Республика Казахстан
Товарищество с ограниченной ответственностью
"ДАУМШАР"

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ
№ 000335 г.Уральск

№ Заказа: 19-13

Заказчик: ГУ "Таскалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства ЗКО"»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЯ МУЗЕЯ ПО АДРЕСУ:
МКР. САМАЛ, П.ТАСКАЛА, ТАСКАЛИНСКИЙ Р-Н, ЗКО

Альбом 1
Генеральный план

Директор: Хамитова З. Ж.

ГИП: Алишева А. Е.

г.Уральск - 2019 г.

Ведомость рабочих чертежей марки ГП

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Разбивочный план М 1:1000	
4	План снятия почвенно-растительного слоя	
5	План организации рельефа	
6	План земляных масс	
7	План покрытий	
8	Конструкция проездов, тротуаров и площадок	
9	Устройство пандуса на тротуарах	
10	План благоустройства	
11	Урна. Скамья.	
12	Ограждение площадки для мусоросборников	

Баланс территории проектируемого участка

Наименование территории	Ед.изм.	Кол-во	% к общей площади
Площадь участка	ГА	0,146	100%
Площадь застройки,	$М^2$	558,0	38,22
Площадь отмостки	$М^2$	77,6	5,32
Площадь озеленения	$М^2$	520,2	35,63
Площадь проездов, тротуаров и площадок	$М^2$	304,2	20,83
Площадь проездов, тротуаров за границей участка	$М^2$	8,25	———

Общие данные

Площадка под строительство музея расположена по адресу: Западно-Казахстанская область, Таскалинский район, с.Таскала.

Генеральный план разработан на основе геодезической съемки масштаба 1:500, выполненной ТОО «Орал-Топография» в 2019году. Система высот балтийская, система координат местная.

Музей построен на отведенном участке согласно Акту землеотвода для строительства и обслуживания музея . Земельный участок четырехугольной формы, общей площадью 0,146га- размер 50,00x40,00x40,00x23,00. Главным фасадом здание ориентировано на юго-запад на грунтовую дорогу, от куда и предусмотрен проезд к участку.

Проектом предусматривается площадка для мусоросборников на 2 контейнера, с трехсторонним ограждением.

Также в проекте предусмотрена парковка на перспективу, т.е. затраты на обустройство парковки не учтены. Так как парковка, согласно заданию на проектирование, будет разрабатываться отдельным проектом.

Вертикальная планировка выполнена методом проектных отметок и предусматривает взаимоувязку с существующим рельефом.

Свободная от застройки и покрытий территория озеленяется в виде посева газонной травы, посадки кустарника и многолетних цветов.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП РК 3.01-101-2013	Градостроительство Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
СН РК 3.01-01-2013	Градостроительство Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
ГОСТ 6665-91	Бортовые камни	
ГОСТ 8267-93*	Щебень из горных пород и гравий для строительных работ	
ГОСТ 8736-2014	Песок для строительных работ	
СНиП РК 2.02-05-2009	Пожарная безопасность зданий и сооружений.	
СП РК 3.03-15-2006	Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения	

Настоящий проект соответствует требованиям экологических и санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивает безопасную для жизни здоровья людей к эксплуатацию объекта.

Главный инженер проекта: *Алишева А.Е.*

Взам. инв.

Подп. и дата

подл.

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Алишева А			06.19
Пров		Жанисов			06.19
ГИП		Алишева А			06.19

19-13-ГП

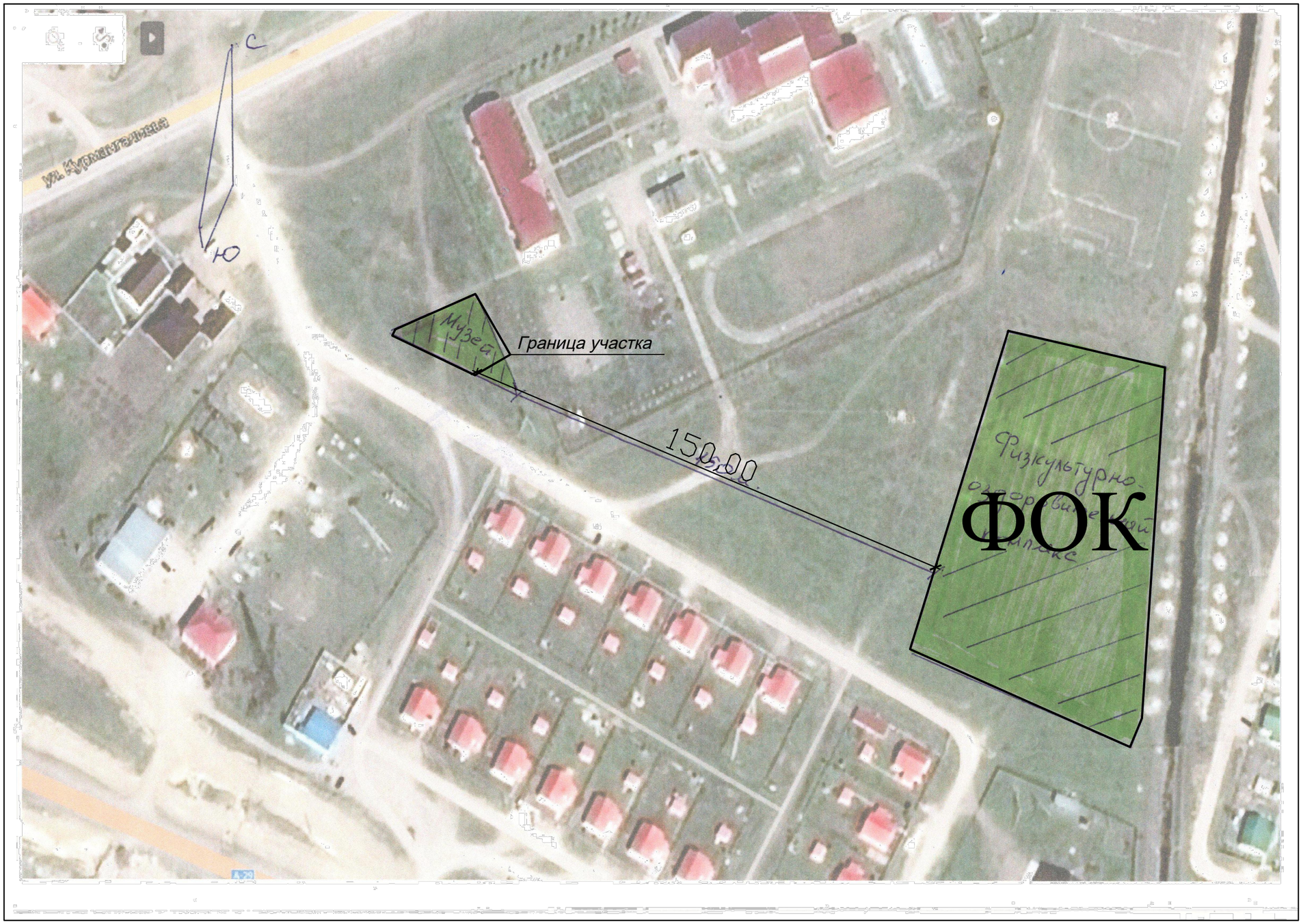
Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО

