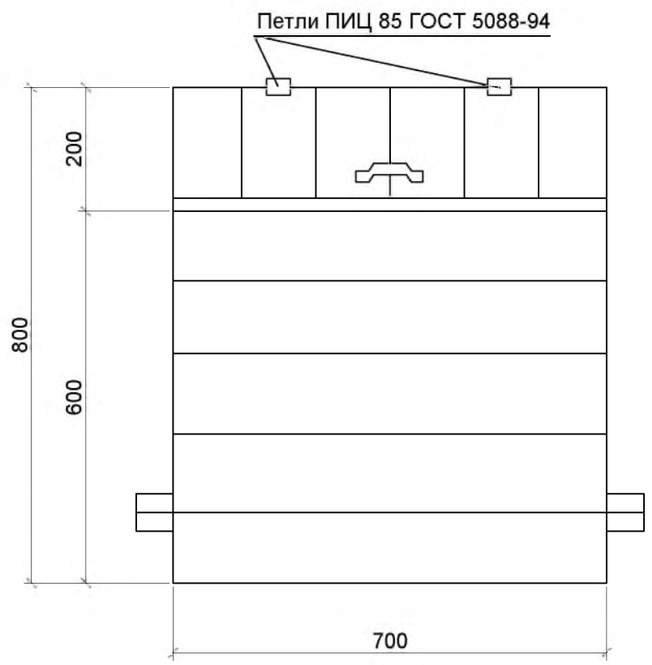
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв N подл.	

Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата	175-2024-0-ГП.АС		
						Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области		
						Здание военного комиссариата	Стадия: РП	Лист: 3	Листов:
ГИП		Урумбаева							
Н. Контр.		Лигай				Пожарный щит.	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"		
Проверил		Герасимчук							
Исполнил		Кожикова							

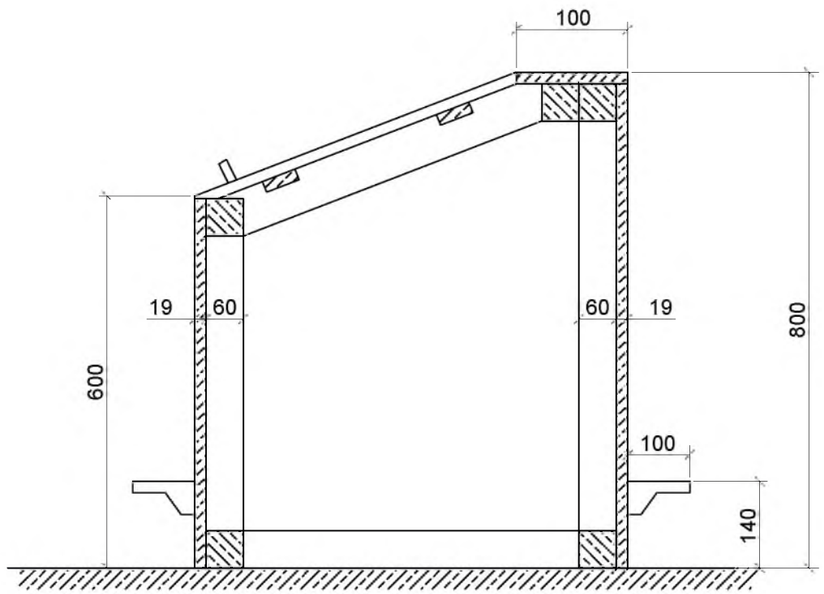
Формат А3

ЯЩИК ДЛЯ ПЕСКА

ФАСАД

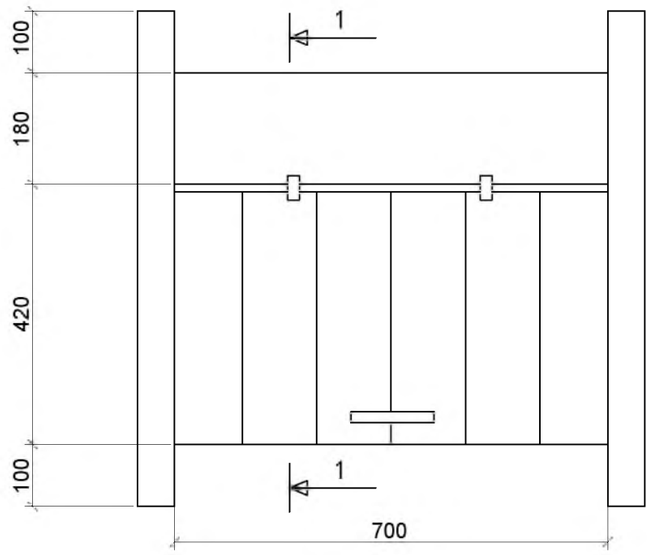


1 - 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примеч.
1.	ГОСТ 5088-94	Петли металлические	2.	пар	
2.		Ручки металлические	1.	шт	
3.	ГОСТ 4028-63*	Гвозди Ф2 , L=40	0,5	кг	
4.	ГОСТ 8486-86Е	Брусок 60*60	0,018	м3	
5.	ГОСТ 8486-86Е	Доски 25		м3	
6.	ГОСТ 8486-86Е	Доски 19	0,042	м3	



Примечание:

1. Ящик для песка устанавливается на щебеночное основание.
2. Наружняя поверхность ящика окрашивается масляной краской.

