7

ТОО "Дахль-Сервис"

ГСЛ №14015981 от 22.10.2014 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в с. Мукур Кызылкугинского района

Альбом 1. Генеральный план

г. Атырау-2014г.

Жз-1.

ТОО "Дахль-Сервис"

ГСЛ №14015981 от 22.10.2014 года

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Привязка проекта на строительство дома культуры на 400 мест в с. Мукур Кызылкугинского района

Альбом 1. Генеральный план

ГИП Булекбаев А. О.

Директор Казиев А. Н.

г. Атырау-2014г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ГП

	НАИМЕНОВАНИЕ	НОМЕР ДОКУМЕНТА	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
2	СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН		
3	РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН		
4	ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА		
5	ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС		
6	СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ		
7	ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ		
8	ПЛАН ОГРАЖДЕНИЯ		
9	КОНСТРУКЦИЯ ВОРОТ, КАЛИТОК И ОГРАЖДЕНИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ		
10	ПЛОЩАДКА ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
МСТ ГОСТ 21.508-93	ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ГЕНЕРАЛЬНЫХ	
	ПЛАНОВ ПРЕДПРИЯТИЙ, СООРУЖЕНИЙ И ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКИХ	
	ОБЪЕКТОВ	
СНиП РК 3.01-01-2008	ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО. ПЛАНИРОВКА И ЗАСТРОЙКА ГОРОДСКИХ И	
	СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ	
СНиП РК 2.01-19-2004	ЗАЩИТА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОТ КОРРОЗИИ	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ	КОЛИЧЕСТВО
1	ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА	М2	4800
2	ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	М2	1442
3	ПРОЦЕНТ ОЗЕЛЕНЕНИЯ	%	15%
4	АСФАЛЬТОВАЯ ДОРОГА	М2	870.6
5	ОГРАЖДЕНИЕ	М	280.0
6	ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ	М2	455.6

ПРИНЯТЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ДЕЙСТВУЮЩИХ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ АКТОВ, НОРМ И ПРАВИЛ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ВЗРЫВОПОЖАРНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ОБЕСПЕЧИВАЮТ БЕЗОПАСНУЮ ДЛЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ СОБЛЮДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИЕЙ.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /БУЛЕКБАЕВ А./

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

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ГП	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	
НВК	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ	
ТС	ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ	
ГСН	НАРУЖНОЕ ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	
ЭС	ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	
НСС	НАРУЖНЫЕ СЕТИ ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ	

ЭКСПЕРТ
Кульчиев Максут Орынгалиевич
аттестат № 00840 от 21.02.2012г
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Атырауской области
дата 3.12.14 подпись

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.

1 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

РАЗДЕЛ ПРОЕКТА "ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН" РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ, ВЫДАННОГО ЗАКАЗЧИКОМ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ. ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ.

2 ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА:

ПРОЕКТИРУЕМАЯ ПЛОЩАДКА ВХОДИТ В СОСТАВ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН. РАСПОЛОЖЕНА В СЕЛЕ МУКУР КЫЗЫЛКУГИНСКОГО РАЙОНА.

КЛИМАТ РАЙОНА ОТЛИЧАЕТСЯ РЕЗКОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОСТЬЮ, АРИДНОСТЬЮ.
ДЛЯ РАЙОНА ХАРАКТЕРНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ИЗОБИЛИЕ ТЕПЛА И ПРЕОБЛАДАНИЕ ЯСНОЙ СУХОЙ ПОГОДЫ.
РАЙОН ТЕРРИТОРИИ ПО СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА В ЯНВАРЕ – МИНУС 10°С,
В ИЮЛЕ – ПЛЮС 25°С

3 ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ:

РАЗДЕЛ ВЫПОЛНЕН СОГЛАСНО ГИГИЕНИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ К УСЛОВИЯМ ОБЩЕСТВЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ПРОЕКТИРУЕМАЯ ПЛОЩАДКА РАСПОЛОЖЕНА В КЫЗЫЛКУГИНСКОМ РАЙОНЕ.

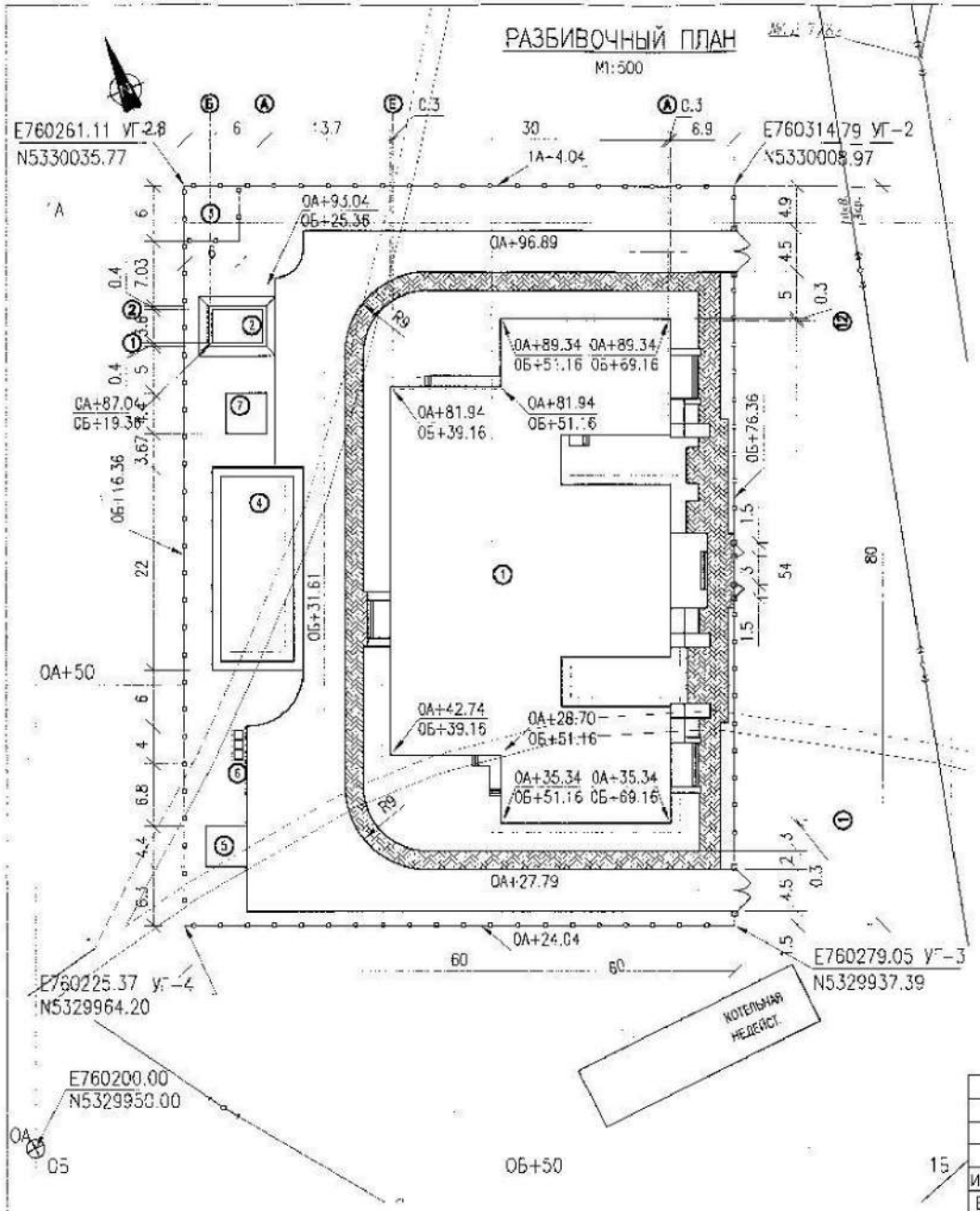
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ РЕШЕНА МЕТОДОМ ПРОЕКТНЫХ ОТМЕТОК С УЧЕТОМ СУЩЕСТВУЮЩЕГО РЕЛЬЕФА, ОТВОДА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД И УВЯЗКИ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ОТМЕТОК ТРАНСПОРТНЫХ ПУТЕЙ С ОТМЕТКАМИ ПОЛОВ, ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ СООРУЖЕНИЙ. ВОДООТВОД С ТЕРРИТОРИИ РЕШЕН НА СВОБОДНЫЕ УЧАСТКИ И ГАЗОНЫ. ОЗЕЛЕНЕНИЕ УЧАСТКА ПРОИЗВОДИТСЯ ПОСАДКОЙ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ.
ПРОЦЕНТ ОЗЕЛЕНЕНИЯ УЧАСТКА ПРИНЯТ СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ. ПРОЕКТОМ ПРЕДУСМОТРЕНЫ ЭЛЕМЕНТЫ БЛАГОУСТРОЙСТВА, МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ И Т.Д. ТРОТУАРЫ И ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ ИЗ ТРОТУАРНЫХ ПЛИТОК, ДОРОГИ АСФАЛЬТОВЫЕ. ОГРАЖДЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РЕШЕТЧАТОЕ ВЫСОТОЙ 1,8М.

