Түркістан облысы
«МПК-Проект» ЖШС

Туркестанская область
ТОО «МПК-Проект»

ГСЛ №13001017 от 28.01.2013 г.

г. Шымкент, ул. Тамерлановское шоссе б/н, РНН 582100242271, БИН 050140010009
ИИК KZ436017291000003082, АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX, тел./факс: 8 /7252/ 98-40-39
эл. почта: toompkproekt@mail.ru

Заказ: 30-2019
Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов в селе Курмангазы, сельского округа Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области»

Альбом I.I
Генеральный план.

г. Шымкент - 2020 г.

Түркістан облысы
«МПК-Проект» ЖШС

Туркестанская область
ТОО «МПК-Проект»

ГСЛ №13001017 от 28.01.2013 г.

г. Шымкент, ул. Тамерлановское шоссе б/н, РНН 582100242271, БИН 050140010009
ИИК KZ436017291000003082, АО «Народный Банк Казахстана» БИК HSBKKZKX, тел./факс: 8 /7252/ 98-40-39
эл. почта: toompkproekt@mail.ru

Заказ: 30-2019
Заказчик: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов в селе Курмангазы, сельского округа Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области»

Альбом I.I

Генеральный план.

Директор: **Жамбаев А.**

ГИП: **Тилеушов Ж.**

г. Шымкент - 2020 г.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Генеральный план: "Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы, сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области" разработан на основании задания на проектирование от 2019 года. на основании топографической съемки выполненной в М1:500 в 2019 соответствии с действующими нормами и правилами.

Проектные решения были приняты согласно задания на проектирование от Руководителя ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района" Сундетов Ж.А :

- Согласно СН РК 1.02–03–2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;
- Архитектурно–планировочное задание №KZ44VUA00114911 от 04.10.2019г. выданное отделом строительства, архитектуры и градостроительства Курмангазинского района Атырауской области;
- Проект разработан с учетом местных климатических и грунтовых условий;
- Рабочий проект разработан на реконструкцию с последующей перепланировкой и пристройкой;
- Генеральный план и благоустройство, состав и площадки зон участков приняты в соответствии с требованиями СП РК;
- Предусмотрены мероприятия в соответствии с действующими нормами пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидных колясок;

Площадь территорий имеет форму четырехугольника.

- Общая площадь участка в отведенных границах составляет 0.2477га.
- Площадь территорий расположена рядом с улиц.

Пешеходный подход и подъезд к участку предусматривается со стороны улиц.

Территория участка благоустроена: Для пожарных машин имеются существующие проезды, проходы и площадки. Вокруг зданий предусмотрено устройство а/бетонной отмостки шириной 1,0м. (см. конструкции покрытий лист ГП–5).

Горизонтальная привязка зданий производится от границ участка, вынесенных на местность городским отделом архитектуры

Условная отметка 0,000 принято уровень чистого пола 1 этажа, что соответствует абсолютным отметкам N––32.45м на местности.

Вертикальная планировка.

Рельеф участка спокойный ранее частично спланирован. Перепад высотных отметок не значительный. Вертикальная планировка решена с учетом существующей застройки территории, а так же сложившегося рельефа местности. Отвод сточных и ливневых вод решен от зданий и сооружений по покрытию на проектируемого железобетонного и грунтового арыка.

Благоустройство территории.

По благоустройству территории предусмотрено: Вокруг зданий предусмотрен устройство а/бетонной отмостки шириной 1,0м, установка малых форм архитектуры (скамеек и урна), максимально сохраняется озеленение территории свободной от застройки.

Доступность маломобильных групп населения.

Для доступности маломобильных групп населения на входах в здание предусмотрены пандусы. На всех входах в здание имеются поручни на ограждениях.

Мероприятия по доступности маломобильных групп населения

Мероприятия для доступности здания маломобильными группами населения разработаны в соответствии с требованиями СП РК 3.06–101–2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населений», СН РК 3.06–01–2011 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп».

Ступени по всей территории отсутствуют, что обеспечивает беспрепятственное перемещение по территории инвалидов и маломобильных групп населения. Уклоны не превышает: продольный – 8 %, поперечный – 1 %.

Для доступности маломобильных групп населения на входах в здание предусмотрены пандусы с навесом. Ширина путей движения инвалидов на креслах–колясках к входам в здание составляет 1,1 м.

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво–пожаро–безопасность, исключающие вредные воздействия на окружающую средуи воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный инженер проекта: Тилеушов Ж.

Согласовано

Нач. ОВиВК

ЭП и Авт.

взам.инв.N

подпись и дата

инв. Nподл.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ГП.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Ситуационная схема М1:5000. Разбивочный план. М 1:500	
3	План организации рельефа. М 1:500	
4	План земляных масс. М 1:500	
5	План благоустройство территории. М 1:500	
6	Сводный план инженерных сетей. М 1:500	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
СП РК 3.01–101–2013	"Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов"	ссыл.
СН РК 3.02–07–2014	«Общественные здания и сооружения»	ссыл.
СН РК 3.03–04–2014	«Проектирование дорожных одежд нежесткого типа»	ссыл.
УСН РК 8.02–3.01–2016	«Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы»	привяз.
2020–АС–1	Водопропускной лоток тип2	привяз.