Музей	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	12

Общие данные (начало)

DAYMSHAR

ФОРМАТ А3



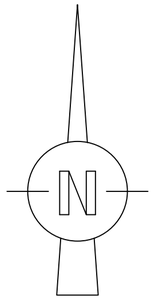
						19-13-ГП
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО
Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Алишева А			06.19	Музей — Стадия: РП; Лист: 2; Листов: 12
Пров		Жанисов			06.19	
ГИП		Алишева А			06.19	
						Общие данные (окончание)

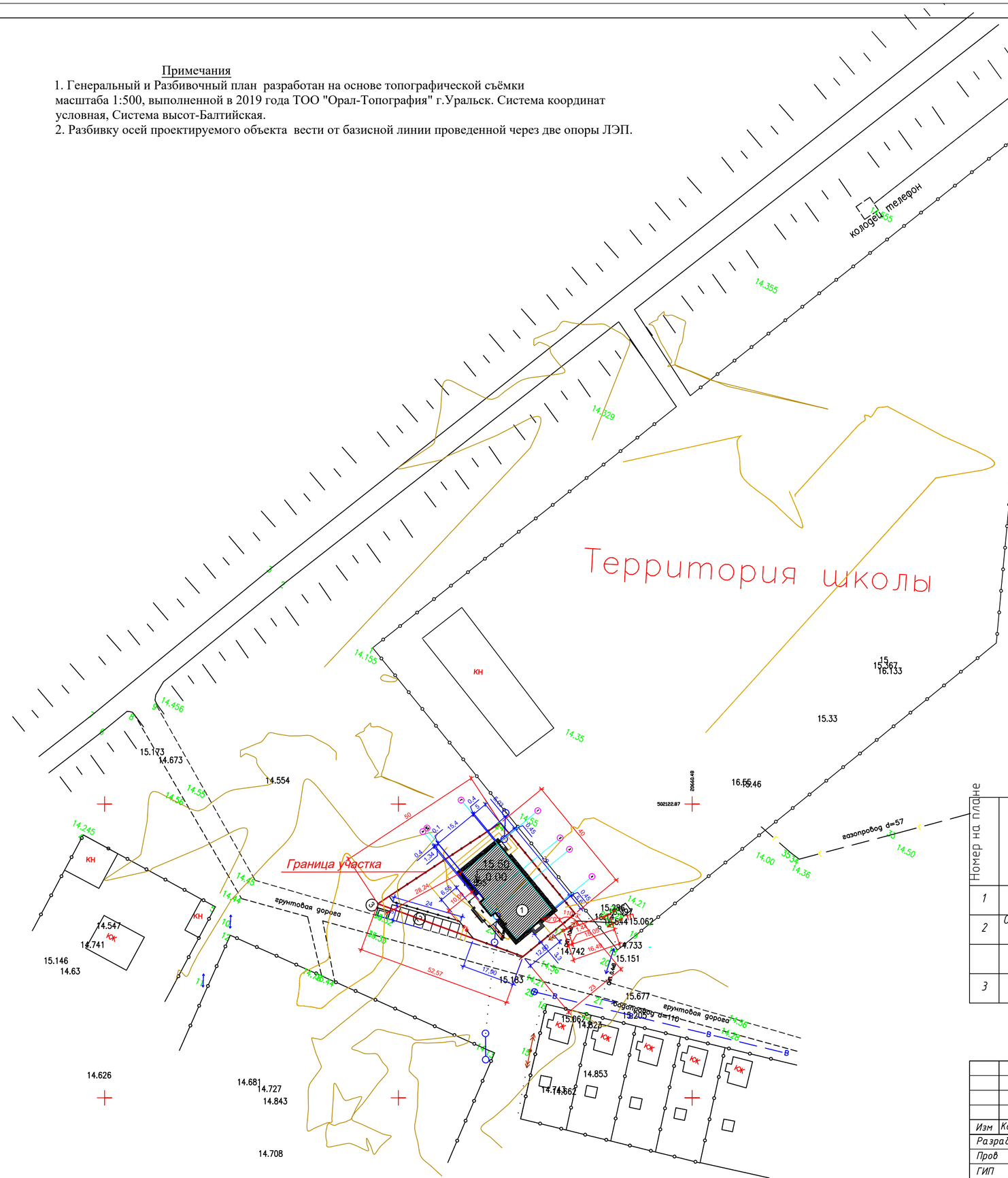
ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

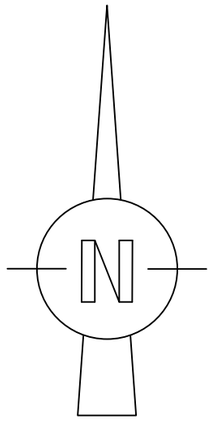
ФОРМАТ А3

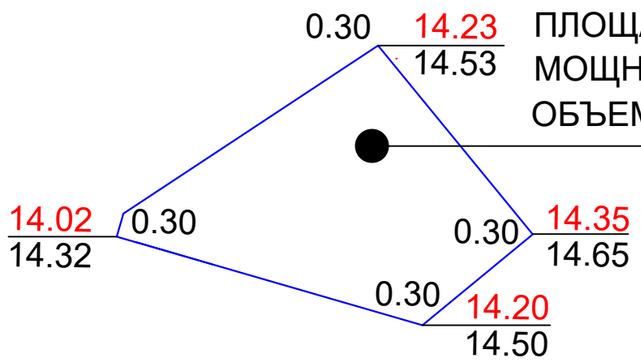
Примечания

1. Генеральный и Разбивочный план разработан на основе топографической съёмки масштаба 1:500, выполненной в 2019 года ТОО "Орал-Топография" г.Уральск. Система координат условная, Система высот-Балтийская.
2. Разбивку осей проектируемого объекта вести от базисной линии проведенной через две опоры ЛЭП.