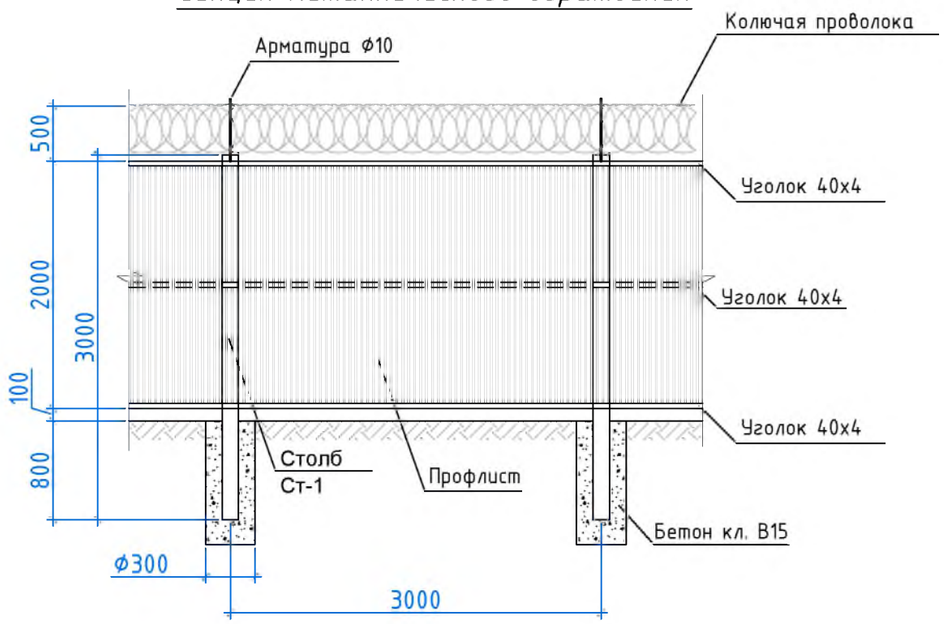
						175-2024-0-ГП.АС	
						Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области	
Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата		
						Здание военного комиссариата	Стадия: РП; Лист: 4; Листов:
ГИП		Урумбаева					
Н. Контр.		Лигай					
Проверил		Герасимчук				Ящик для песка.	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"
Исполнил		Кожикова					

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв N подл.

Формат А3

План ограждения участка. М1:500

Секция металлического ограждения



Условные обозначения:

- Границы участка
- Глухой ж. б. забор
- Глухой металл. забор
- Откатные ворота
- Двухстворчатая калитка