ТЕХНИКО–ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

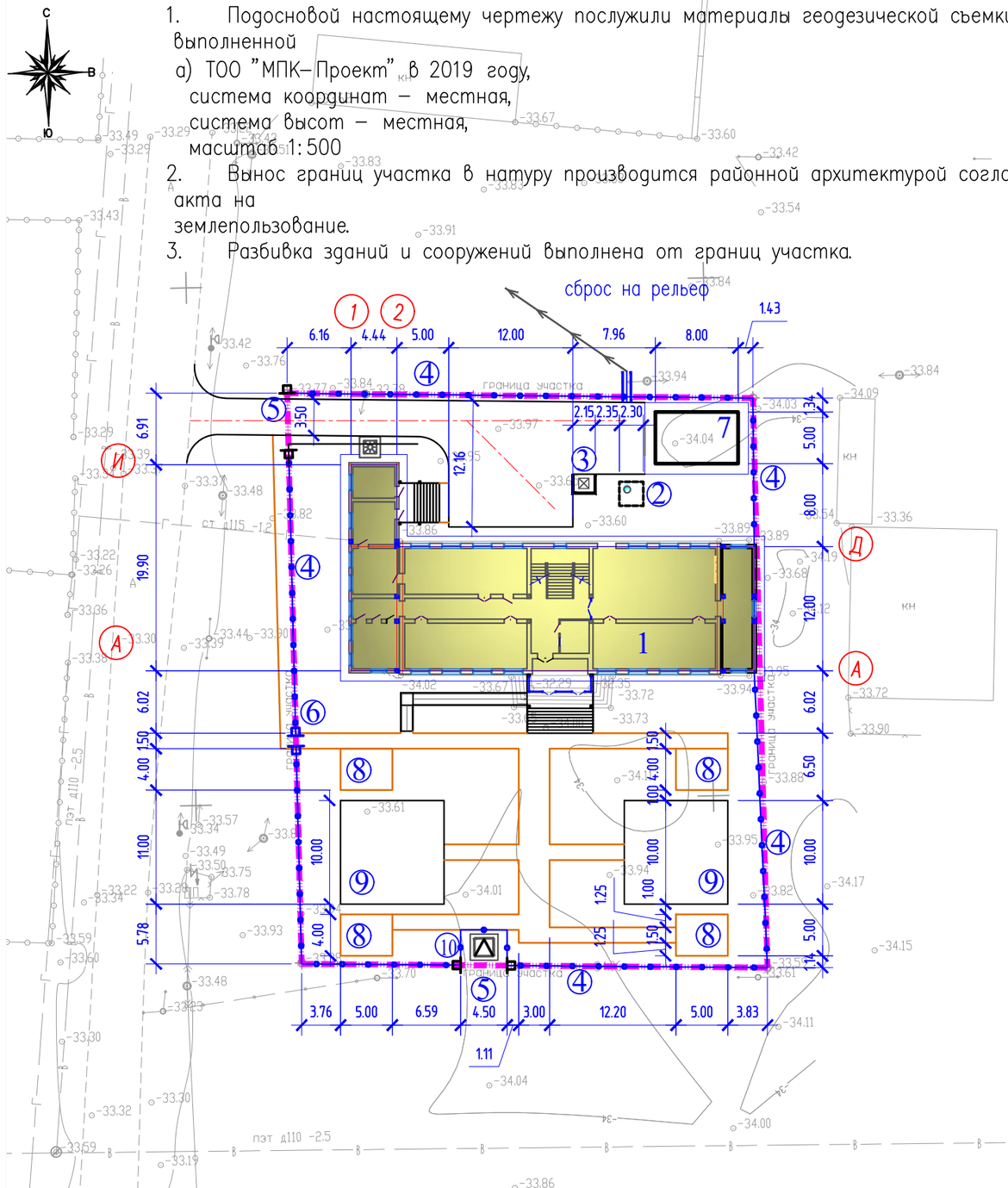
N п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол–во	% к общей площади	Примечание
I	Площадь участка в т.ч.	га	0.2477	100%	по гост АКТу
	Площадь застройки	$м^2$	910.5	37%	в т.ч. площади Хоз. зоны
	Площадь покрытий	$м^2$	822.5	33%	в т.ч. площади отмостки
	Площадь озеленения	$м^2$	744.0	30%	
II	Площадь покрытий за пределами территорий	$м^2$	82.0	–	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	30–2019–ГП		
						"Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы, сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области"		
ГИП		Тилеушов				Генеральный план	Стадия: РП	Лист: 1
Проверил		Жамбаев						Листов: 6
Разработал		Каныбеков				Общие данные	ТОО "МКП–Проект" г. Шымкент–2020г.	
.контр		Сарсебаев						

А–3+

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы геодезической съемки выполненной
   а) ТОО "МПК–Проект" в 2019 году,
   система координат – местная,
   система высот – местная,
   масштаб 1:500
2. Вынос границ участка в натуру производится районной архитектурой согласно акта на землепользование.
3. Разбивка зданий и сооружений выполнена от границ участка.



СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА М 1:5000

Проектируемый участок — Проектируемая граница участка

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СООРУЖЕНИЙ

План на номер	Наименование и обозначение	Этажность	Количество зданий	Количество квартир здания	Количество квартир всего	Площадь, м² застройки здания	Площадь, м² застройки всего	Площадь, м² общая нормируемая здания	Площадь, м² общая нормируемая всего	Объем, м3 здания	Объем, м3 всего
1	Центр социального обслуживания. Инд. разраб.	1	1	–	–	586.5	586.5	–	–		
2	Выгреб емк. 6 т3	1	1	–	–	(10.7)	(10.7)	–	–		–
3	Площадка для мусоросборников	–	1	–	–	4.0	4.0	–	–	–	–
4	Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3D, 3,0м х 2,0м. таб. 8601–0602–0502	–	–	–	–	187.5 пм	–	–	–	–	–
5	Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D 4,0м х 1,8м, с мет. стойками таб. 8601–0605–0202	–	2	–	–			–	–	–	–
6	Калитка, из сетчатых панелей 3D, 1,0м х 1,8м, с мет. стойками, таб. 8601–0605–0402	–	1			–	–				
7	Гараж. Инд. разраб.	1	1	–	–	40.0	40.0	–	–		
8	Теневой навес тип1А Таблица 86–010401–0101	–	4	–	–	20.0	80.0	–	–		
9	Игоровое поле (по ГП)	–	2	–	–	100.0	200.0	–	–		
10	КТПН	–	1	–	–	3.22	3.22	–	–	–	–