Территория школы
Граница участка
КН
КН
КН
КН
КОК
КОК
КОК





ПЛОЩАДЬ РЕКУЛЬТИВАЦИИ - 1628.4 $м^2$
МОЩНОСТЬ ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ - 0.30 м
ОБЪЕМ РАСТИТЕЛЬНОЙ ЗЕМЛИ - 488.52 $м^3$

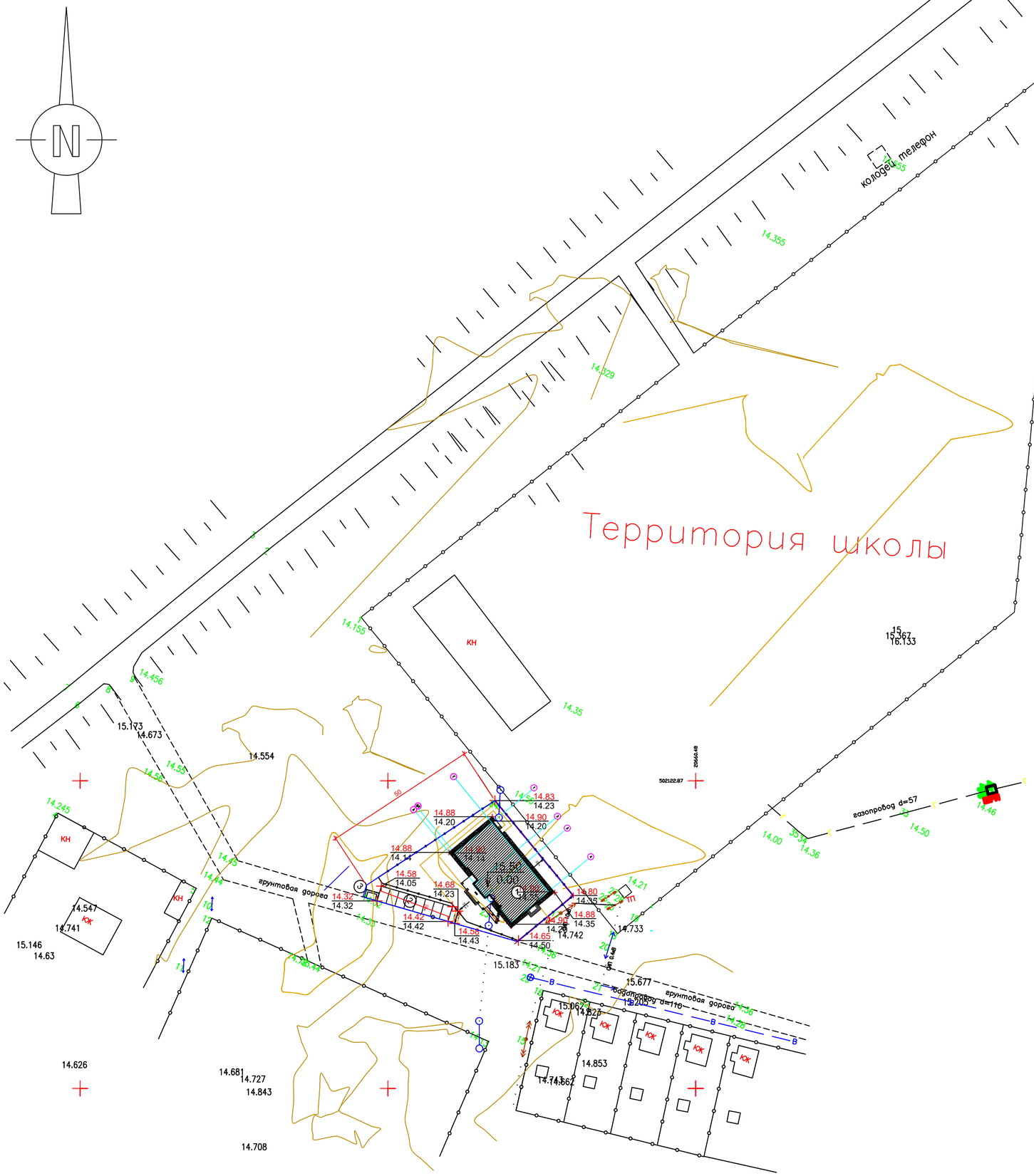
ПРИМЕЧАНИЯ

1. ДО НАЧАЛА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СЛЕДУЕТ ПРОИЗВЕСТИ СРЕЗКУ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ Н=30СМ
2. ЗА ПРОЕКТНЫЕ ОТМЕТКИ ПРИНЯТЫ ОТМЕТКИ НИЗА ПОДЛЕЖАЩЕГО СНЯТИЮ ПЛОДОРОДНОГО ПОЧВЕННОГО СЛОЯ.
3. СНИМАЕМЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ГРУНТ СКЛАДИРОВАТЬ ВБЛИЗИ ПРОЕКТИРУЕМОГО УЧАСТКА В БУРТЫ ДЛЯ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ, В ДАЛЬНЕЙШЕМ РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛИТЬ НА УЧАСТКАХ ОЗЕЛЕНЕНИЯ.

ВЗАМ. ИНВ. N°
ПОДП. И ДАТА
ИНВ. N° ПОДЛ.

Изм	Кол.уч	Лист	N° док.	Подпись	Дата	19-13-ГП		
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО		
Разраб.		Алишева А			06.19	Музей	Стадия	Лист	Листов
Пров		Жанисов			06.19		РП	4	12
ГИП		Алишева А			06.19				
						План снятия почвенно-растительного слоя	DAÝMSHAR		

ФОРМАТ А3



ПРИМЕЧАНИЯ

1. ЗА СУЩЕСТВУЮЩИЕ ОТМЕТКИ ПРИНЯТЫ ОТМЕТКИ НИЗА ПОДЛЕЖАЩЕГО СНЯТИЮ ПЛОДОРОДНОГО ПОЧВЕННОГО СЛОЯ.

Условные обозначения:

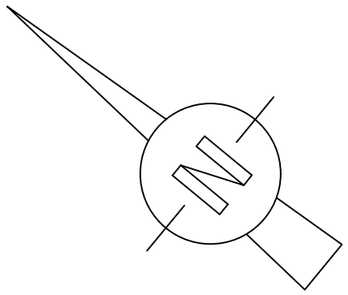
- 14.85 / 14.65 — *Проектная отметка*
- 14.86 / 14.65 — *Фактическая отметка*
- 34 / 39.8 — *Величина уклона*
- 34 / 39.8 — *Расстояние на которое действует уклон*

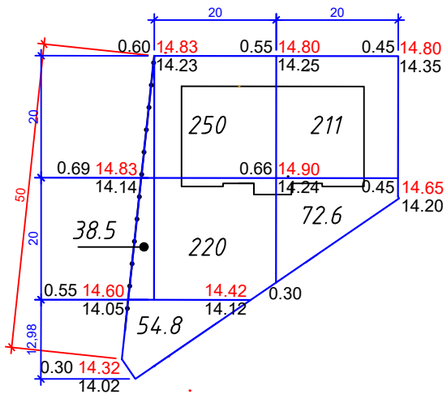
Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м2				Строительный объем, м3	
			Зданий	квартир		застройки		общая нормируемая			
				Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего
1	Проектируемый музей	1	1			558,0					
2	Открытая парковка на 8 машиномест, (на перспективу)	—	1				127,5				
3	Площадка для мусоросборников	—	1				6				

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-13-ГП		
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО		
Разраб.		Алишева А			06.19	Музей	Стадия	Лист	Листов
Пров		Жанисов			06.19		РП	5	12
ГИП		Алишева А			06.19				
						План организации рельефа М 1:1000	DAÝMSHAR		