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	ГП		
						ПРИВЯЗКА ПРОЕКТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 400 МЕСТ В с.МУКУР КЫЗЫЛКУГИНСКОГО РАЙОНА		
Выполнил		Кадыров Д.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	1	10
Провер.		Булекбаев А.							
Н.контр.									
ГИП		Булекбаев А.				ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ТОО "ДАХЛЬ-СЕРВИС" г. АТЫРАУ-2014г.		

Формат А3

								ГП
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	ПРИВЯЗКА ПРОЕКТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 400 МЕСТ В с.МУКУР КЫЗЫЛОРДИНСКОГО РАЙОНА		
Выполнил		Корпоев А.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	2	
Провер.		Бужибаев А.							
Н.контр.						СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН М1:2000	ТОО "ДАУЛЬ-СЕРВИС" г. АТЫРАУ-2014г		D-C
ГИП		Бужибаев А.							

Формат А1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР РАЗРА-БОТОК	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
1	ЗДАНИЕ	
2	КОТЕЛЬНАЯ	
3	КТПНГ-10/0.4 кВ	
4	РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ЗАПАСА ПОЖАРНОЙ ВОДЫ 100М3	
5	НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ V=10м3	
6	МУСОРОСБОРНИК	
7	ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ V=10м3	

ЭКСПЕРТ
Кульчиев Максут Оразгалиевич
АРС и ЖСА № 0808 от 21.03.2012г
Филиал РГП «Казгипротранс» по Атырауской области
Атырау
Дата 8.12.14 подпись

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ УСЛОВНАЯ.
3. СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.
4. ЗА УСЛОВНУЮ ОТМЕТКУ 0.000 ПОЛА ПЕРВОГО ЭТАЖА ЗДАНИЯ ПРИНЯТА АБСОЛЮТНАЯ ОТМЕТКА 84.46

0 10m 20m 30m
МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

ТП

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Выполнил	Касеров Д.				
Разраб.					
Провер.	Булекбаев А.				
Н.контр.					
ГИП	Булекбаев А.				

ПРИВЯЗКА ПРОЕКТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 400 МЕСТ В с.КУКУР КЫЗЫЛКУГИНСКОГО РАЙОНА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН М1:500

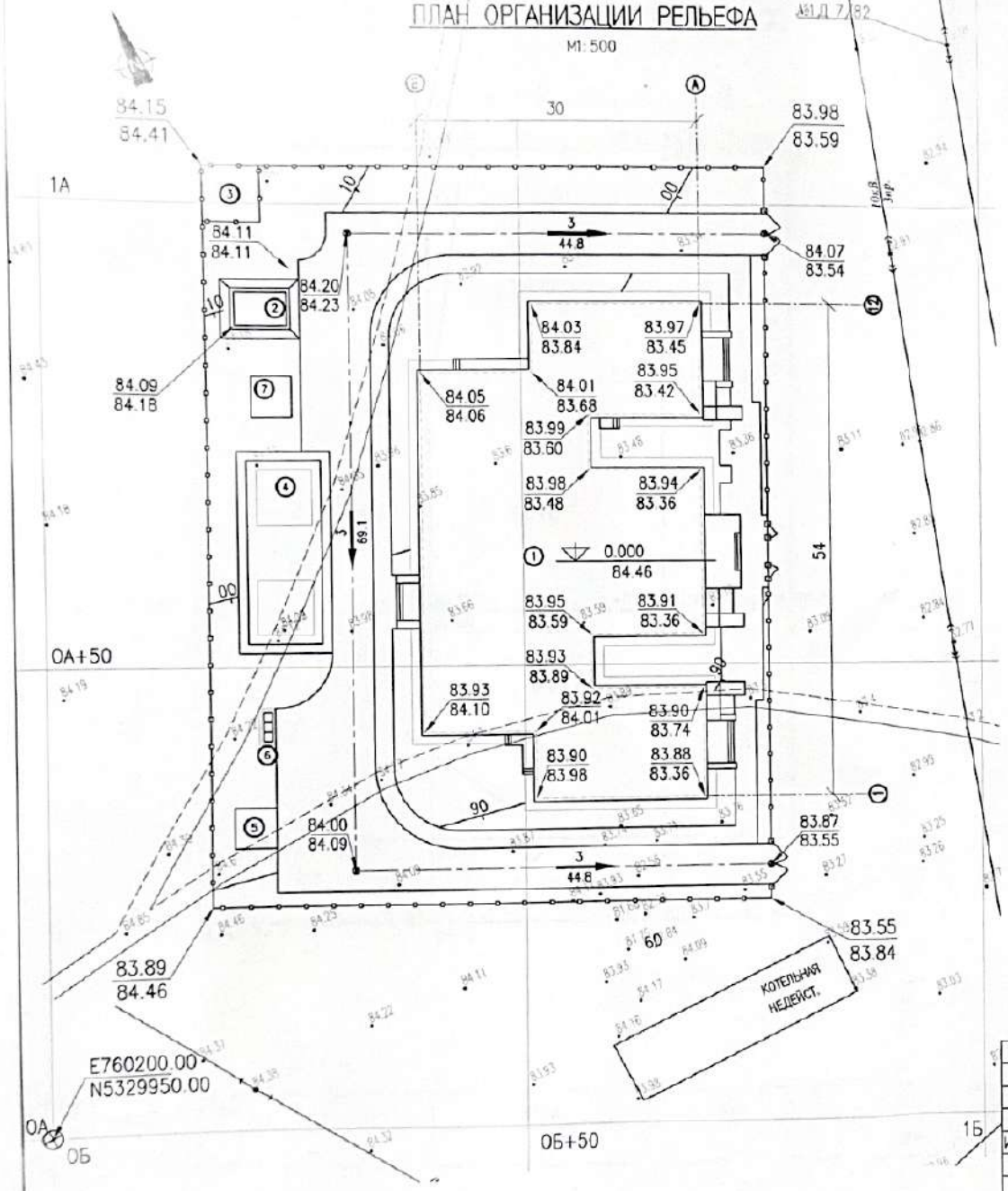
Стадия	Лист	Листов
РП	3	

ТОО "ДАУЛЫ-СЕРВИС" г. АТЫРАУ-2014г.

Формат А3

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА

М1:500



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР РАЗРА-БОТОК	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
1	ЗДАНИЕ	
2	КОТЕЛЬНАЯ	
3	КТПНГ-10/0.4 кВ	
4	РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ЗАПАСА ПОЖАРНОЙ ВОДЫ 100 М3	
5	НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ V=10м3	
6	МУСОРОСБОРНИК	
7	ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ V=10м3	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

3 / 44.8 — УКЛОН ДОРОГИ (В ТЫСЯЧНЫХ) / РАССТОЯНИЕ (м)

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ОГРАЖДЕНИЕ

1 / 10 — ПРОЕКТНЫЙ УРОВЕНЬ ГРУНТА

0.000 / 84.46 — ПРОЕКТНЫЙ УРОВЕНЬ ПОЛА

ОТМЕТКА ВЕРХА ДОРОГИ

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ УСЛОВНАЯ.
3. СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.
4. ЗА УСЛОВНУЮ ОТМЕТКУ 0.000 ПОЛА ПЕРВОГО ЭТАЖА ЗДАНИЯ ПРИНЯТА АБСОЛЮТНАЯ ОТМЕТКА 84.46
5. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ НАЧИНАТЬ ПОСЛЕ ВЫНОСА И УКЛАДКИ ВСЕХ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ.

0 10m 20m 30m

МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

Изм	Кол.Уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Выполнил		Кадыров Д.			
Разраб.					
Провер.		Булекбаев А.			
Н.контр.					
ГИП		Булекбаев А.			