ВЕДОМОСТЬ ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖЕНИИ

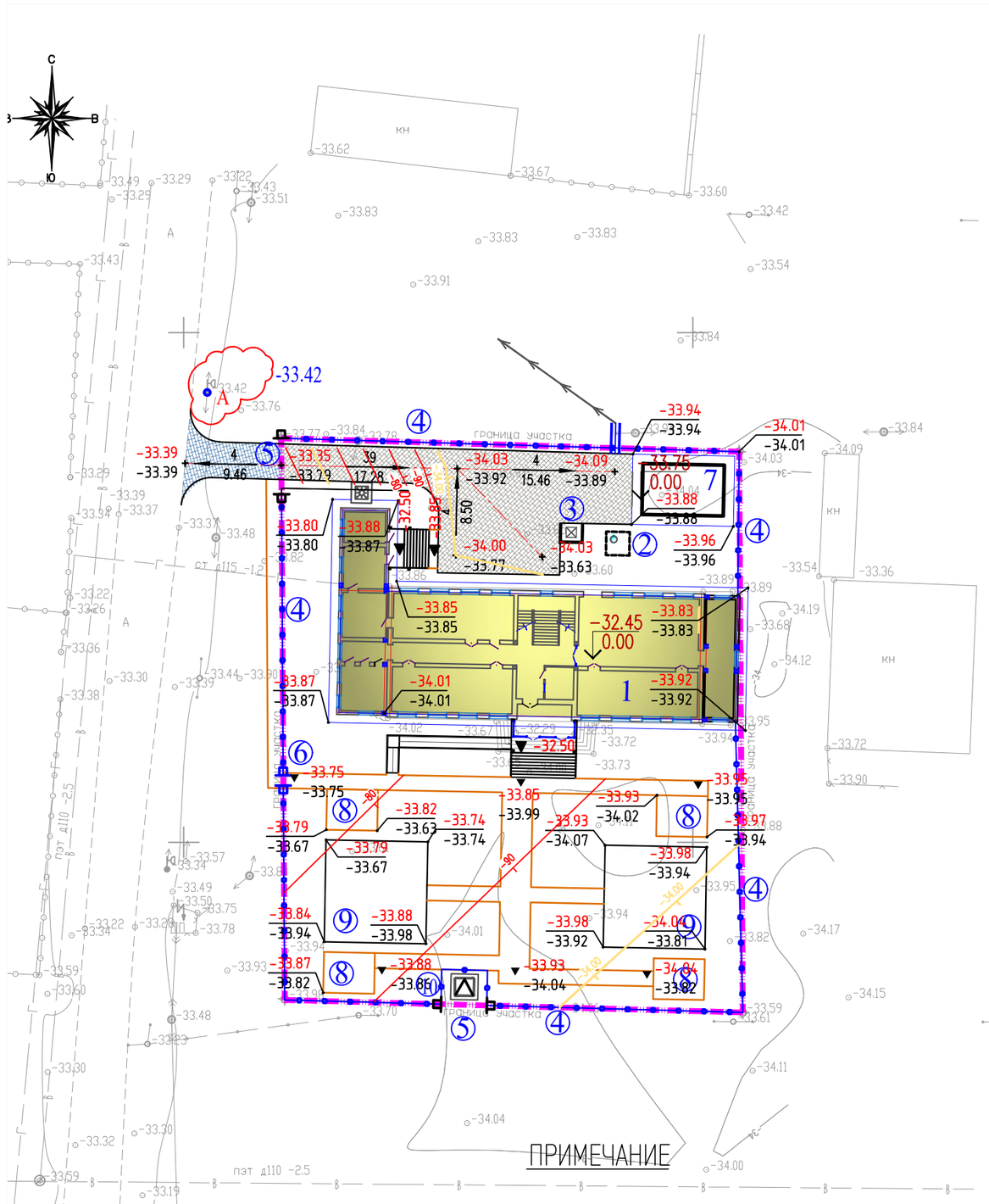
N п/п	Наименование	Ед изм.	Кол	Примечание
1	Грунтовой арык	пм	14.3	см. сечение
2	Ж/бет. лоток	пм	3.0	см. чертеж АС

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	30–2019–ГП "Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы, сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области"			
ГИП		Тилеушов				Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
							РП	2	6
Проверил		Жамбаев				Разбивочный план, М 1:500 Ситуационная схема, М1:5000	ТОО "МКП–Проект" г. Шымкент–2020г.		
Разработал		Каныбеков							
.контр		Сарсебаев							

Согласовано: Нач. ОВиВК; ЭЛ и Авт.

взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.