Формат А2





ИТОГО, м3	НАСЫПЬ	563.3	283.6	ВСЕГО, м3	846.9
	ВЫЕМКА	——	——		——

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ОБЪЕМОВ ГРУНТА	КОЛИЧЕСТВО, М3				ПРИМЕ-ЧАНИЕ
	НА ТЕРРИТОРИИ ЗДАНИЯ		ЗА ТЕРРИТОРИЕЙ ЗДАНИЯ		
	НАСЫПЬ (+)	ВЫЕМКА (–)	НАСЫПЬ (+)	ВЫЕМКА (–)	
1. ГРУНТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ	846.9				
СНЯТИЕ ПЛОДОРОДНОГО СЛОЯ ПОЧВЫ		488.52			
2. ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ					
В Т.Ч. ПРИ УСТРОЙСТВЕ:					
а) ПОДЗЕМНЫХ СЕТЕЙ					
б) ВОДООТВОДНЫХ СООРУЖЕНИЙ					
в) ПОДЗЕМНЫХ ЧАСТЕЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ		1107,04			
г) КОРЫТА ПОД ОДЕЖДУ ДОРОГ		125,98			
3. ГРУНТ ДЛЯ НАСЫПИ ОТКОСОВ					
4. ПОПРАВКА НА УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА К=1,1	84.69				
ВСЕГО ПРИГОДНОГО ГРУНТА	931.59	1721,54			
5. НЕДОСТАТОК (ИЗБЫТОК) ПРИГОДНОГО ГРУНТА	789,95				
6. ПЛОДОРОДНЫЙ ГРУНТ ВСЕГО					
В ТОМ ЧИСЛЕ :					
а) ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ					
б) ИЗБЫТОК ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА					
БАЛАНС ПЛОДОРОДНОГО ГРУНТА					
БАЛАНС	1721,54	1721,54			

ПРИМЕЧАНИЯ

1. ОБЪЕМЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ ПОДСЧИТАНЫ ОТ ПЛАНИРОВОЧНЫХ ОТМЕТОК С УЧЕТОМ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ ГРУНТА ДЛЯ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ.

2. ДО НАЧАЛА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СЛЕДУЕТ ПРОИЗВЕСТИ СРЕЗКУ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ Н=30СМ (см. лист ГП–4)

3. ПОДСЫПКУ ГРУНТА ПО ТЕРРИТОРИИ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕСТВИИ СО СНиП 3.02.01–87 С ПОСЛОЙНЫМ (ТОЛЩИНА СЛОЯ НЕ БОЛЕЕ 20СМ) УПЛОТНЕНИЕМ ДО КОЭФФИЦИЕНТА ПЛОТНОСТИ К=0.95 В СООТВЕТСТВИИ СО СНиП РК 3.03–09–2003.

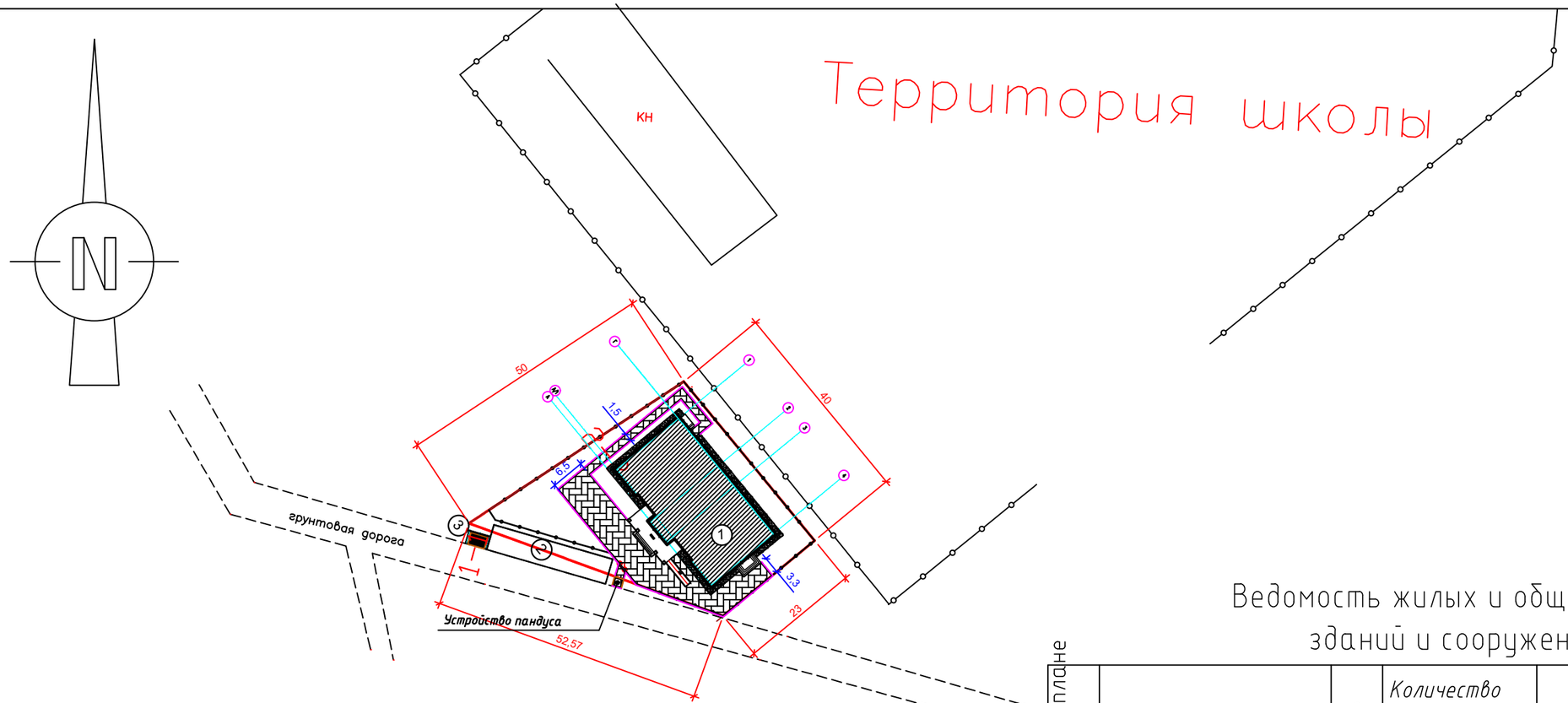
ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

						19-13-ГП	
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО	
Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата		
Разраб.		Алишева А			06.19	Музей	Стадия: РП; Лист: 6; Листов: 12
Пров		Жанисов			06.19		
ГИП		Алишева А			06.19		
						План земляных масс	DAÝMSHAR

ФОРМАТ А3



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	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	Строительный объем, м3 Здания	Строительный объем, м3 Всего
1	Проектируемый музей	1	1			558,0					
2	Открытая парковка на 8 машиномест, (на перспективу)	——	1				127,5				
3	Площадка для мусоросборников	——	1				6				

ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК

УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		ПЛОЩАДЬ ПОКРЫТИЯ, $м^2$	БОРДЮР ИЗ БОРТОВОГО КАМНЯ ТИП	БОРДЮР ИЗ БОРТОВОГО КАМНЯ КОЛ–ВО
	На территории участка				
	БРУСЧАТКА,	$м^2$	304.2		
	БОРТОВОЙ КАМЕНЬ	П.М	205	БР 100.20.8	205
	ОТМОСТКА,	$м^2$	77.6		
	За границей участка				
	АСФАЛЬТОБЕТОН,	$м^2$	6		
	БОРТОВОЙ КАМЕНЬ	П.М	4,5	БР 100.30.15	5
	БРУСЧАТКА,	$м^2$	2,25		
	БОРТОВОЙ КАМЕНЬ	П.М	1,5	БР 100.20.8	2

Примечания

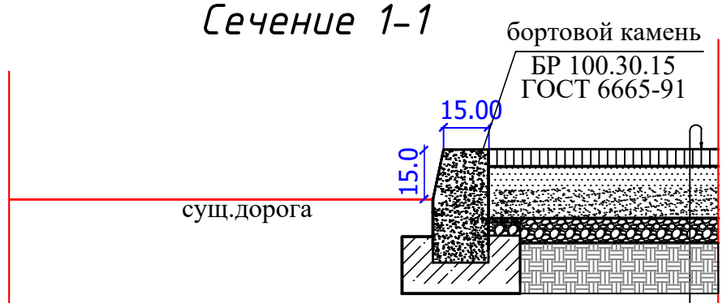
1. В разделе не учтены затраты на обустройство парковки, так как парковка будет разрабатываться отдельным проектом.

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-13-ГП		
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО		
Разраб.		Алишева А			06.19	Музей	Стадия: РП	Лист: 7 / Листов: 12
Пров		Жанисов			06.19			
ГИП		Алишева А			06.19			
						План покрытий	DAYMSHAR	

ВЗАМ. ИНВ. N | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. N ПОДЛ.

Формат А3

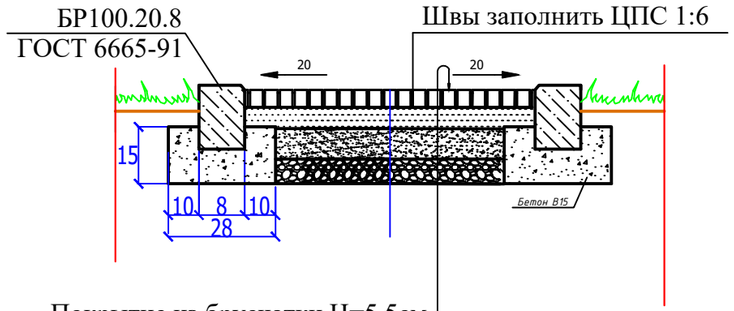
Сечение 1-1



Сечение 1-1

Горячий щебеночный плотный асфальтобетон мелкозернистый типа Б марки II ГОСТ 9128-2009 - 4 см
Розлив вязкого битума 0,3
Щебень фракционный 40-70, М600 -15см
ПГС по ГОСТ 23735-2014 Н=10см
Уплотнённый грунт основания (к=0,98) согласно СНиП 3.03-09-2003

Сечение 2-2



Покрытие из брусчатки Н=5,5см по ГОСТ 17608-2017
Цементно-песчанная смесь (1:5) Н=5,5см
ПГС по ГОСТ 23735-2014 Н=10см
Щебень фракционный 20-40, М600 -7см
Уплотнённый грунт основания (к=0,98) согласно СНиП 3.03-09-2006