Спецификация на всю протяженность ограждения

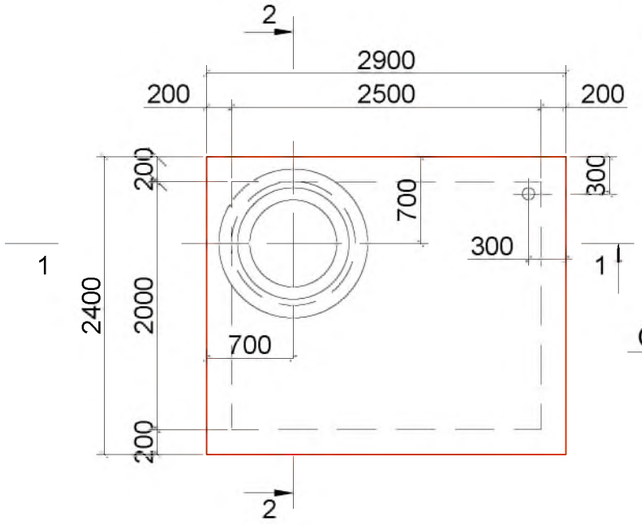
Марка по проекту	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг.	Приме-чание
		Железобетонный забор	111,0		п.м
	Серия 3.017-3 вып.1	Железобетонная панель ограды глухая 3ПБ-40.20 (В=4,0м, Н=2,0м)	21	2100	В25-0,64м³/шт Арм.-42,3кг/шт
	Серия 3.017-3 вып.1	Железобетонная панель ограды глухая 3ПБ-30.20 (В=3,0м, Н=2,0м)	9	1700	В25-0,48м³/шт Арм.-31,6кг/шт
	Серия 3.017-3 вып.1	Железобетонный фундамент Ф 9,7,5 (900х700х500мм)	29	480	В15-0,19м³/шт Арм.-2,4кг/шт
	Серия 3.017-3 вып.1	Железобетонный фундамент Ф 12,7,5 (1200х700х500мм)	3	580	В15-0,23м³/шт Арм.-5,7кг/шт
		Металлический забор	45,5		п.м
		Секции ограждения L=3,0 п.м			
	ГОСТ 8509-93	Уголок 40х4, L=136,5 п.м	1	2,42	330,33 кг
	ГОСТ 24045-2010	Профлист С21-1100-0,5	1		91,0 м²
		Столб Ст-1	16	16,2	259,2 кг
	ГОСТ 10704-91	Труба Ø76х3, L=3000	1	5,4	16,2кг
		Материалы			
		Бетон В15 на с/ст. цементе		0,07	1,12 м³
		Автоматические откатные ворота L=5,0м, H=2,0м	1		
		Металлическая глухая, двухстворчатая калитка L=2,0м, H=2,0м	1		
	ГОСТ 8509-93	Уголок 40х4, L=12,0 п.м	1	2,42	29,04 кг
	ГОСТ 24045-2010	Профлист С21-1100-0,5	1		4,0 м²
	ГОСТ 285-69	Насадка из колючей стальной проволоки по верху ограждения и по крыше сущ. гаражей, Ø=0,6м - (СББ АКЛ 600/62/5 "Егоза")	1	8,4	180 п.м. 1512,0 кг
	ГОСТ 34028-2016	Арм. Ø10, L=1000мм, с шагом 3м - 4м	60	0,617	37,0 кг

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв N подл.

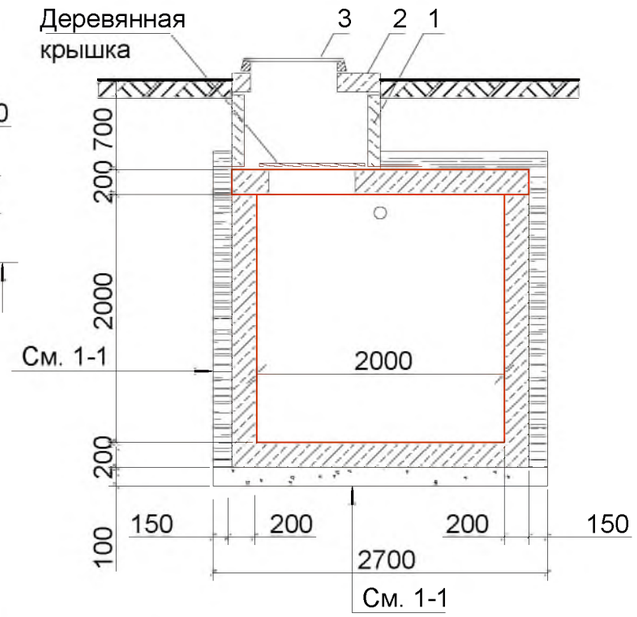
Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата	175-2024-9-ГП.АС		
						Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области		
						Здание военного комиссариата	Стадия: РП	Лист: 5	Листов:
ГИП		Урумбаева				План ограждения участка. М1:500. Спецификация.	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"	
Н. Контр.		Лигай						
Проверил		Герасимчук						
Исполнил		Кожикова						

Формат А3

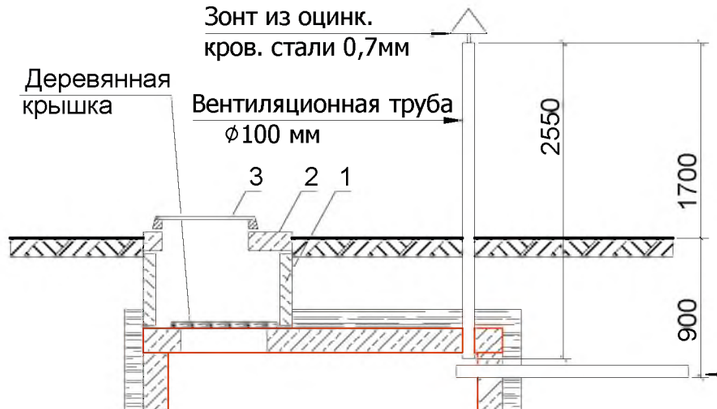
План выгреба
М 1:50



Разрез 2-2



Разрез 1-1



Спецификация материалов выгреба

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг.	Примечание
1	3.900.1-14	Кольцо КС 10.6	1	400	с/стойкий
2	3.900.1-14	Плита ПП 10-1	1	250	с/стойкий
3	ГОСТ 3634-99	Люк	1	95	чугун
		Материалы:			
		-бетон кл. В15			6,4 м³
		-бетон кл. В7,5			0,9 м³
		-арматура ϕ6 А-I			39,9 кг
		-арматура ϕ8 А-III			71,1 кг
		-арматура ϕ10 А-III			87,4 кг
		-доски δ=40			0,02м³-сосна
		-брус 50х50			0,004м³-сосна
		-труба ϕ100, L=2,55м	1		асбоцем.
		-оцинк. кров. сталь δ=0,7		1,0кг	0,2м² - зонт