А–3+



ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы геодезической съемки выполненной
   а) ТОО ""МПК–Проект" в 2019 году,
   система координат – местная,
   система высот – местная,
   масштаб 1:500
   б) разбивочный план (лист ГП–2).
2. Высотная привязка площадки произведена от низа ЛЭП опоры А –33.42м

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СООРУЖЕНИЙ

плане на номер	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				объем, м3	
			зданий	квартир		застройки		общая нормируемая		здания	всего
				здания	всего	здания	всего	здания	всего		
1	Центр социального обслуживания. Инд. разраб.	1	1	–	–	586.5	586.5	–	–		
2	Выгреб емк. 6 т3	1	1	–	–	(10.7)	(10.7)	–	–		–
3	Площадка для мусоросборников	–	1	–	–	4.0	4.0	–	–	–	–
4	Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3D, 3,0м х 2,0м. таб. 8601–0602–0502	–	–	–	–	187.5 пм	–	–	–	–	–
5	Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D 4,0м х 1,8м, с мет. стойками таб. 8601–0605–0202	–	2	–	–			–	–	–	–
6	Калитка, из сетчатых панелей 3D, 1,0м х 1,8м, с мет. стойками, таб. 8601–0605–0402	–	1			–	–				
7	Гараж. Инд. разраб.	1	1	–	–	40.0	40.0	–	–		
8	Теневой навес тип1А Таблица 86–010401–0101	–	4	–	–	20.0	80.0	–	–		
9	Игровое поле (по ГП)	–	2	–	–	100.0	200.0	–	–		
10	КТПН	–	1	–	–	3.22	3.22	–	–	–	–

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- Проектируемые здания и сооружения
- Проектируемые подземные сооружения
- Проектируемое ограждение территории с воротами
- Проектируемое асфальтобетонное покрытие проездов
- Проектируемое плиточное покрытие тротуаров
- 211.60 / 210.95 — Отметки "красная" (проектная) / "черная" (натурная)
- 30 — Красные горизонтали с бергштрихами и отметками
- 4 / 101.40 — Проектные уклоны по проездам / расстояние между проектными отметками

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	30–2019–ГП			
						"Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы, сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области"			
ГИП		Тилеушов				Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
							РП	3	6
Проверил		Жамбаев				План организации рельефа М 1:500	ТОО"МКП–Проект" г. Шымкент–2020г.		
Разработал		Каныбеков							
.контр		Сарсебаев							

Согласовано

Нач. ОВиВК

ЭП и АВт.

Взам.инв.N

подпись и дата

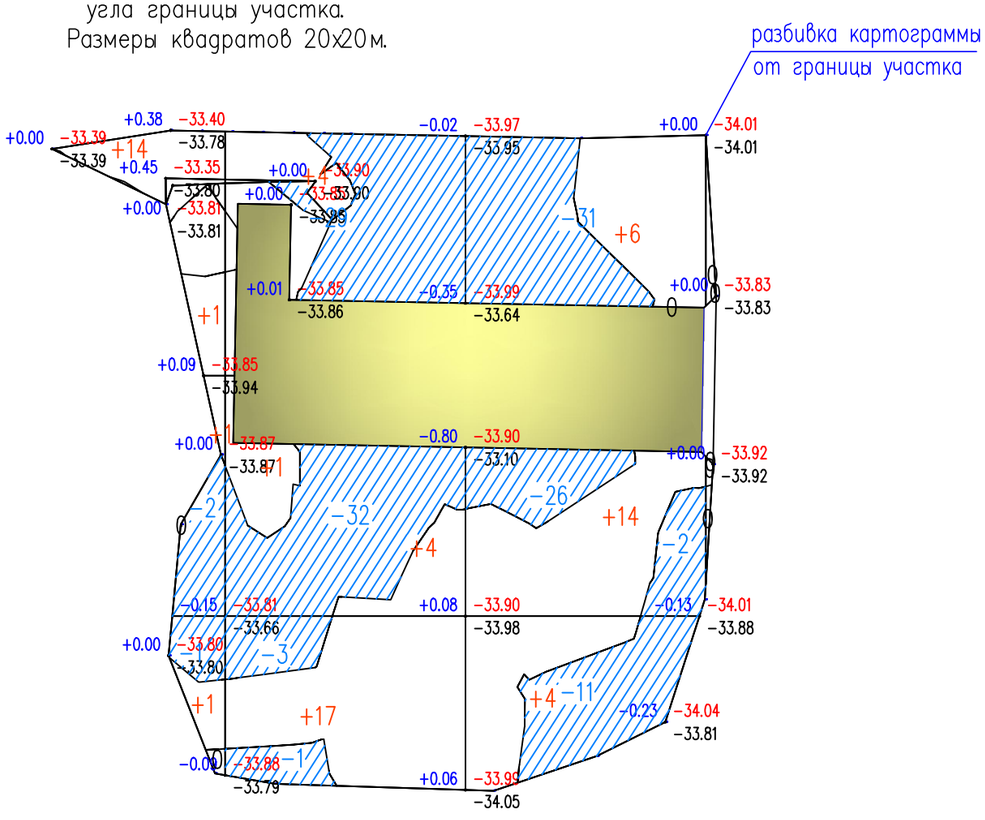
инв. Nподл.

А–3+

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили материалы геодезической съемки
   выполненной: а) ТОО "МПК Проект" в 2019 году,
   система координат – местная,
   система высот – местная,
   масштаб 1:500
   б) план организации рельефа (лист ГП–3).
2. Объемы из под здании и сетей см. соответствующие разделы.
3. Разбивка картограммы выполнена от северно–восточного угла границы участка.

Размеры квадратов 20х20м.