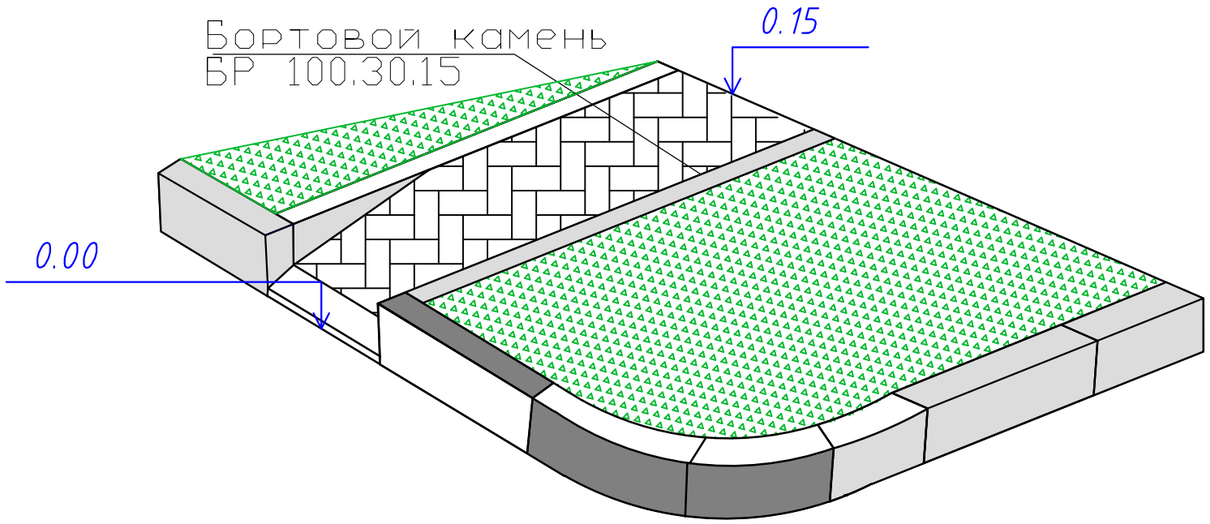
ВЗАМ. ИНВ. N

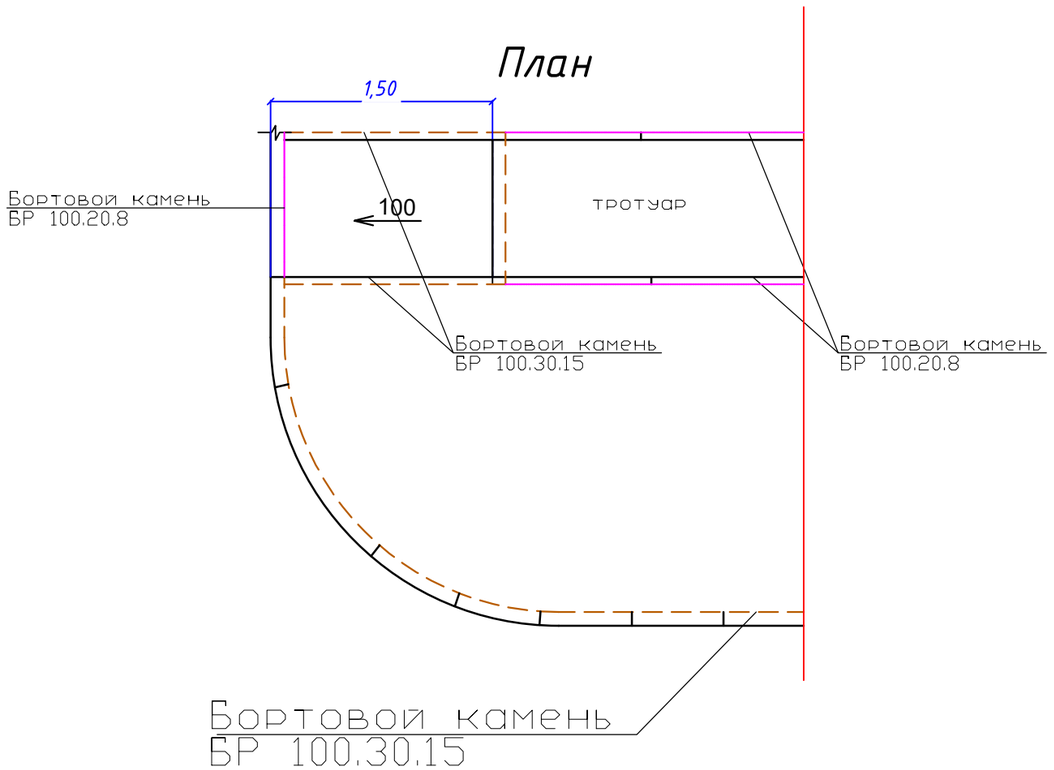
ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-13-ГП		
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО		
Разраб.		Алишева А			06.19	Музей	Стадия: РП	Лист: 8 / Листов: 12
Пров		Жанисов			06.19			
ГИП		Алишева А			06.19			
						Конструкция покрытий площадок, дорог и тротуаров	DAÝMSHAR	

ФОРМАТ А3





ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

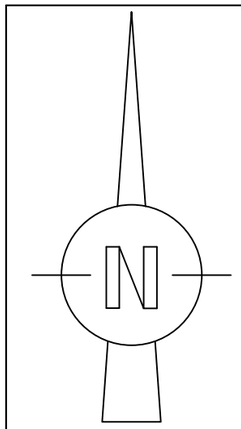
ИНВ. N ПОДЛ.

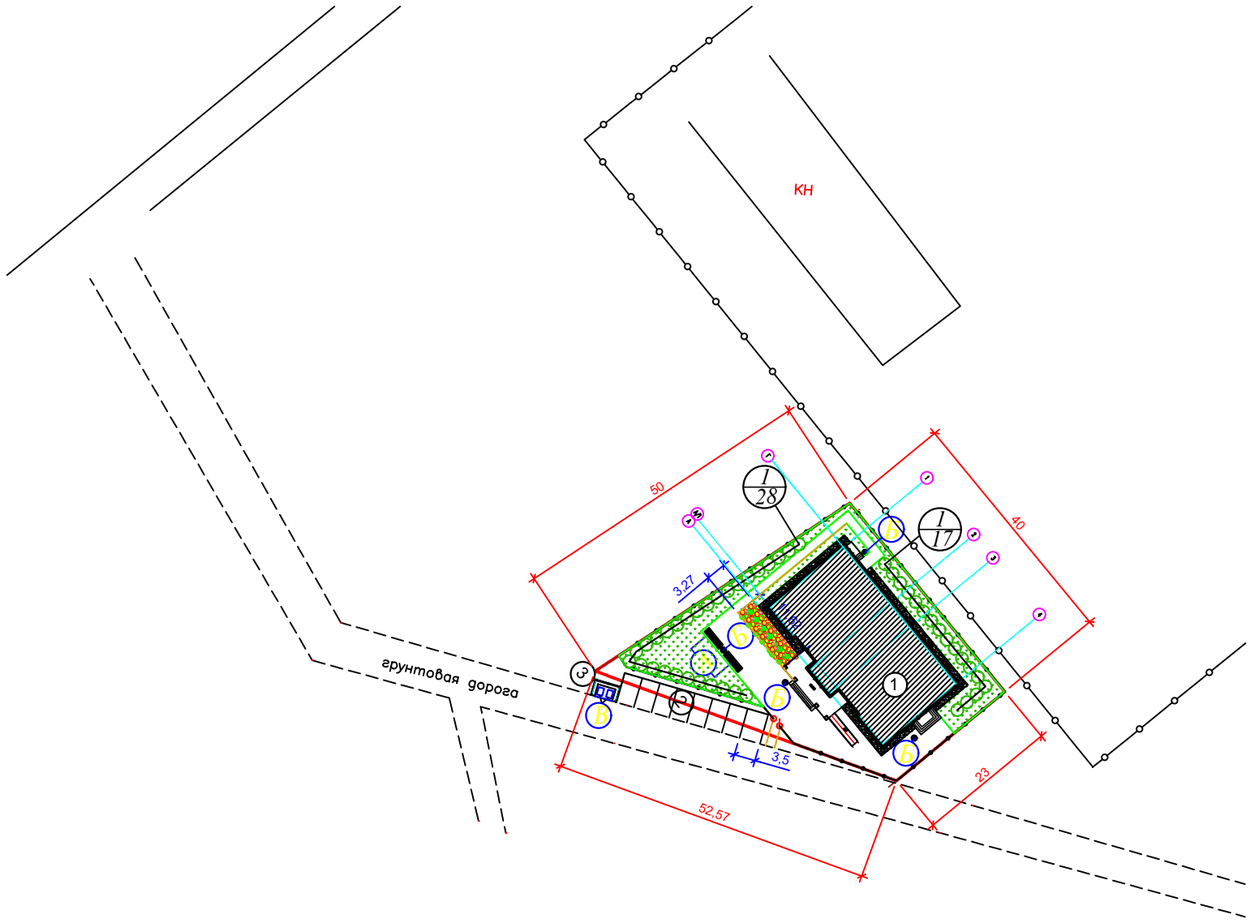
						19-13-ГП
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО
Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	
Разраб.		Алишева А			06.19	Музей
Пров		Жанисов			06.19	
ГИП		Алишева А			06.19	
						Устройство пандуса на тротуарах

Стадия	Лист	Листов
РП	9	12

DAÝMSHAR

ФОРМАТ А3





Ведомость элементов озеленения

поз.	Наименование породы и вида насаждения	Возр., лет	Кол-во, шт	Примечание
	Кустарник			
1	Тамарикс, шт		84	
2	Газон, м/кг ^{2}	семена	386,5	ОВСЯННИЦА КРАСНАЯ – 45 % РЕЙГРАС ПАСТБИЩНЫЙ – 25% МЯТЛИК ЛУГОВОЙ – 30% НОРМА ВЫСЕВА – 150 КГ/ГА
	Цветы			
3	Многолетние, роза кустистая, м ^{2}	куст	38	1 куст на 0,5м^2 76шт