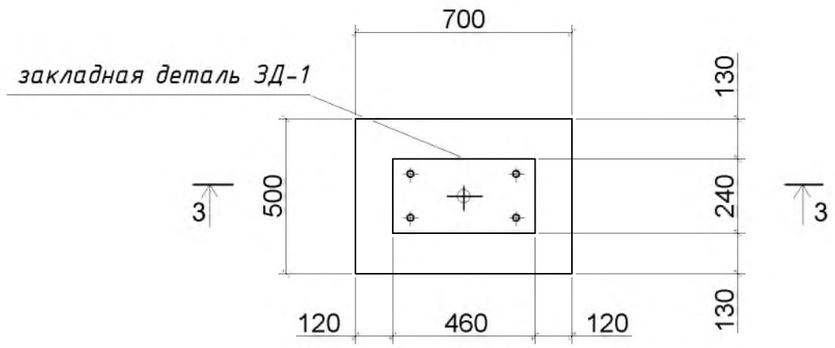
1. Железобетонный резервуар (стены, днище, перекрытие) армируется сетками:
   - стены: - вертикальные стержни - ϕ 8 мм, шаг 200мм. (71,1кг);
   - горизонтальные стержни - ϕ 6 мм, шаг 200мм. (39,9кг).
   - днище, перекрытие - ϕ 10 мм, шаг 200мм. (87,4кг).
2. Ввод входной трубы заделать цементным раствором пропорции 1:2.
3. Бетонное основание, наружные поверхности стен и перекрытия до обратной засыпки обмазать горячим битумом за два раза.
4. Глина для глиняного замка, как и грунт для обратной засыпки не должны иметь твердых включений, строительного мусора и органических примесей.
5. Бетон пониженной водонепроницаемости W6 готовить на сульфатостойком портландцементе.

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв N подл.

						175-2024-0-ГП.АС		
						Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области		
Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата			
						Здание военного комиссариата	Стадия: РП	Лист: 6	Листов:
ГИП		Урумбаева						
Н. Контр.		Лигай				Выгреб 9,0 м³.	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"	
Проверил		Герасимчук						
Исполнил		Кожикова						