ГП

ПРИВЯЗКА ПРОЕКТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 400 МЕСТ В с.МУКУР КЫЗЫЛКУГИНСКОГО РАЙОНА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	Стадия	Лист	Листов
	РП	4	

ПЛАН ОРГАНИЗАЦИИ РЕЛЬЕФА М1:500

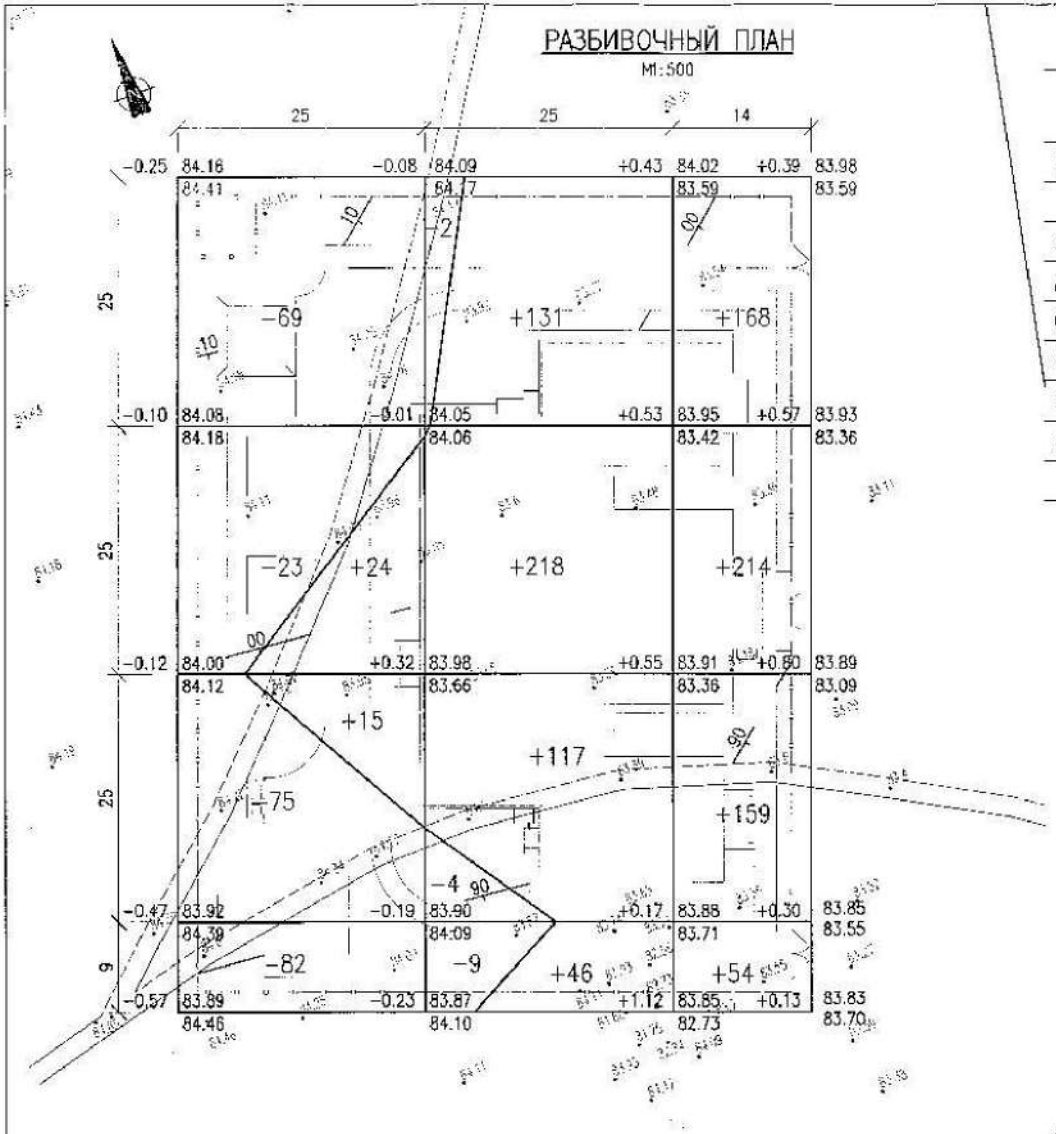
ТОО "ДАХЛЬ-СЕРВИС" г. АТЫРАУ-2014г.

D·C

Формат А3

РАЗБИВОЧНЫЙ ПЛАН

М1:500



ВСЕГО, м3	НАСЫПЬ	+39	+512	+595	ВСЕГО, м3	+1146
	ВЫЕМКА	-249	-15	-		-264

0 10m 20m 30m

МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

БАЛАНС ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

НАИМЕНОВАНИЕ ГРУНТА	ПЛОЩАДЬ, м2	НАСЫПЬ, м3	ВЫЕМКА, м3	ПРИМ-ИЕ
ГРУНТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИЙ	+5376	+1146	-264	
ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ ПРИ УСТРОЙСТВЕ:				
а) ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ)		+237	-372	
б) КОЛОДЦЫ, ПОДЗЕМНЫЕ ЕМКОСТИ, ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ			-288	
ИТОГО ПЕРЕРАБАТЫВАЕМОГО ГРУНТА		+1383	-924	
БАЛАНС		+459		
ВСЕГО ГРУНТА С УЧЕТОМ КОЭФ-ТА УПЛОТ-ИЯ 1.05		+482		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

+15 ОБЪЕМ НАСЫПИ (М3)

-75 ОБЪЕМ ВЫЕМКИ (М3)

ЭКСПЕРТ
Кульчиев Маскут Орынгарович
АДС № ... от 21.12.2012г
Филиал РГП ...
Атырауской области
г. Атырау
Дата 31.12.14 Подпись

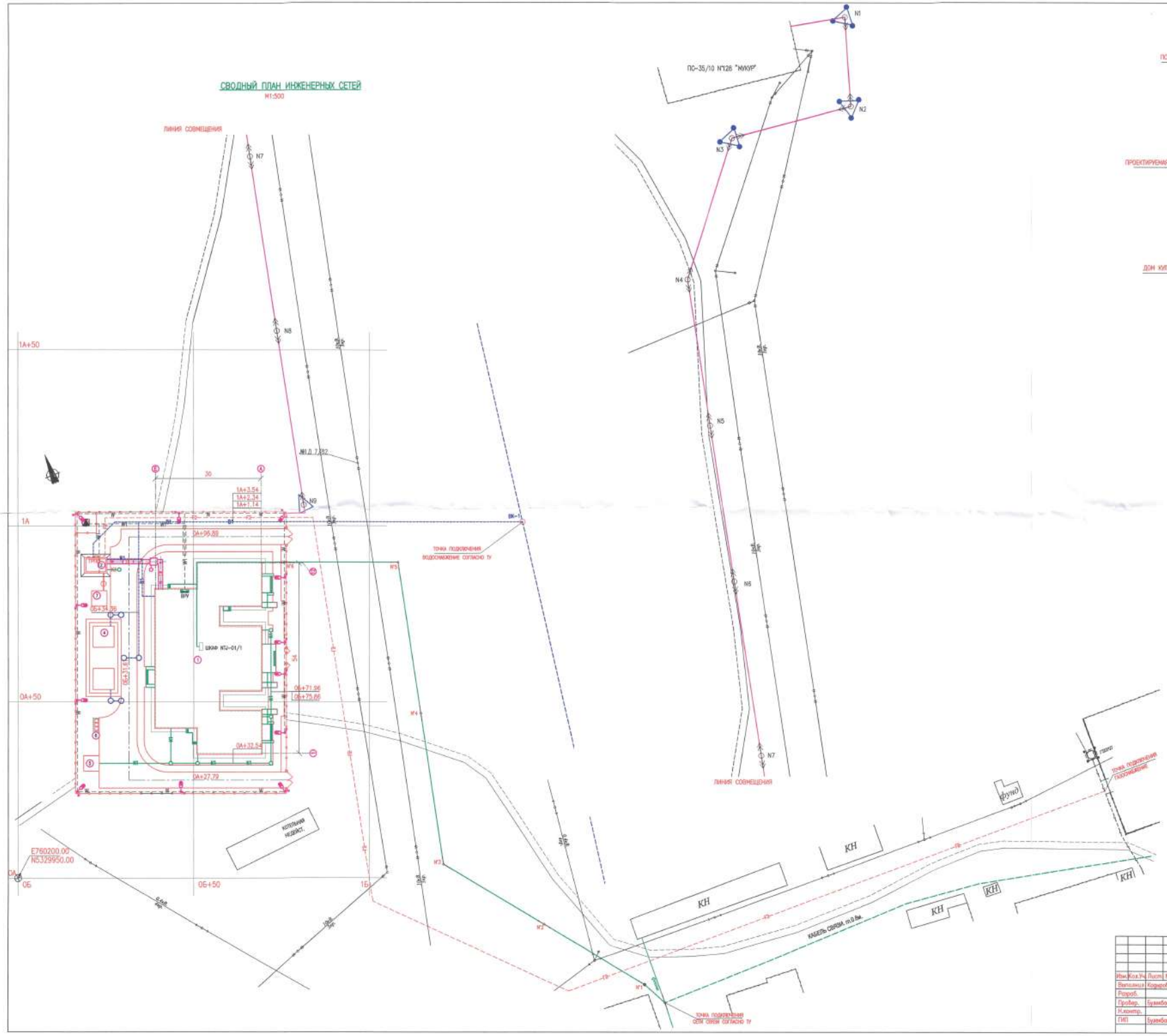
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ УСЛОВНАЯ.
3. СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.
4. ЗА УСЛОВНУЮ ОТМЕТКУ 0.000 ПОЛА ПЕРВОГО ЭТАЖА ЗДАНИЯ ПРИНЯТА АБСОЛЮТНАЯ ОТМЕТКА 84.46
5. ПРИГОДНОСТЬ ИЗВЛЕЧЕННОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ОБРАТНОЙ ЗАСЫПКИ ДОЛЖНА БЫТЬ СОГЛАСОВАНА МЕЖДУ ПОДРЯДЧИКОМ И ЗАКАЗЧИКОМ, НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ ЛАБОРАТОРНЫЕ ИСПЫТАНИЯ НА МЕСТЕ
6. ПОДРЯДЧИКУ СМР, ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ, МЕСТО ДЛЯ ОТВАЛА ГРУНТА ПРЕДВАРИТЕЛЬНО СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ.