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ ФОРМ АРХИТЕКТУРЫ

N на плане	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ТИП	КОЛ-ВО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ТИПОВОГО ПРОЕКТА	ПРИМЕЧАНИЕ
А		СКАМЬЯ		2		см. лист ГП-12
Б		УРНА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ		4		см. лист ГП-12
В		МУСОРНЫЙ КОНТЕЙНЕР		2		Ценовое предложение

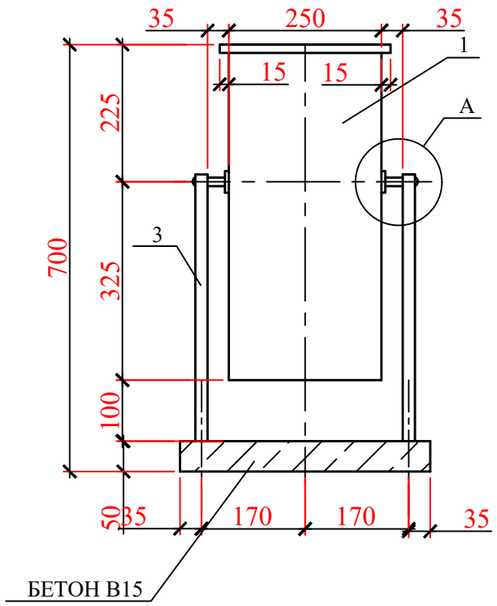
Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-13-ГП			
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО			
Разраб.		Алишева А			06.19	Музей	Стадия	Лист	Листов
Пров		Жанисов			06.19		РП	10	12
ГИП		Алишева А			06.19				
						План благоустройства	DAÝMSHAR		

ВЗАМ. ИНВ. N

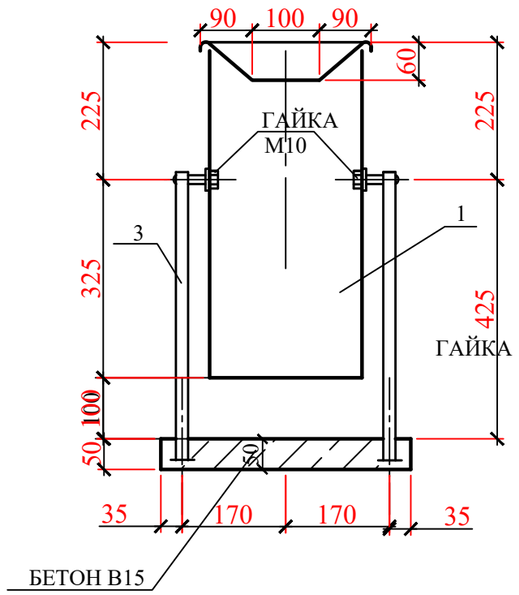
ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

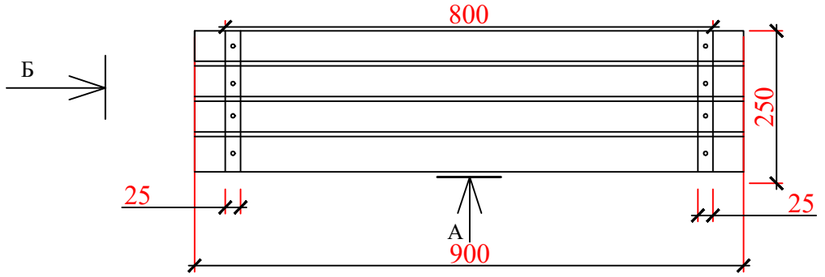
УРНА. ФАСАД



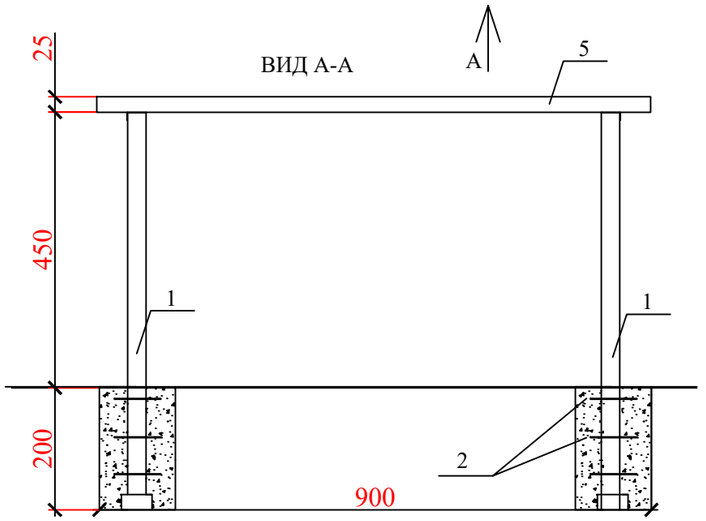
РАЗРЕЗ 1-1



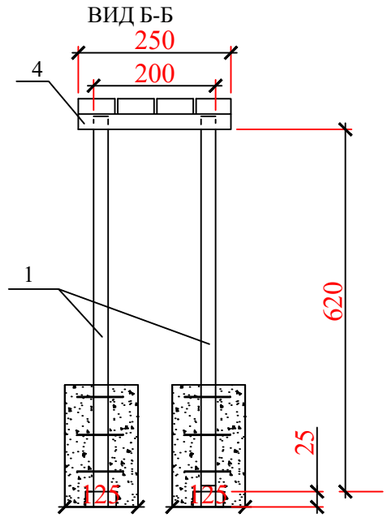
ПЛАН СКАМЬИ



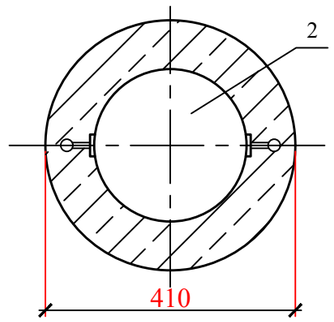
ВИД А-А



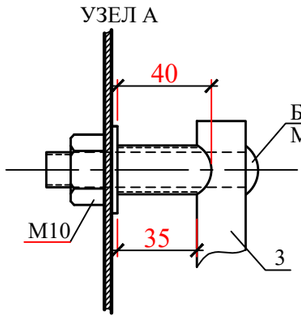
ВИД Б-Б



ПЛАН



УЗЕЛ А



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭЛЕМЕНТЫ СКАМЬИ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА, ед.,кг	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
1	ГОСТ 8509-93	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50х50х5 L=0.8м	8	6,94	12,67
2	ГОСТ 2590-88	ПРОКАТ СТАЛЬНОЙ ГОРЯЧЕСКАТНЫЙ □ =10 L=0.01м	12	0,0616	0,74
			ВСЕГО:		13.41
		ПАНЕЛЬ			
4	ГОСТ 8509-93	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ 50х50х5 L=0.8м	4	1,885	3,77
5	ГОСТ 24454-80	ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС 125х50х900	8		
6		БОЛТ М16	18		