Формат А3

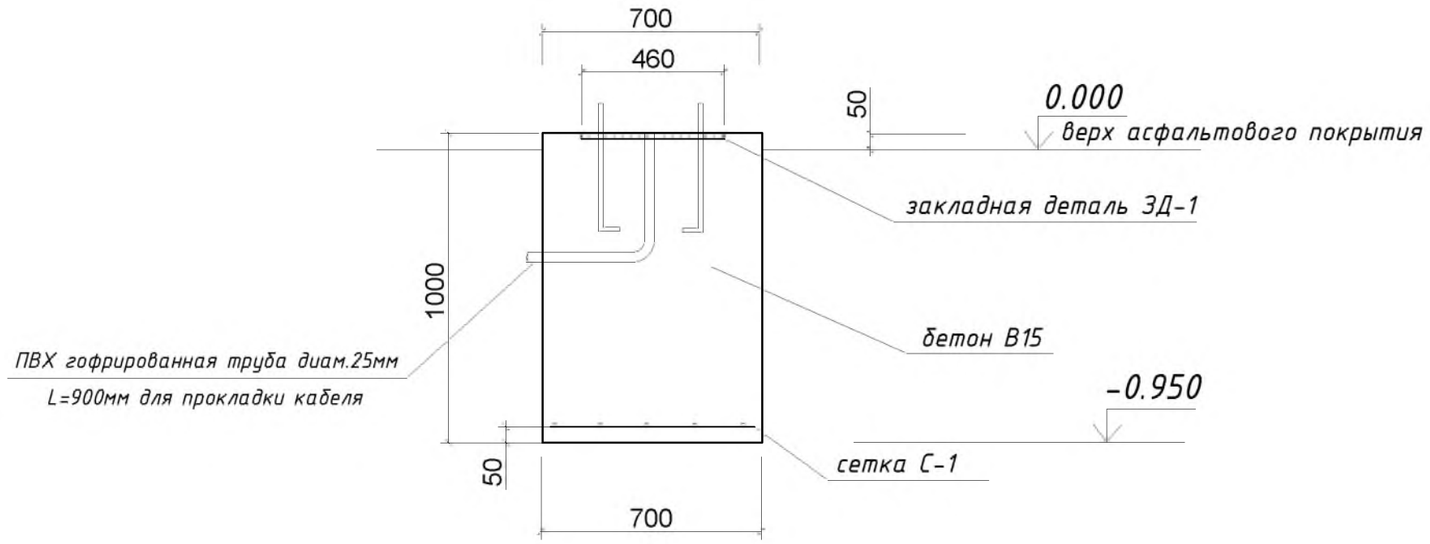
Фундамент ФОМ-1



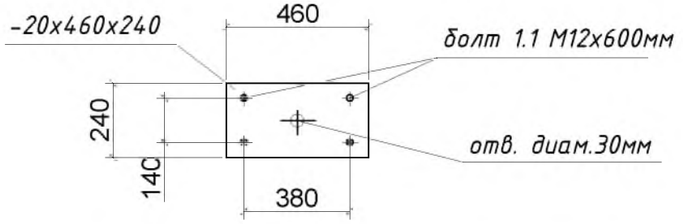
Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Примечание
		Закладная деталь ЗД-1	1	17.3	
	ГОСТ 19903-2015	Пластина 460х240х20	1	17.3	
	ГОСТ 24379.1-2012	Болт 1.1 М12х600мм	4	0,61	
		Сетка С-1			
	ГОСТ 23279-2012	С-1 $\frac{Ф8AIII-200}{Ф8AIII-200}$ =68х48см	1	2.05	
		Материалы			
		Бетон кл. В15. V= 0,35м^3			

3 - 3



Закладная деталь ЗД-1



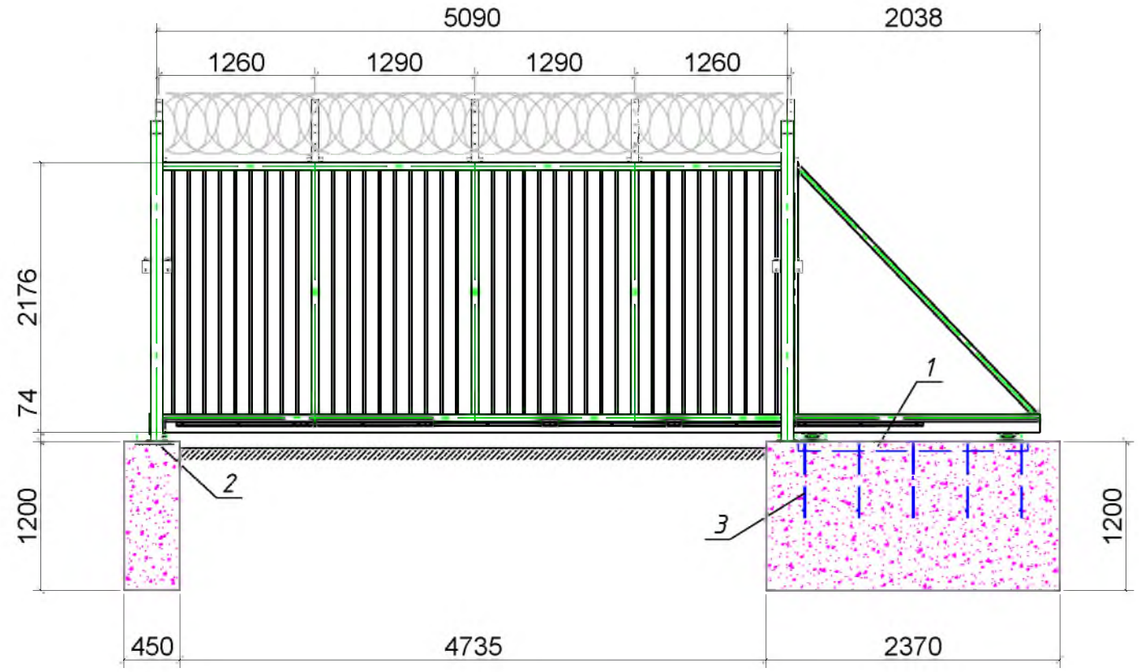
1. Данный лист читать совместно с листом ГП-6, 7.