Насыпь	Насыпь (+)	+17	+26	+24	Выемка	+67––
	Выемка (–)	–3	–65	–70		–138––

Общая площадь насыпи = 841 м2
Общая площадь выемки = 874 м2
Общая площадь 0–области = 86 м2
Общая площадь картограммы = 1801 м2

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование грунта	Количество, м3				Примечание
	Заводская территория		Предзаводская территория		
	Насыпь (+)	Выемка (–)	Насыпь (+)	Выемка (–)	
1. Грунт планировки территории	67.0	138.0			
в т.ч. растительный грунт 0.2м		(307.5)			
2. Вытесненный грунт		800.0			
в т.ч. при устройстве:					
а) подземных частей зданий (сооружений)					см. по смете
б) автодорожных покрытий	–230.5	(203.5)			
в) плодородной почвы в участках насыпи		(596.5)			
г) водоотводных сооружений					
3. Замена растительного грунта в районах					
покрытий и площадках	149.5				
4. Используемый растительный грунт					
в районах озеленения	415.0				
5. Поправка на уплотнение, k =0.10/0.10	46.5	149.0			см. инж–геол. изыск
Всего пригодного грунта	511.5	1636.5			
6. Избыток пригодного грунта	1125.0				
7. Плодородный грунт, всего		904.0			
а) используемый для озеленения территории	415.0				
б) избыток плодородного грунта	489.0				
8. ИТОГО перерабатываемого грунта	2540.5	2540.5			

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Тилеушов			
Проверил		Жамбаев			
Разработал		Каныбеков			
.контр		Сарсебаев			

30–2019–ГП

"Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы, сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области"

Генеральный план

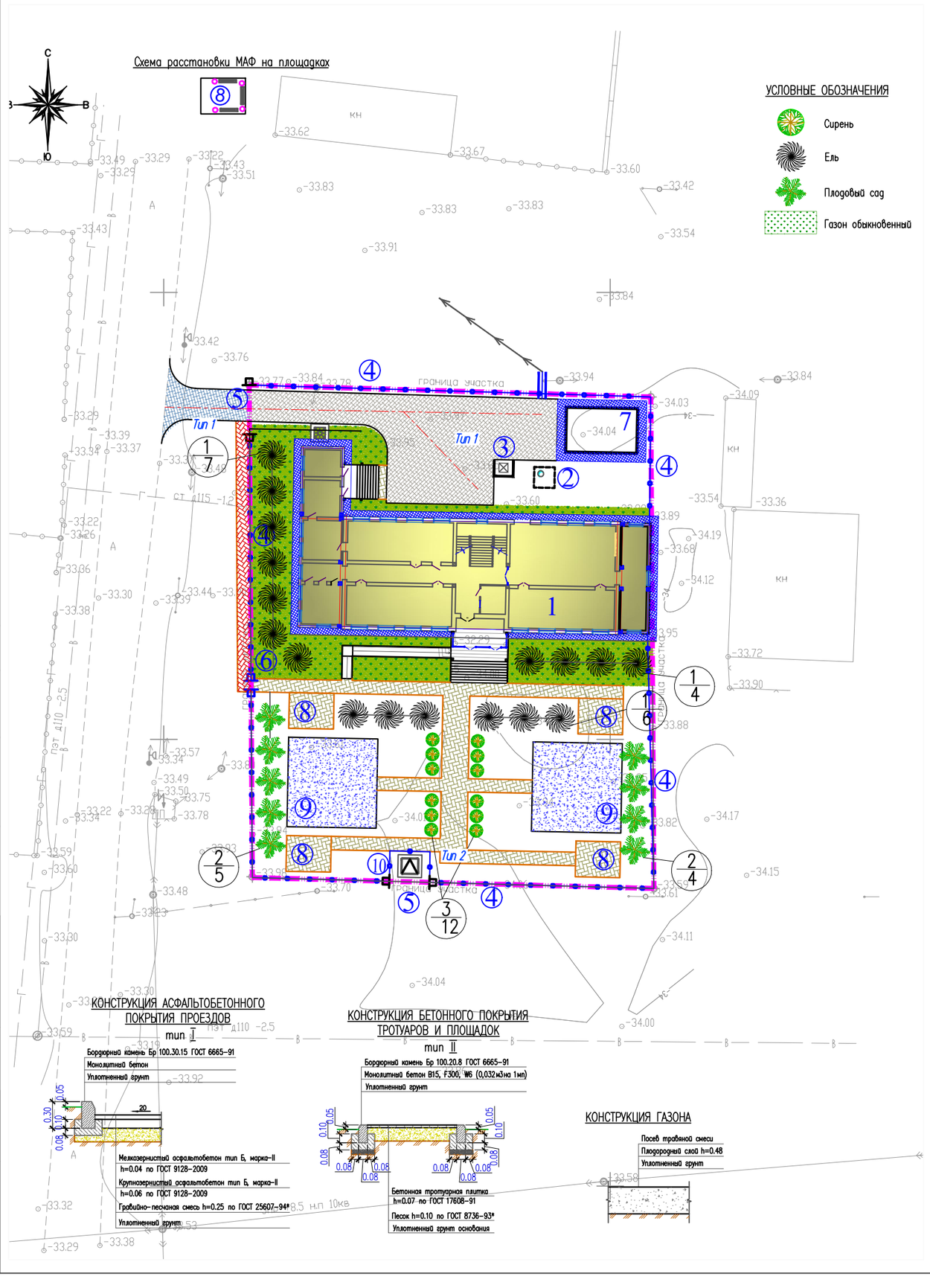
Стадия	Лист	Листов
РП	4	6

План земляных масс
М 1:500

ТОО"МКП–Проект"
г. Шымкент–2020г.

А–3+

Согласовано
Нач. ОВиВК
ЭП и Авт.
взам.инв.N
подпись и дата
инв. Nподл.