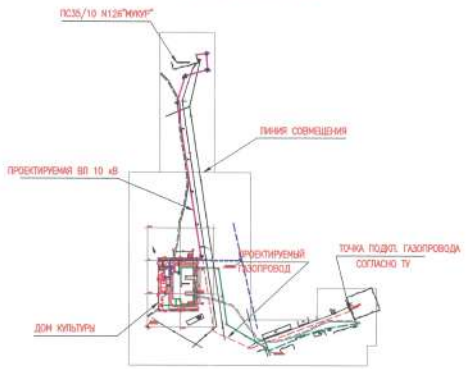
						ГП	
Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	ПРИВЯЗКА ПРОЕКТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 400 МЕСТ В с.МУКУР КЫЗЫЛКУГИНСКОГО РАЙОНА	
Выполнил		Кайыров Д.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	Стадия: РП; Лист: 5; Листов:
Разраб.							
Провер.		Буленбаев А.					
Н.контр.							
ГИП		Буленбаев А.				ПЛАН ЗЕМЛЯНЫХ МАСС М1:500	ТОО "ДАХЛЬ-СЕРВИС" г. АТЫРАУ-2014г.

Формат А3

СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ
М1:500



СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР РАЗРА-БОТОК	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМ.
1	ЗДАНИЕ	
2	КОТЕЛЬНАЯ	
3	КПНГ-10/0,4 кВ	
4	РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ЗАПАСА ПОЖАРНОЙ ВОДЫ 100М3	
5	НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ V=10м3	
6	МУСОРОСБОРНИК	
7	ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ V=10м3	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

ОБОЗНАЧЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ
	ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ
—W1—	КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ, НАПРЯЖЕНИЕМ 10 кВ
—W—	КАБЕЛЬНЫЕ ЛИНИИ, НАПРЯЖЕНИЕМ 0,4 кВ
—ВК—	ВОДОПРОВОД
—К1—	ХОЗ-БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ
—К2—	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ
—Г—	ГАЗОПРОВОД
	ПРОЕКТИРУЕМАЯ ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ СВЯЗИ
	ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ 10кВ
	ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ
	СУЩЕСТВУЮЩИЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ
	ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ 10кВ
	ВОЗДУШНАЯ ЛИНИЯ 0,4кВ
	ПОДЗЕМНЫЙ КАБЕЛЬ СВЯЗИ
—Г—	ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ

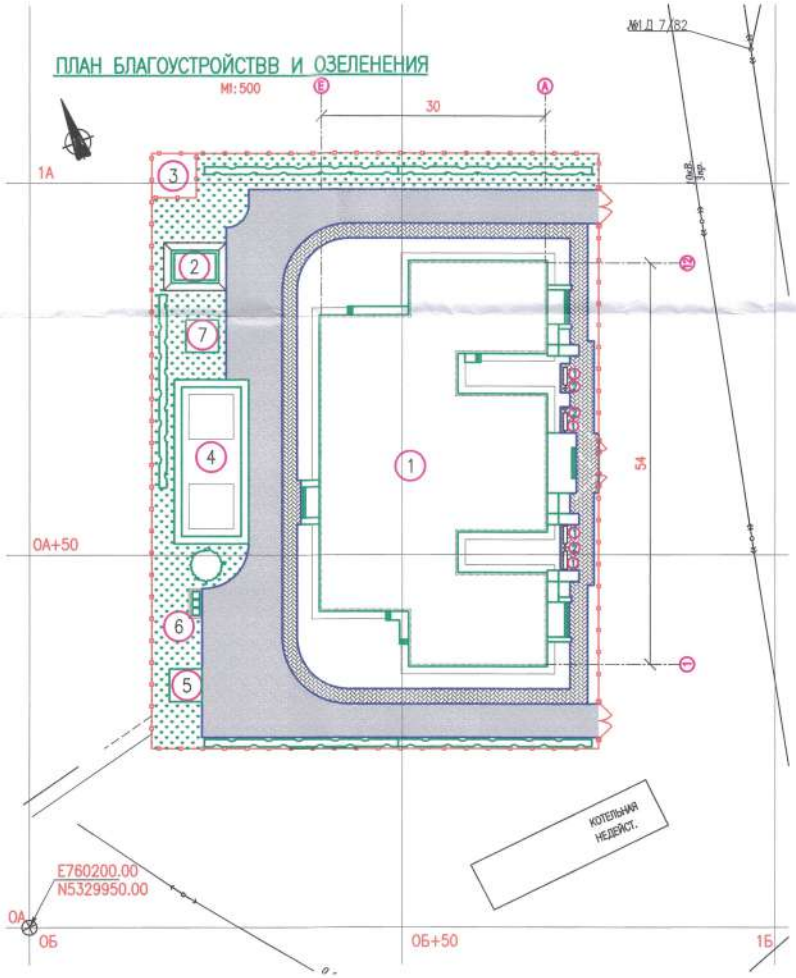
ЭКСПЕРТ
Кульчиев Макоут Орынгалиевич
АДС № ЮЗ- № 0026 от 21.02.2013
Филиал РГП «Госземкадастр» по Акмолинской области
г. Астана
дата 31.12.13 подпись

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	ПРИВЯЗКА ПРОЕКТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 400 МЕСТ В с.МУКУР КЕЛЕЛКУТУНСКОГО РАЙОНА		ГП		
Ведущий		Кодиров Д.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.							РП	6		
Провер.		Буавибаев А.				СВОДНЫЙ ПЛАН ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ М1:500	ТОО "ДАУЛЬ-СЕРВИС" г. АТЫРАУ-2014г.			
Н.контр.										
ГИП		Буавибаев А.								