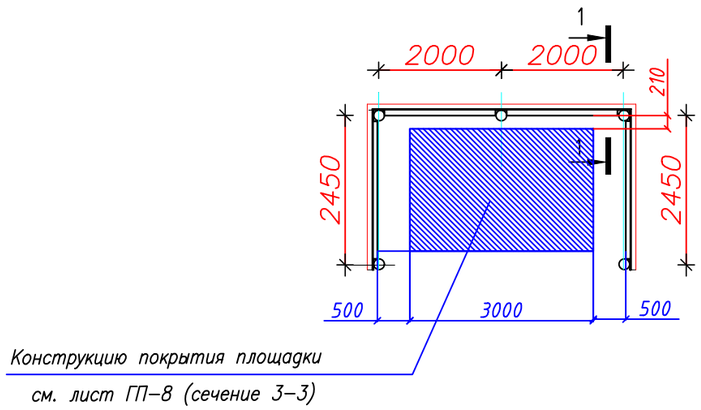
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЭЛЕМЕНТЫ УРНЫ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ		КОЛ-ВО	МАССА, ед.,кг	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
1	ГОСТ 19903-74*	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ t=2мм	$м^2$	0,55	8,6	
2	ГОСТ 19903-74*	ПРОКАТ ЛИСТОВОЙ t=2мм	$м^2$	0,05	2,77	
3	ГОСТ 8639-82*	ТРУБА □30х30х3	М	0,95	6,25	
4	ГОСТ 7798-70	БОЛТ М10Х75	ШТ	12		
5	ГОСТ 5915-70	ГАЙКА М10	ШТ	12		
		БЕТОН В15			$0,01м^3$	

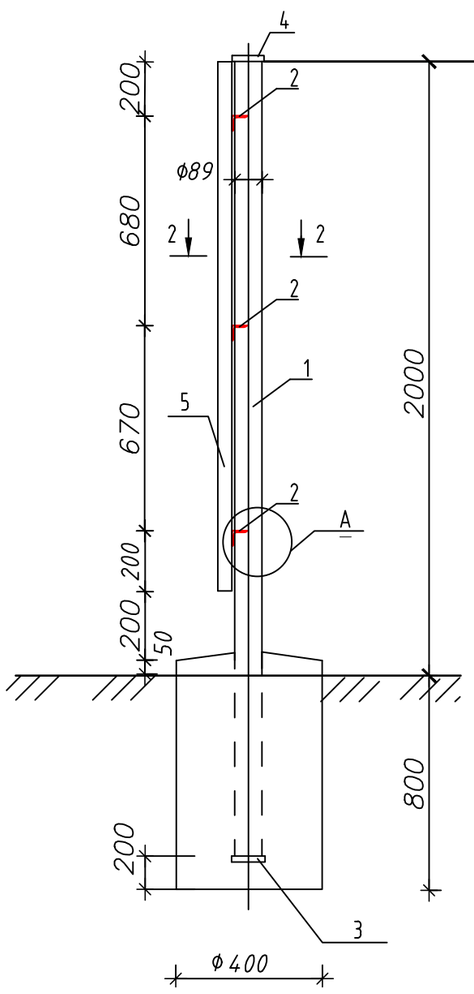
Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	19-13-ГП		
						Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО		
Разраб.		Алишева А			06.19	Музей	Стадия	Лист	Листов
Пров		Жанисов			06.19		РП	11	12
ГИП		Алишева А			06.19				
						Урна, скамья	DAYMSHAR		

ФОРМАТ А3

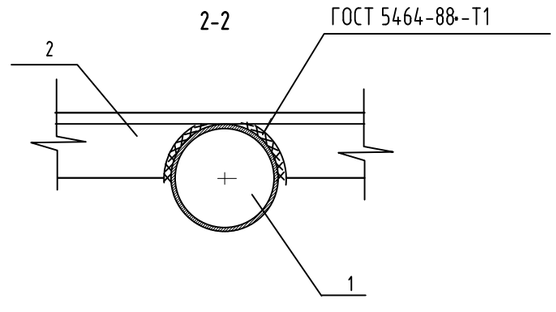
ПЛАН

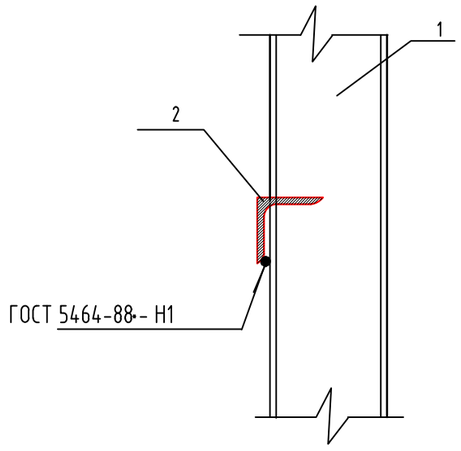


1-1



2-2





СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.,КГ	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
1	ГОСТ 10704-91	Тр. ⌀89х4 L=2600	5	21.79	
2	ГОСТ 8509-93	∟ 50 х 5 п.м.	26.7	100.66	
3	ГОСТ 103-76*	-5Х 150 L =150	5	0.90	
4	ГОСТ 103-76*	-5Х 110 L =110	5	0.5	
5	ГОСТ 24045-94	С 21-1000-0.6 м2	15.60	6.40	зеленого цвета
6		фундамент М200, В15 м3	5	0.10676	0.53

ПРИМЕЧАНИЯ

1. РУЧНУЮ СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42А ПО ГОСТ 9467-75*.
2. СВАРНЫЕ ШВЫ Н=4 мм И ПО НАИМЕНЬШЕЙ ТОЛЩИНЕ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ. ДЛИНА СВАРНЫХ ШВОВ – ПО ДЛИНЕ СТЫКОВ СВАРИВАЕМЫХ ЭЛЕМЕНТОВ.
3. СВАРНЫЕ ШВЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ТЩАТЕЛЬНО ОЧИЩЕНЫ ОТ ШЛАКОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И ПОКРЫТЫ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ОБМАЗКОЙ.
4. ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОКРЫТЬ ДВУМЯ СЛОЯМИ ЭМАЛИ ПФ-133 ГОСТ 926-82* ПО СЛОЮ ГРУНТОВКИ ГФ-021 ГОСТ 25129-82* ТОЛЩИНОЙ 0.15мм.
5. ПРОФЛИСТ КРЕПИТЬ К УГОЛКАМ САМОНАРЕЗНЫМИ ВИНТАМИ.
6. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ ГП-2.

ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Изм	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.		Алишева А			06.19
Пров		Жанисов			06.19
ГИП		Алишева А			06.19

19-13-ГП

Строительство здания музея по адресу: мкр. Самал, п.Таскала, Таскалинский р-н, ЗКО

Музей

Стадия	Лист	Листов
РП	12	12

Ограждение площадки для мусоросборников

DAÝMSHAR