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Вид на плане	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол-во	Примечание
1	Ель	4	17	саженец с комом
2	Плодовой сад	4	9	саженец с комом
3	Сирень	4	12	саженец с комом
4	Засев газона	–	344.5	м²

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОГ И ПЛОЩАДОК

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия м²	Примечание
1	асфальтобетонное покрытие дорог с бордюром из бортового камня БР 100.30.15 L=81.5м.п.	I	248.50	
2	мощение плиткой тротуаров и площадок с бордюром из бортового камня БР 100.15.8 L=244.0м.п.	II	261.0	
3	бетонная отмостка (шириной 1.0м по серии 2.110-3п, узел 90)		113.0	
1	асфальтобетонное покрытие дорог с бордюром из бортового камня БР 100.30.15 L=22.5м.п.	I	37.0	за пределами участка
2	мощение плиткой тротуаров и площадок с бордюром из бортового камня БР 100.15.8 L=31.5м.п.	II	45.0	за пределами участка
	грунтовое покрытие (уплотненный грунт)		200.0	

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
а	На плане – ⊠	Урна, тип I	16	по ТП 320-44
б	На плане – ▬	Скамья уличная, тип I	12	по ТП 320-18

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили:
   а) генплан, разбивочный план (лист ГП-2)
   б) генплан, сводный план инженерных сетей (лист ГП-6)
2. Посадочные работы производить после выполнения организации рельефа, прокладки инженерных сетей, проездов и площадок.
3. Расстояние между декоративными деревьями принимать минимум 8м.
4. Разбивка благоустройства производится от зданий, сооружений, и покрытий.
5. Площадь между деревьями и кустарниками засевать газонными травами.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	30-2019-ГП			
						"Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы, сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области"			
ГИП		Тилеушов				Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
							РП	5	6
Проверил		Жамбаев				План благоустройства территории М 1:500	ТОО"МКП-Проект" г. Шымкент-2020г.		
Разработал		Каныбеков							
.контр		Сарсебаев							

Согласовано

Нач. ОВиВК

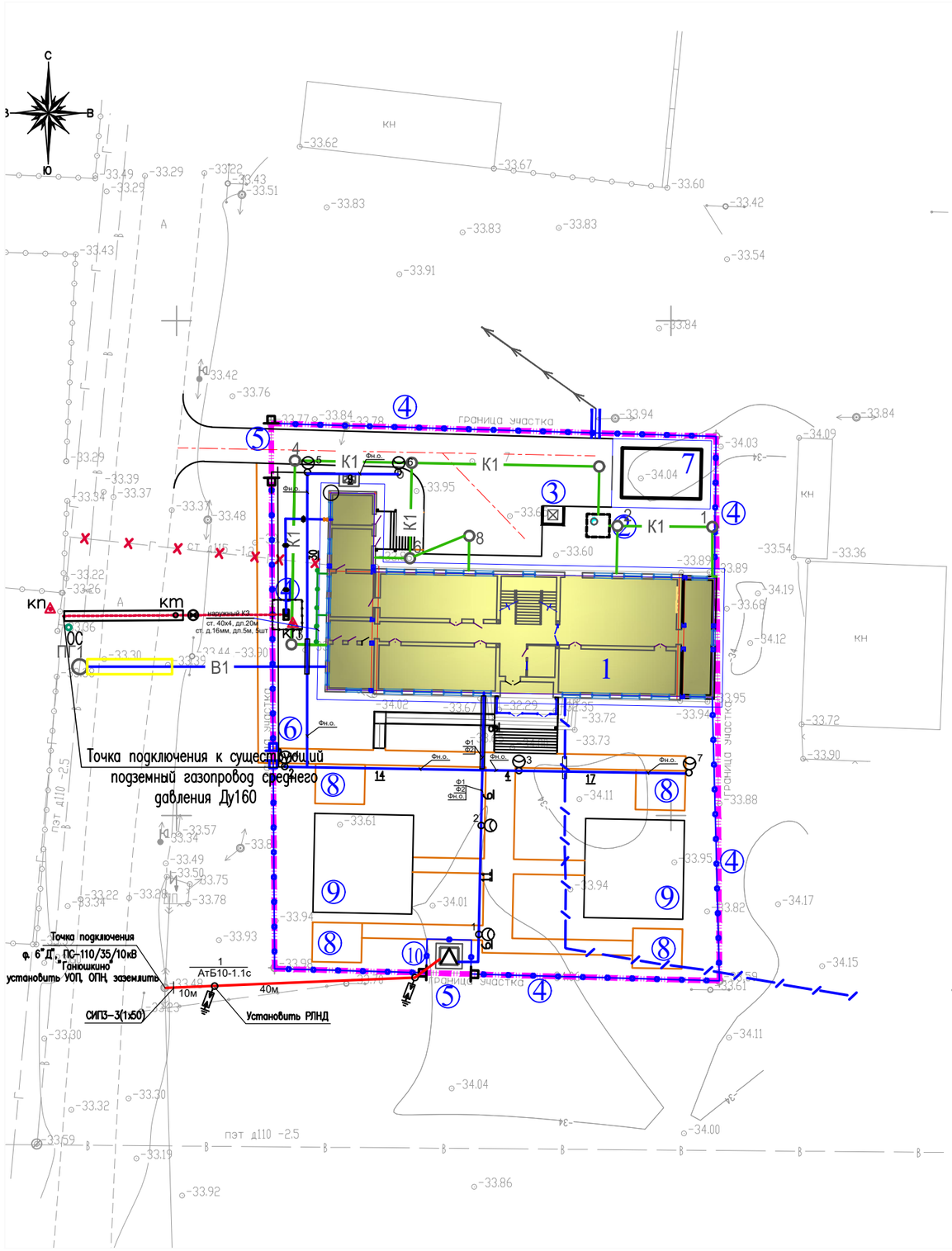
ЭЛ и АВт.