Формат А1

ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВВ И ОЗЕЛЕНЕНИЯ

М1:500



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

НОМЕР РАЗРА-БОТОК	НАИМЕНОВАНИЕ	КООРДИНАТЫ КВАДРАТА СЕТКИ
1	ЗДАНИЕ	
2	КОТЕЛЬНАЯ	
3	КТПНГ-10/0.4 кВ	
4	РЕЗЕРВУАР ДЛЯ ЗАПАСА ПОЖАРНОЙ ВОДЫ 100М3	
5	НАКОПИТЕЛЬНАЯ ЕМКОСТЬ V=10М3	
6	МУСОРОСБОРНИК	
7	ЕМКОСТЬ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ V=10м3	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ПОРОДЫ ИЛИ ВИДА НАСАЖДЕНИЯ	ВОЗРАСТ, ЛЕТ	КОЛ.	ПРИМ.
1	⊕	КАРАГАЧ		1	САЖЕНЕЦ
2		КУСТАРНИК	ПОГ.М	128.0	
3		ГАЗОН	М2	610	

ВЕДОМОСТЬ ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК И МАЛЫХ ФОРМ

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП	ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ, М2	ПРИМ.
	АСФАЛЬТОВАЯ ДОРОГА		870.5	
	ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ		455.6	

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	АСФАЛЬТОВАЯ ДОРОГА			
	ГОРЯЧИЙ СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН h=0.040м	М3	34.82	
	КРУПНОЗЕРНИСТЫЙ АСФАЛЬТОБЕТОН h=0.060м	М3	52.23	
	ПЕСОК СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ, h=0.10 м	М3	87.1	
	ФРАКЦИОНИРОВАННЫЙ ЩЕБЕНЬ ПО СПОСОБУ ЗАКЛИНКИ, h=0.22м	М3	191.5	
	БОРТОВОЙ КАМЕНЬ БР 300.30.18 ПО ГОСТ 6665-91	ПМ	324.0	
	БЕТОН В15	М3	12.6	
	ПЕШЕХОДНЫЕ ДОРОЖКИ			
	ТРОТУАРНАЯ ПЛИТКА ПРОИЗВОДСТВА "КОНКРИТ ПРОДАКС" 0.06М	М2	455.6	
	ПЕСОК СРЕДНЕЗЕРНИСТЫЙ, h=0.15м	М3	68.3	
	БОРТОВОЙ КАМЕНЬ БР 100.20.8 ПО ГОСТ 6665-91	ПМ	229.0	
	БЕТОН В15	М3	8.2	

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

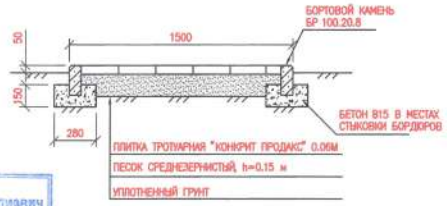
	НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	СКАМЬЯ	ШТ.	4	ТП. 310-5-4.21 С-3А
2	УРНА	ШТ.	3	ТП. 310-5-4.28

УСТРОЙСТВО ДОРОГИ

М1:20

УСТРОЙСТВО ПЕШЕХОДНОЙ ДОРОЖКИ

М1:20



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. СИСТЕМА КООРДИНАТ УСЛОВНАЯ.
3. СИСТЕМА ВЫСОТ – БАЛТИЙСКАЯ.
4. ЗА УСЛОВНУЮ ОТМЕТКУ 0.000 ПОЛА ПЕРВОГО ЭТАЖА ЗДАНИЯ ПРИНЯТА АБСОЛЮТНАЯ ОТМЕТКА 84.46
5. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ НАЧИНАТЬ ПОСЛЕ ВЫНОСА И УКЛАДКИ ВСЕХ ПОДЗЕМНЫХ КОММУНИКАЦИЙ.

0 10m 20m 30m
МАСШТАБНАЯ ЛИНЕЙКА 1:500

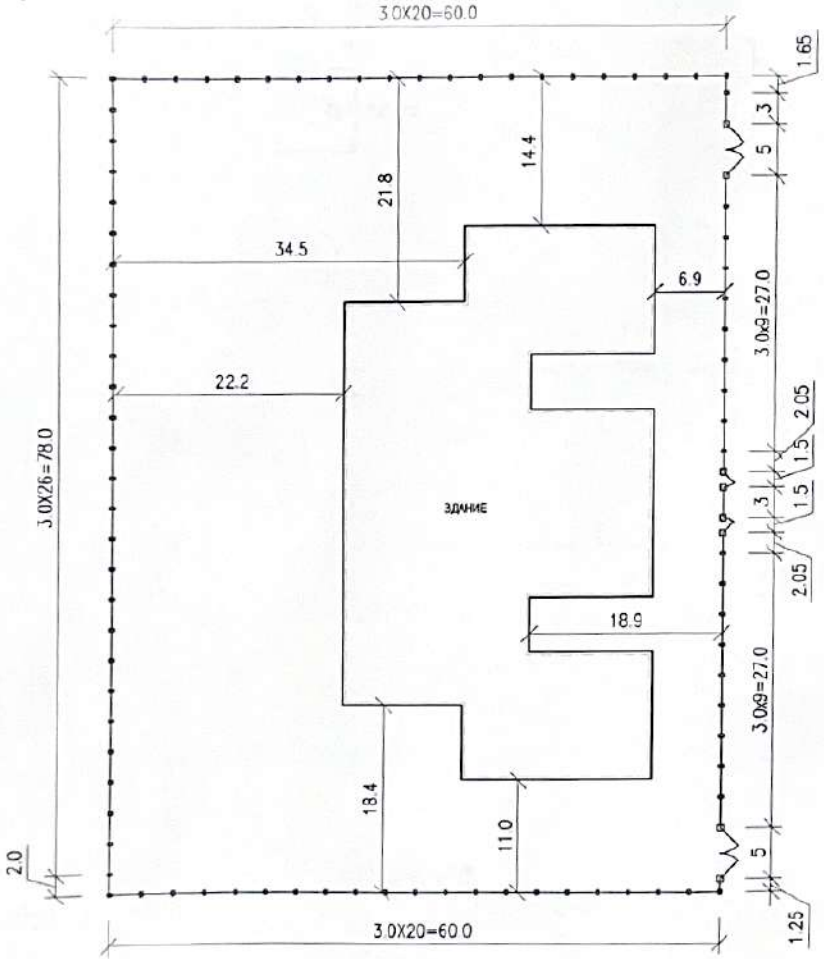
ЭКСПЕРТ
Кульчиев Максут Орынгалиевич
АДС и ЖКС № 96338 от 21.02.2012г.
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Атырауской области
г. Атырау
31.12.14 подпись

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	ПРИВЯЗКА ПРОЕКТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 400 МЕСТ В с.МУКУР КЫЗЫЛКУГИНСКОГО РАЙОНА			ГП
Выполнил		Кадыров Д.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	7	
Провер.		Бузекбоев А.							
Н.контр.						ПЛАН БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ М1:500	ТОО "ДАХЛЬ-СЕРВИС" г. АТЫРАУ-2014г.		D-C
ГИП		Бузекбоев А.							

Формат А2

ПЛАН ОГРАЖДЕНИЯ

М1:500



ОБЩАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ, ОПИСАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	РЕШЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СТОЙКАМИ ø60x100x3	М	267.0	
2	ВОРОТА L=5000	ШТ.	2	
3	КАЛИТКИ L=1500	ШТ.	2	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. НА КАЛИТКЕ ПРИМЕНИТЬ ТИПОВУЮ ЩЕКОЛДУ.
3. ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ ОТ КОРРОЗИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ПОКРЫТИЕ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА ПО ОЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ, СОГЛАСНО СНиП 2.03.11-85.
   - СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ ПОД ПОКРЫТИЕ – 2, СОГЛАСНО ГОСТ 9.402-80.
   - КРАСКА МАСЛЯНАЯ ГУСТОТЕРТАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ГОСТ 8292-75 ПО ГРУНТОВКЕ ГФ-021.
   - ТОЛЩИНА ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ, ВКЛЮЧАЯ ГРУНТОВКУ, 55 МКМ.
   - КАЧЕСТВО ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ IV КЛАССУ ПО ГОСТ 9.032-74.
   - ЦВЕТ КРАСКИ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ.
4. ОГРАЖДЕНИЕ СВАРНОЕ. СВАРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДОЛЖНА ВЫПОЛНЯТЬСЯ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э-42 СОГЛАСНО ГОСТ 9467-75*.
5. ТОЛЩИНА ШВА БЕРЕТСЯ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ.
6. ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКИ ПРИНЯТ РАЗМЕРАМИ 300x400(h) ИЗ БЕТОНА В15 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ.
7. ПОД ОСНОВАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ УКЛАДЫВАЕТСЯ ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ТОЛЩИНОЙ 100ММ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ДО ПОЛНОГО НАСЫЩЕНИЯ. СНиП 2.03.11-85
8. ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НИЖЕ УРОВНЯ ПЛАНИРОВКИ ПРОИЗВЕСТИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ЗА 2 РАЗА. СНиП 2.03.11-85
9. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО СТОЕК РЕШЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ – 95ШТУК.
10. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВОРОТ – 2 ЕД.
11. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО КАЛИТОК– 2 ЕД.
12. ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ РЕШЕТЧАТОГО ОГРАЖДЕНИЯ (включая ворота и калитки) – 462М2
13. ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ ВОРОТ – 23.4М2
14. ОБЩАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬ ОГРАЖДЕНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ВОРОТА – 280.0М
15. ОБРЕШЕТКИ ИЗ АРМАТУРЫ ø12 А-I L=1400ММ РАСПОЛОЖЕНЫ НА РАССТОЯНИИ 120ММ.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата
Выполнил		Кадыров Д.			
Разраб.					
Провер.		Булекбаев А.			
Н.контр.					
ГИП		Булекбаев А.			