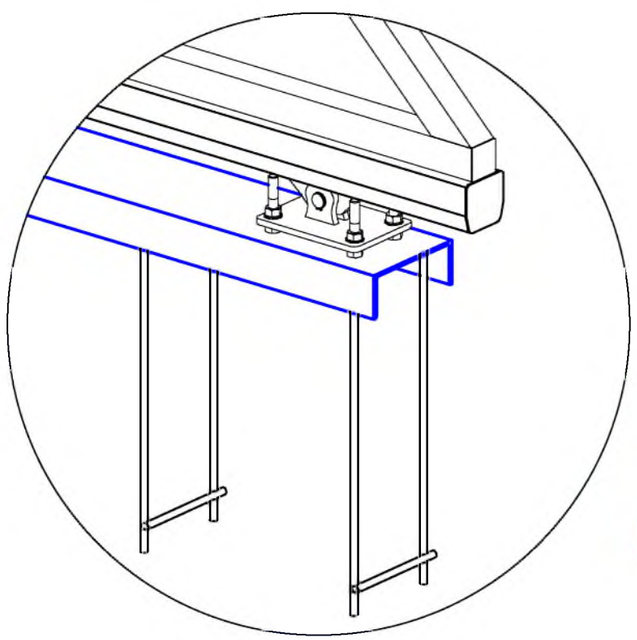
Взамен инв.№

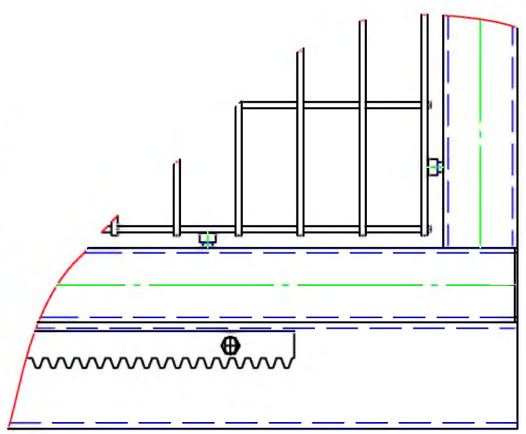
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата	175-2024-0-ГП.АС			
						Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области			
						Здание военного комиссариата	Стадия	Лист	Листов
							РП	7	
ГИП		Урумбаева				Фундамент под шлагбаум.	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"		
Н. Контр.		Лигай							
Проверил		Герасимчук							
Исполнил		Кожикова							

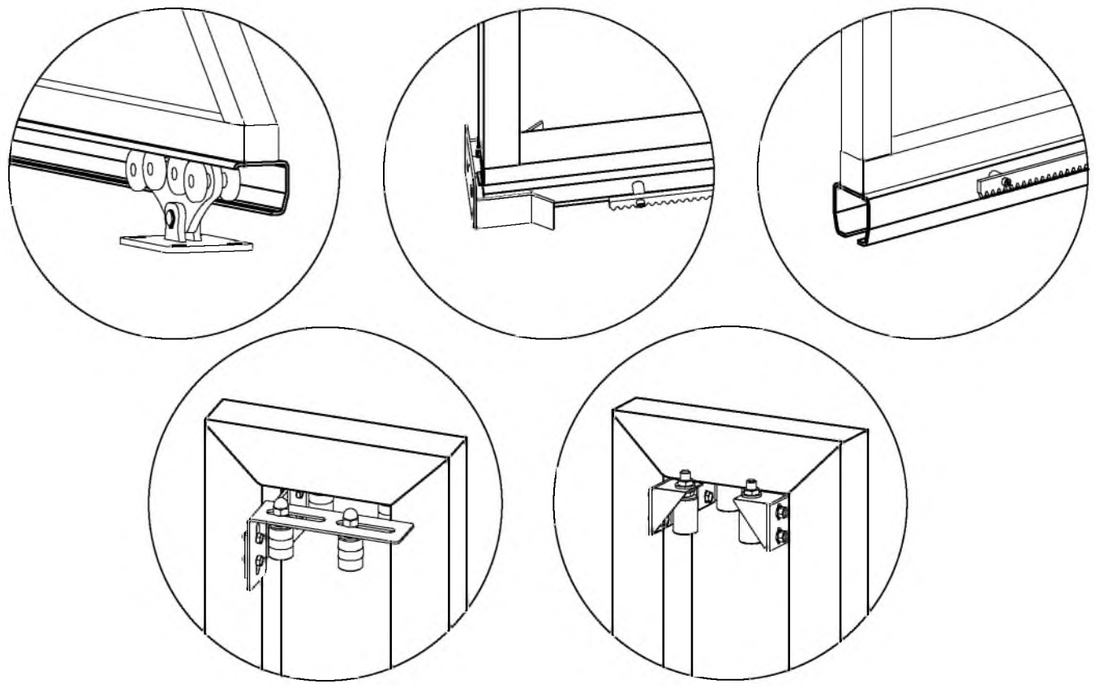






Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. кг	Примечание
	Фундамент под откатные ворота				
		Закладные элементы			
1	ГОСТ 8240-97	[20; L=2,2м	1	40.5	
2	ГОСТ 19903-2015	- 10х300х300мм	1	7.1	
3	ГОСТ 34028-2016	Ø16AIII; L=800мм	14	10.1	
		Материалы			
		Бетон кл. В20С/С. V= м³	2.9		м³