взам.инв.N

подпись и дата

инв. Nподл.

А-3+



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ СООРУЖЕНИЙ

плане на номер	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				объем, м3	
			зданий	квартир		застройки		общая нормируемая			
				здания	всего	здания	всего	здания	всего	здания	всего
1	Центр социального обслуживания. Инд. разраб.	1	1	–	–	586.5	586.5	–	–		
2	Выгреб емк. 6 т3	1	1	–	–	(10.7)	(10.7)	–	–		–
3	Площадка для мусоросборников	–	1	–	–	4.0	4.0	–	–	–	–
4	Ограждение из панелей с прутками и металлическими стойками, тип 3D, 3,0м х 2,0м. таб. 8601-0602-0502	–	–	–	–	187.5 пм	–	–	–	–	–
5	Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D 4,0м х 1,8м, с мет. стойками таб. 8601-0605-0202	–	2	–	–			–	–	–	–
6	Калитка, из сетчатых панелей 3D, 1,0м х 1,8м, с мет. стойками, таб. 8601-0605-0402	–	1			–	–				
7	Гараж. Инд. разраб.	1	1	–	–	40.0	40.0	–	–		
8	Теневой навес тип1А Таблица 86-010401-0101	–	4	–	–	20.0	80.0	–	–		
9	Игоровое поле (по ГП)	–	2	–	–	100.0	200.0	–	–		
10	КТПН	–	1	–	–	3.22	3.22	–	–	–	–

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- Проектируемые здания и сооружения
- Проектируемое ограждение территории с воротами
- Г2 — проектируемый подземный (ПЭ) газопровод среднего давления Р< 0.3МПа
- В1 — водопровод хозяйственно-питьевой
- К1 — канализация бытовая
- N — внутреплощадочные электро сети
- V — проектируемый воздушный ЛЭП

ПРИМЕЧАНИЕ

1. Подосновой настоящему чертежу послужили:
   а) генплан, разбивочный план (лист ГП-2)
   б) планы сетей ТС, НВК, ЭС, ЭН.
2. Отдельные инженерные сети смотри чертежи:
   а) план сетей водопровода и канализации,
   б) наружные электрические сети, наружное электроосвещение,
   в) тепловые сети.
3. Транзитная линия электропередач низкого напряжения переносится за пределы участка. План переноса см. раздел ЭС.

Согласовано

Нач. ОВиВК | ЭП и АВт. | Взам.инв.N | подпись и дата | инв. Nподл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Тилеушов			
Проверил		Жамбаев			
Разработал		Каныбеков			
.контр		Сарсебаев			

30-2019-ГП

"Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы, сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области"

Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
	РП	6	6
Сводный план инженерных сетей М1:500	ТОО"МКП-Проект" г. Шымкент-2020г.		

А-3+

8601-0605-0207 - Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 5,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками		Фундамент монолитный бетонный; заполнение створок- окрашенные сетчатые панели, обрамленные стальным уголком (в комплекте учтены - 2 опорные стойки из профильной металлической трубы квадратного сечения 60х60 мм). Габаритные размеры ворот: ширина проема – 5,0 м; высота – 2,5 м; масса (включая стойки) – 218 кг	1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы. 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км. 4. Работа на отвале. 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом. 7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов. 8. Заливка бетонных фундаментов – столбов. 9. Навеска створок ворот через 72 часа после заливки фундамента. 10. Установка замка.
8601-0602-0502 - Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 3,0 м х 2,0 м		Фундамент монолитный бетонный; окрашенная секция ограждения - решетчатая панель из прутков диаметром 5 мм, размером ячейки 55х200 мм (в секции учтена – 1 опорная стойка из профильной металлической трубы квадратного сечения 60х60 мм). Габаритные размеры секции: длина – 3,0 м; высота – 2,0 м; масса (включая стойку) – 35 кг	1. Копание ямы с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы. 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км. 4. Работа на отвале. 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом. 7. Установка опорной стойки в углубления для фундамента. 8. Заливка бетонного фундамента – столба. 9. Монтаж панели через 72 часа после заливки фундамента (крепление стальными хомутами).
8601-0605-0404 - Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0 м х 2,5 м, с металлическими стойками		Фундамент монолитный бетонный; заполнение створки - окрашенная сетчатая панель, обрамленная стальным уголком (в комплекте учтены - 2 опорные стойки из профильной металлической трубы квадратного сечения 60х60 мм). Габаритные размеры калитки: ширина проема – 1,0 м; высота – 2,5 м; масса (включая стойки) – 77 кг	1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием. 2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы. 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км. 4. Работа на отвале. 5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км). 6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом. 7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов. 8. Заливка бетонных фундаментов – столбов. 9. Навеска створки калитки через 72 часа после заливки фундамента. 10. Установка замка.

Согласовано

Нач. ОВиВК

ЭП и Авт.