ГП

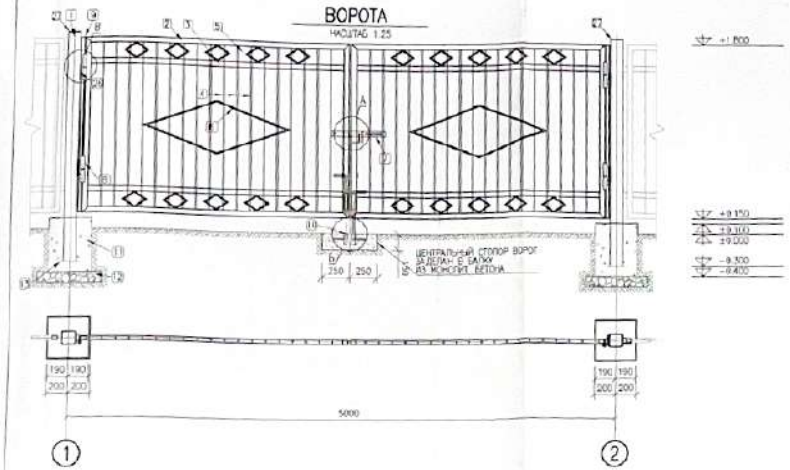
ПРИВЯЗКА ПРОЕКТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 400 МЕСТ В с.МУКУР КЫЗЫЛКУГИНСКОГО РАЙОНА

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	Стадия	Лист	Листов
	РП	8	
ПЛАН ОГРАЖДЕНИЯ М1:500	ТОО "ДАХЛЬ-СЕРВИС" г. АТЫРАУ-2014г.		

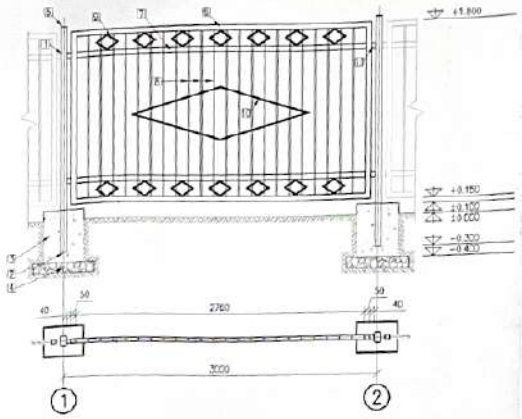
D·C

Формат А3

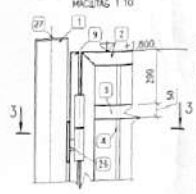
ВОРОТА
МАСШТАБ 1:25



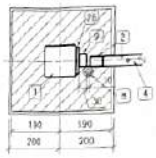
РЕШЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СТОЙКАМИ L=3000ММ
МАСШТАБ 1:25



УЗЕЛ В
МАСШТАБ 1:10



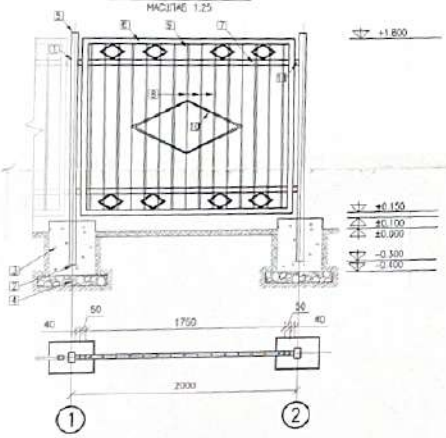
РАЗРЕЗ 3
МАСШТАБ 1:10



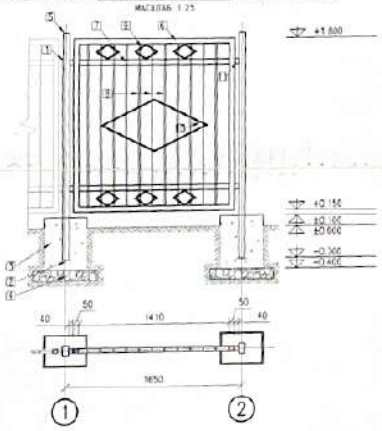
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ВОРОТА И КАЛИТКИ

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ, ОПИСАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
	ВОРОТА L=5000	ШТ	2	
1	СТОЙКА – ТРУБА Ø120Х120Х4 L=2150ММ	ШТ	2	НА ОДНИ ВОРОТА
2	РАМА ВОРОТ – ТРУБА 50Х40Х3, L=8060ММ	ШТ	2	НА ОДНИ ВОРОТА
3	СВЯЗИ ВОРОТ – ТРУБА 50Х40Х3, L=2280ММ	ШТ	4	НА ОДНИ ВОРОТА
4	ОБРЕШЕТКА АРМАТУРА Ø12 А-I L=1550ММ	ШТ	58	НА ОДНИ ВОРОТА
5	РОМБИКИ МАЛЕНЬКИЕ Ø10 L=532ММ	ШТ	20	НА ОДНИ ВОРОТА
6	РОМБИКИ БОЛЬШИЕ Ø10 L=2785ММ	ШТ	2	НА ОДНИ ВОРОТА
7	ЗАСОВ	ШТ	1	НА ОДНИ ВОРОТА
8	НАВЕС	ШТ	4	НА ОДНИ ВОРОТА
9	ТРУБА 50Х30Х3, L=1650ММ	ШТ	2	НА ОДНИ ВОРОТА
10	ЦЕНТРАЛЬНЫЙ СТОЛБ ВОРОТ	ШТ	1	НА ОДНИ ВОРОТА
11	ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКИ – 400Х400Х600(h)	ШТ./М3	2/0.16	НА ОДНИ ВОРОТА
12	ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА 100ММ	М3	0.07	НА ОДНИ ВОРОТА
13	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ ГОСТ 1604Х40	ШТ	7	НА ОДНИ ВОРОТА
	КАЛИТКА L=1500	ШТ	7	
14	СТОЙКА – ТРУБА Ø120Х120Х4 L=2150ММ	ШТ	2	НА ОДНУ КАЛИТКУ
15	РАМА КАЛИТКИ – ТРУБА 50Х40Х3, L=5860ММ	ШТ	1	НА ОДНУ КАЛИТКУ
16	СВЯЗИ КАЛИТКИ – ТРУБА 50Х40Х3, L=1160ММ	ШТ	2	НА ОДНУ КАЛИТКУ
17	ОБРЕШЕТКА АРМАТУРА Ø12 А-I L=1550ММ	ШТ	16	НА ОДНУ КАЛИТКУ
18	РОМБИКИ МАЛЕНЬКИЕ Ø10 L=532ММ	ШТ	6	НА ОДНУ КАЛИТКУ
19	РОМБИКИ БОЛЬШИЕ Ø10 L=1880ММ	ШТ	1	НА ОДНУ КАЛИТКУ
20	ЩЕКОЛДА	ШТ	1	НА ОДНУ КАЛИТКУ
21	НАВЕС	ШТ	2	НА ОДНУ КАЛИТКУ
22	ТРУБА 50Х30Х3, L=1650ММ	ШТ	2	НА ОДНУ КАЛИТКУ
23	ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКИ – 400Х400Х600(h)	ШТ./М3	2/0.16	НА ОДНУ КАЛИТКУ
24	ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА 100ММ	М3	0.07	НА ОДНУ КАЛИТКУ
25	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ ГОСТ 1604Х40	ШТ	2	НА ОДНУ КАЛИТКУ
26	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ ЗД-1	ШТ	16	
27	ЛИСТ Ø120Х120Х5	ШТ	8	

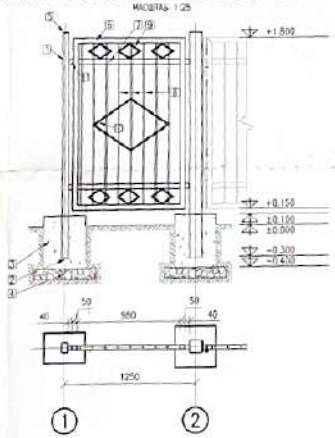
РЕШЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СТОЙКАМИ L=2000ММ
МАСШТАБ 1:25