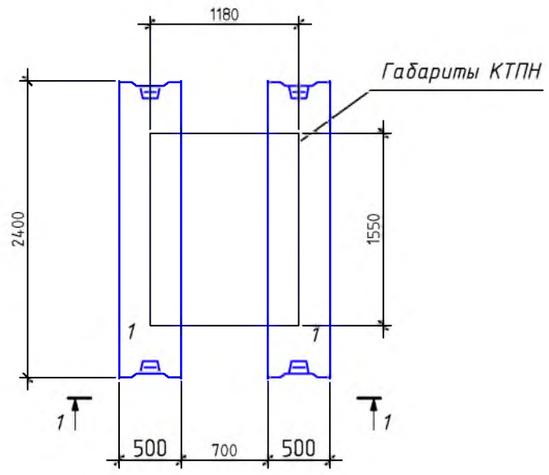
1. Спецификация элементов фундамента дана на одни ворота. Всего ворот 1 шт.

Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата	175-2024-0-ГП.АС			
						Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области			
						Здание военного комиссариата	Стадия	Лист	Листов
							РП	8	
ГИП		Урумбаева				Устройство откатных ворот.	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"		
Н. Контр.		Лигай							
Проверил		Герасимчук							
Исполнил		Кожикова							

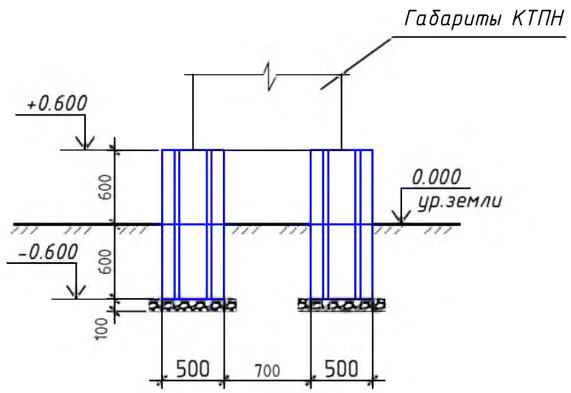
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв N подл.

Формат А3

ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ



1 - 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
		Бетонные блоки			
1	ГОСТ 13579-2018	ФБС 24.5.6-т	4	1630	

1. За условную отметку 0,000 принят уровень земли.
2. Боковые поверхности фундаментов, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
3. Под подошвой фундаментов выполнить щебеночную подготовку толщиной 100мм, пролитую горячим битумом.
4. Бетон и раствор для конструкций,соприкасающихся с грунтом,готовить на сульфатостойком портландцементе. Бетон нормальной проницаемости W4.

Взам. инв. N

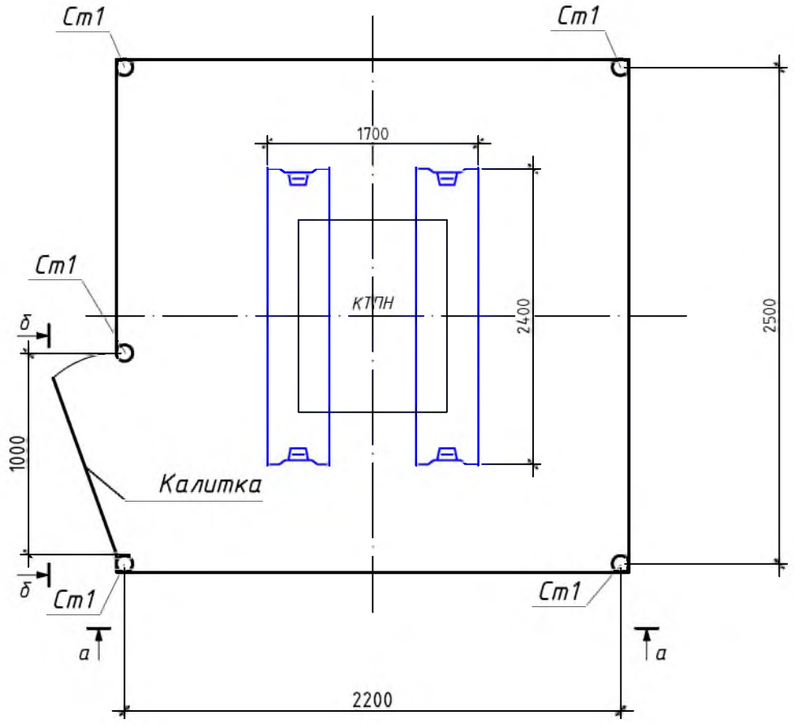
Подпись и дата

Инв N подл.