взам.инв.N

подпись и дата

инв. Nподл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
ГИП		Тилеушов			
Проверил		Жамбаев			
Разработал		Каныбеков			
Н.контр		Сарсебаев			

30–2019–АС

"Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы, сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области"

Генеральный план

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

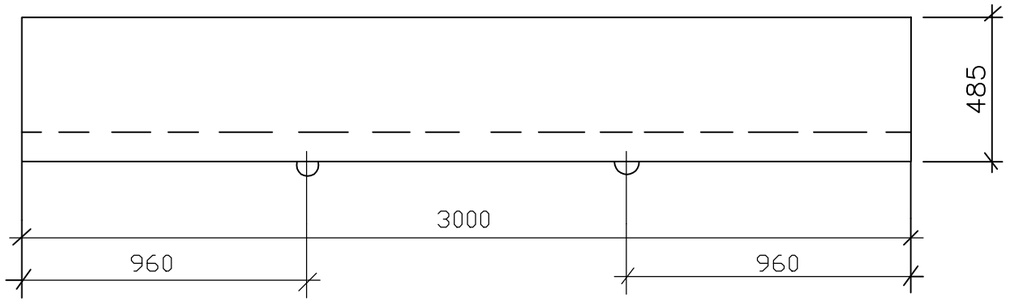
УСН РК 8.02–3.01–2016
Ворота распашные, из сетчатых панелей.
Калитка распашная из сетчатых панелей.
Ограждение из панелей с прутками.

ТОО "МКП–Проект"
г. Шымкент–2020г.

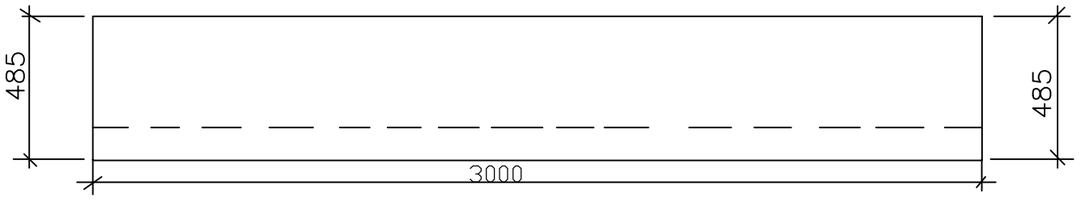
А–3

Лоток железобетонный арычный Тип 2

ВИД по А-А



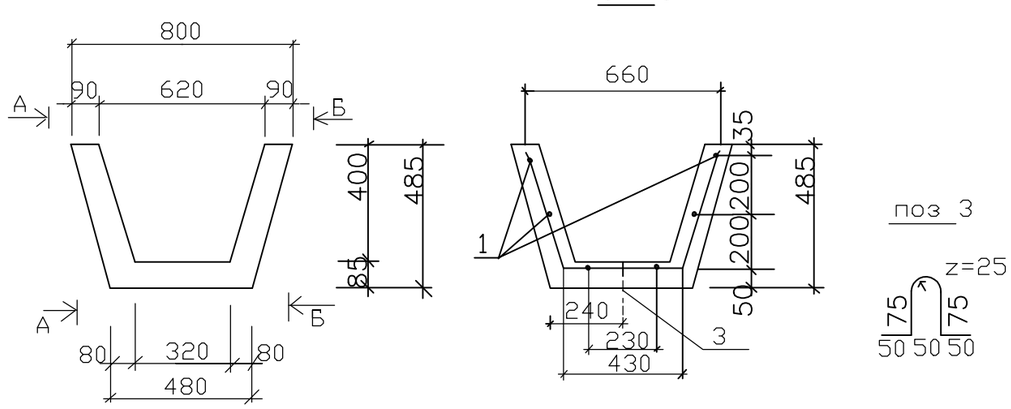
ВИД по Б-Б



Армирование лотка

Лоток

1 – 1



Спецификация монолитной конструкции

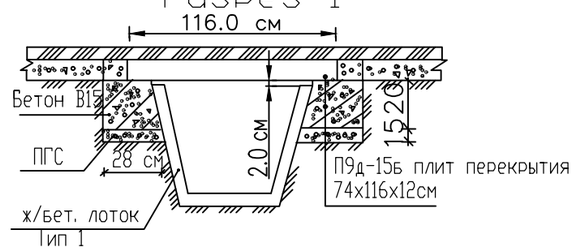
	Обозначение	Наименование	КОЛ	Масса ед. кг	Примеч (общ. вес)
		Лоток Тип 2	1		
		Сборочные единицы и детали			
1	Данный лист	ГОСТ5781-91 AIII-10 L=2950	6	1,82	10,92
2	Данный лист	ГОСТ5781-91 AIII-8 L=1290	11	0,51	5,61
		ПЕТЛЯ			
3		ГОСТ5781-91 A1-8 L=330	2	0,13	0,26
		МАТЕРИАЛЫ			
		БЕТОН кл. В15 м3	0,33		

Ведомость расхода стали на элемент

Марка элемента	Изделия арматурные									Всего
	Арматура класса									
	А-1				А-III					
	ГОСТ5781-91				ГОСТ5781-91					
	8	–	–	Итого	8	10	–	–	Итого	
Лоток Тип1	0,26			0,26	5,61	10,92			16,53	16,79

Водопропускной лоток тип 2

Разрез 1



Бетон В15- 0,12м3 на 1пм ПГС-0,18м3 на 1пм

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	30-2019-АС-1		
						"Реконструкция здания территориального центра социального обслуживания пенсионеров и инвалидов село Курмангазы, сельский округ Курмангазы, Курмангазинского района Атырауской области"		
ГИП		Тилеушов				Генеральный план	Стадия: РП	Лист: 2 / Листов: 2
Проверил		Тилеушов				Водопропускной лоток тип 2	ТОО "МКП-Проект" г. Шымкент-2020г.	
Разраб.		Каныбеков						
Н. контр.		Саулембаев						

Согласовано

Нач. ОВиВК

Эл и Авт.

взам.инв.N

подпись и дата

инв. Nподл.