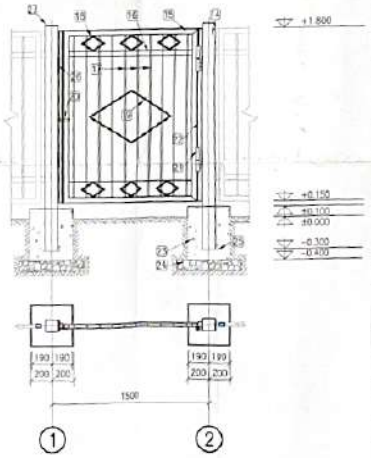
РЕШЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СТОЙКАМИ L=1650ММ
МАСШТАБ 1:25



РЕШЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СТОЙКАМИ L=1250ММ
МАСШТАБ 1:25



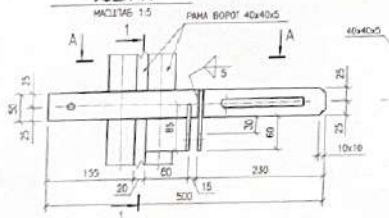
КАЛИТКА
МАСШТАБ 1:25



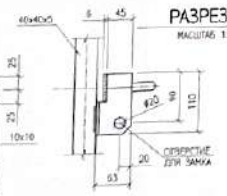
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА ОГРАЖДЕНИЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ СТОЙКАМИ

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ, ОПИСАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	СТОЙКА – ТРУБА Ø60Х100Х3 L=2150ММ	ШТ.	87	
2	СТАЛЬНОЙ ЛИСТ ГОСТ 1004Х40ММ	ШТ.	87	
3	ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКИ ОГРАЖДЕНИЯ– 300Х300Х600(h)	М3	5.22	
4	ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА 100ММ	М3	2.61	
5	ЛИСТ Ø60Х100Х3	ШТ	87	
	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=3000ММ		124	
6	РАМА ОГРАЖДЕНИЯ – ТРУБА 50Х40Х3, L=9020ММ	ШТ.	86	
7	СВЯЗИ ОГРАЖДЕНИЯ– ТРУБА 50Х40Х3, L=2760ММ	ШТ.	172	
8	ОБРЕШЕТКА АРМАТУРА Ø12 А-I L=1550ММ ШАГ 120ММ	ШТ.	1892	
9	РОМБИКИ МАЛЕНЬКИЕ Ø10 L=532ММ	ШТ.	1204	
10	РОМБИКИ БОЛЬШИЕ Ø10 L=3545ММ	ШТ.	86	
11	ТРУБА 50Х40Х3	М	13.76	
	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=2000ММ		1	
6	РАМА ОГРАЖДЕНИЯ – ТРУБА 50Х40Х3, L=7020ММ	ШТ.	1	
7	СВЯЗИ ОГРАЖДЕНИЯ– ТРУБА 50Х40Х3, L=1760ММ	ШТ.	2	
8	ОБРЕШЕТКА АРМАТУРА Ø12 А-I L=1550ММ ШАГ 120ММ	ШТ.	15	
9	РОМБИКИ МАЛЕНЬКИЕ Ø10 L=532ММ	ШТ.	8	
10	РОМБИКИ БОЛЬШИЕ Ø10 L=2200ММ	ШТ.	1	
11	ТРУБА 50Х40Х3	М	0.16	
	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=1650ММ		1	
6	РАМА ОГРАЖДЕНИЯ – ТРУБА 50Х40Х3, L=6320ММ	ШТ.	1	
7	СВЯЗИ ОГРАЖДЕНИЯ– ТРУБА 50Х40Х3, L=1410ММ	ШТ.	2	
8	ОБРЕШЕТКА АРМАТУРА Ø12 А-I L=1550ММ ШАГ 120ММ	ШТ.	11	
9	РОМБИКИ МАЛЕНЬКИЕ Ø10 L=532ММ	ШТ.	6	
10	РОМБИКИ БОЛЬШИЕ Ø10 L=2200ММ	ШТ.	1	
11	ТРУБА 50Х40Х3	М	0.16	
	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОГРАЖДЕНИЕ L=1250ММ		1	
6	РАМА ОГРАЖДЕНИЯ – ТРУБА 50Х40Х3, L=5460ММ	ШТ.	1	
7	СВЯЗИ ОГРАЖДЕНИЯ– ТРУБА 50Х40Х3, L=980ММ	ШТ.	2	
8	ОБРЕШЕТКА АРМАТУРА Ø12 А-I L=1550ММ ШАГ 120ММ	ШТ.	8	
9	РОМБИКИ МАЛЕНЬКИЕ Ø10 L=532ММ	ШТ.	6	
10	РОМБИКИ БОЛЬШИЕ Ø10 L=1780ММ	ШТ.	1	
11	ТРУБА 50Х40Х3	М	0.16	

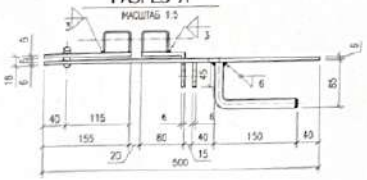
УЗЕЛ А
МАСШТАБ 1:5



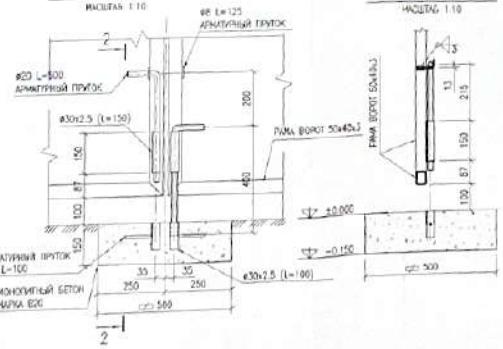
РАЗРЕЗ 1
МАСШТАБ 1:5



РАЗРЕЗ А
МАСШТАБ 1:5



УЗЕЛ Б
МАСШТАБ 1:10



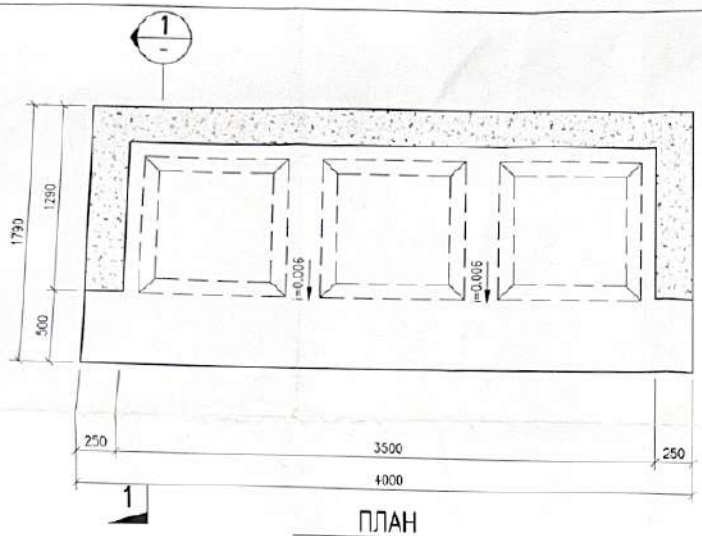
РАЗРЕЗ 2
МАСШТАБ 1:10

ПРИМЕЧАНИЯ:

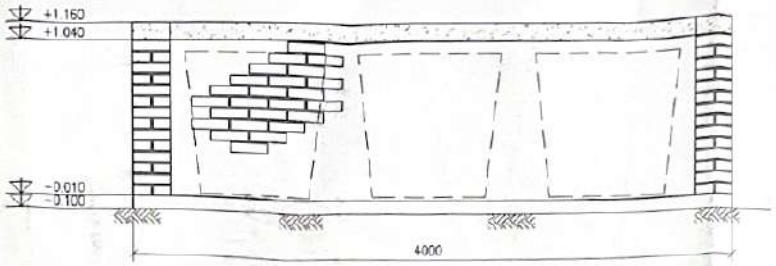
1. ВСЕ РАЗМЕРЫ ДАНЫ В МИЛЛИМЕТРАХ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ.
2. ВСЕ ОТМЕТКИ ДАНЫ В МЕТРАХ. ЗА ОТМЕТКУ 0.000 ПРИНЯТА ПЛАНИРОВОЧНАЯ ОТМЕТКА ЗЕМЛИ.
3. ДЛЯ ЗАЩИТЫ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОГРАЖДЕНИЯ ОТ КОРРОЗИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ПОКРЫТИЕ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА ПО ОЧИЩЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ, СОГЛАСНО СНиП 2.03.11–85.
   - СТЕПЕНЬ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТИ ПОД ПОКРЫТИЕ – 2, СОГЛАСНО ГОСТ 9.402–80.
   - КРАСКА МАСЛЯНАЯ ПИГМЕНТНАЯ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ГОСТ 8292–75 ВИД ГРУНТОВКИ ГФ–021.
   - ТОЛЩИНА ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ, ВКЛЮЧАЯ ГРУНТОВКУ, 55 ЖКМ.
   - КАЧЕСТВО ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ IV КЛАССУ ПО ГОСТ 9.032–74
   - ЦВЕТ КРАСКИ СОГЛАСОВАТЬ С ЗАКАЗЧИКОМ.
4. ОГРАЖДЕНИЕ СВАРНОЕ. СВАРКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ДОЛЖНА ВЫПОЛНЯТЬСЯ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э-42 СОГЛАСНО ГОСТ 9467–75*.
5. ТОЛЩИНА ШВА БЕРЕТСЯ ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО ИНАЧЕ.
6. ФУНДАМЕНТ ПОД СТОЙКИ ВОРОТ И КАЛИТОК ПРИНЯТ ИЗ БЕТОНА В15 НА СУЛЬФАТОСТОЙКОМ ЦЕМЕНТЕ
7. ПОД ОСНОВАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ УКЛАДЫВАЕТСЯ ЩЕБЕНОЧНАЯ ПОДГОТОВКА ТОЛЩИНОЙ 100ММ ФРАКЦИИ 20–40 С УПЛОТНЕНИЕМ И ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ДО ПОЛНОГО НАСЫЩЕНИЯ.
8. ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ НИЖЕ УРОВНЯ ПЛАНИРОВКИ ПРОИЗВЕСТИ БИТУМНОЙ МАСТИКОЙ ЗА 2 РАЗА СНиП 2.03.11–85
9. НА КАЛИТКЕ ПРИМЕНИТЬ ТИПОВОЕ ЦЕНТОЛДК

Изм.	Кол.Уч.	Лист	N Док.	Подпись	Дата	ПРИВЯЗКА ПРОЕКТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 400 МЕСТ В с.МУКОЛ КАЗЫЛИУЙСКОГО РАЙОНА		
Заказчик		Коврой Д.				ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							РП	9	
Провер.		Бумейбаев А.				КОНСТРУКЦИЯ ВОРОТ, КАЛИТОК И ОГРАЖДЕНИЯ. СПЕЦИФИКАЦИЯ	ТОО "ДОЛЬЧ-СЕРВИС" г. АТЫРАУ–2014г.	D·C	
Н.контр.									
ГИП		Бумейбаев А.							

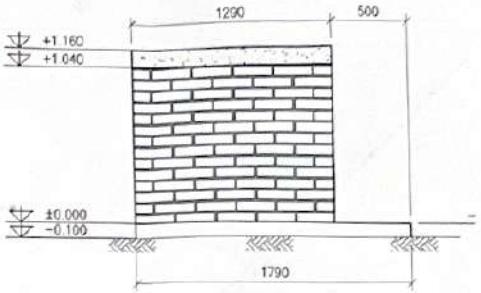
Формат А1



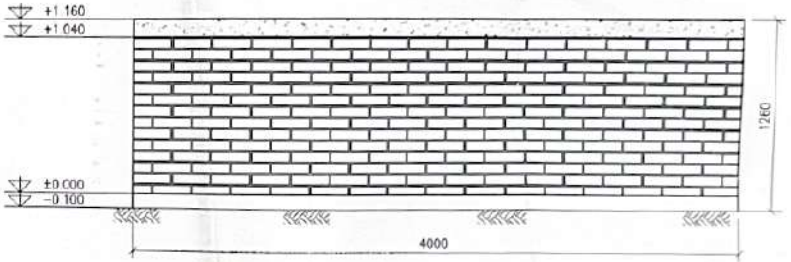
ПЛАН
МАСШТАБ 1:25



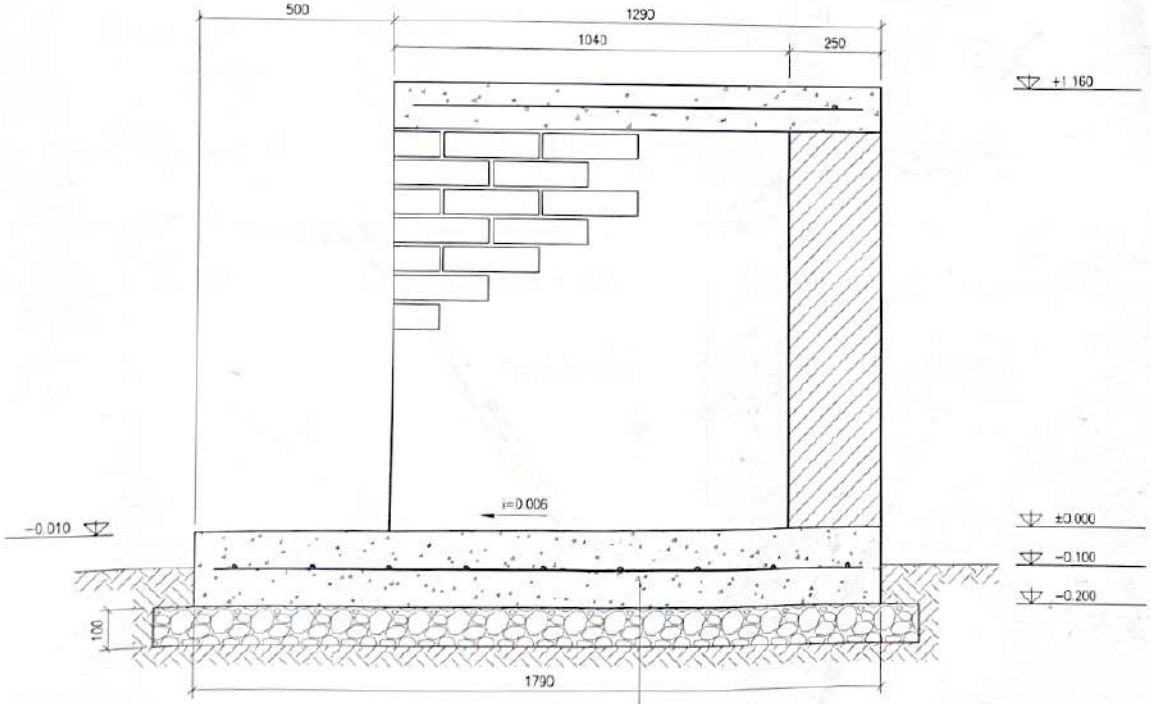
ВИД СПЕРЕДИ
МАСШТАБ 1:25



ВИД СБОКУ
МАСШТАБ 1:25



ВИД СЗАДИ
МАСШТАБ 1:25



РАЗРЕЗ 1
МАСШТАБ 1:10

БЕТОН В15 200ММ
ЩЕБЕНЬ ПРОПИТАННЫЙ БИТУМОМ 100 ММ
УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ЕДИНИЦА	ОБЩИЙ	ПРИМЕЧАНИЕ
	БЕТОННАЯ ПЛОЩАДКА				
1	Ø10АIII Я=L200Х200ММ, М.	68.90	0.617	42.51	
2	БЕТОН В15 200ММ, М3	1.43			
3	ЩЕБЕНЬ ПРОПИТАННЫЙ БИТУМОМ 100 ММ, М3	0.84			
4	КИРПИЧНАЯ СТЕНА, М3	1.76			
	БЕТОННЫЙ ПАРАПЕТ				
5	Ø10АIII 200 ММ, М.	6.08	0.617	3.75	
6	БЕТОН В15, М3	0.18			

Изм.	Кол.Уч.	Лист	№Док.	Подпись	Дата				
Выполнил		Казыров Д.				ПРИВЯЗКА ПРОЕКТА НА СТРОИТЕЛЬСТВО ДОМА КУЛЬТУРЫ НА 400 МЕСТ В с.МУКУР КЫЗЫЛКУГИНСКОГО РАЙОНА			
Разраб.						ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН	Стадия	Лист	Листов
Провер.		Бурекбаев А.					РП	10	
Н.контр.						ПЛОЩАДКА ДЛЯ МУСОРНЫХ КОНТЕЙНЕРОВ	ТОО "ПАУЛЬ-СЕРВИС" г. АТЫРАУ-2014г		
ГИП		Бурекбаев А.							

Формат А2