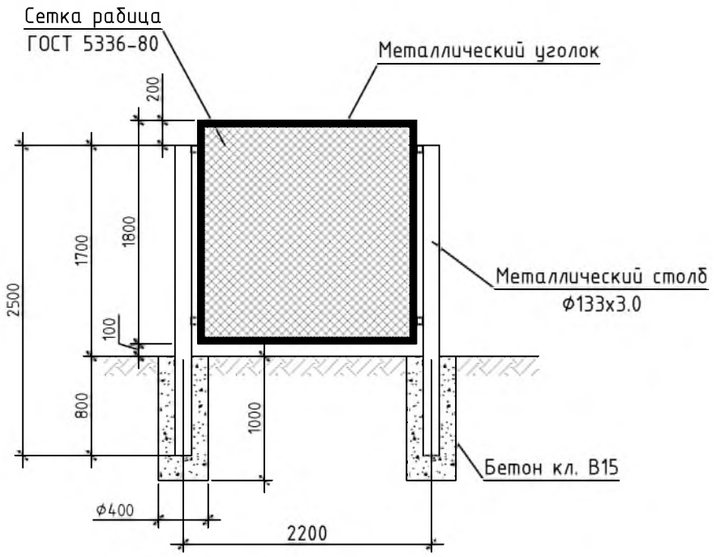
						175-2024-0-ГП.АС		
						Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области		
Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата			
						Здание военного комиссариата	Стадия	Лист	Листов
							РП	9	
ГИП		Урумбаева				План фундаментов под КТПН. Спецификация.	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"		
Н. Контр.		Лигай							
Проверил		Герасимчук							
Исполнил		Кожикова							

Формат А3

ПЛАН ОГРАЖДЕНИЯ



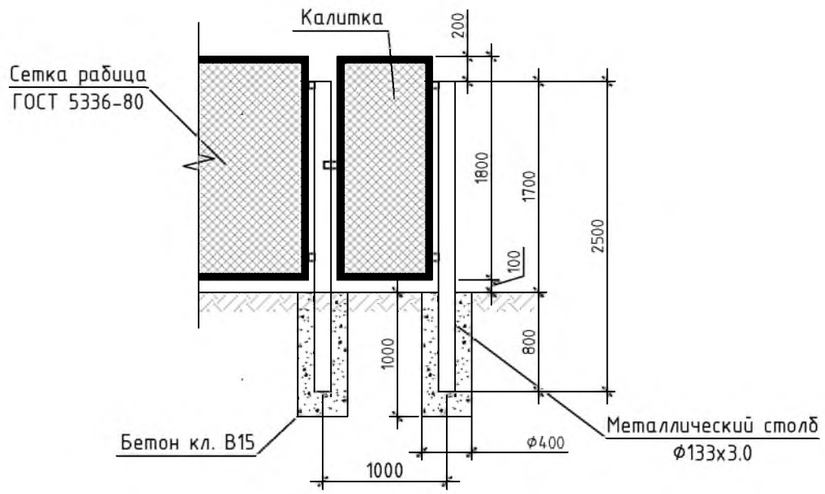
а – а



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примеч.
		Сетчатое ограждение L=9,4п.м.			
		Ограждение			252,22
Ст1	ГОСТ 10704-91	Ф133х3,0 L=2500	5	24.1	120,5
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х4 L=25,2 п.м	1	3.1	78,12
2	ГОСТ 19903-76	Полоса 8х70х50мм	16	0.2	3,2
3	ГОСТ 5336-80	Сетка рабица №20х2.0мм h=1.8м, L=п.м.	8,4	5.4	45,36
4	ГОСТ 30136-95	Ф6 AI L=25,2 п.м	1	0.2	5,04
		Бетон кл.В15 W6;			V= 0,5м^3
		Калитка 1.0м	1		26,32
1	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х4 L=5,6п.м	1	17,4	17,4
2	ГОСТ 19903-76	Полоса 8х70х50мм	2	0.2	0,4
3	ГОСТ 5336-80	Сетка рабица №20х2.0мм h=1.8м, L=п.м.	1	5.4	5,4
4	ГОСТ 10704-91	Навес Ф30мм h=180мм.	2	1.0	2.0
5	ГОСТ 30136-95	Ф6 AI L=5,6п.м	1	0,2	1,12

б – б



Изм.	Кол-во	Лист	Док.	Подпись	Дата	175-2024-0-ГП.АС			
						Строительство двухэтажного административного здания военного комиссариата в селе Темирбек Жургенова Айтекебийского района Актюбинской области			
						Здание военного комиссариата	Стадия	Лист	Листов
							РП	10	
ГИП		Урумбаева				Ограждение КТПН. Спецификация.	ТОО "ПроектСтройДиалог KZ"		
Н. Контр.		Лигай							
Проверил		Герасимчук							
Исполнил		Кожикова							

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв N подл.

Формат А3