ТОО "Smartech"

Лицензия ГСЛ №000449

"Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО"

ГП

ТОО "Smartech" Байхатов Ж.А.

г. Уральск 2020 г.

Ситуационная схема

Технико-экономические показатели генерального плана

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество	
			В границах отвода	Вне границ отвода
1	Общая площадь участка в границе подсчёта объема работ	га	0,8000	0,1840
2	Площадь застройки	$м^2$	1365,58	-
3	Площадь покрытия	$м^2$	3075,0	1160,0
4	Площадь озеленения	$м^2$	3450,0	675,0
5	Прочая площадь (отмостка, бортовой камень)	$м^2$	30,85	5,0
6	Общая площадь участка (в пределах границы подсчета объемов работ)	%	100	100
7	Площадь застройки	%	18,05	-
8	Площадь покрытий	%	38,44	63,04
9	Площадь озеленения	%	43,13	36,68
10	Прочая площадь	%	0,38	0,28

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СН РК 3.01-01-2013	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
СП РК 3.01-101-2013*	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов	
СН РК 3.01-02-2012	Планировка и застройка районов индивидуального жилищного строительства	
РДС РК 3.01-05-2001	Градостроительство. Планировка и застройка населенных мест с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения	
ГОСТ 21.508-93	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	
ГОСТ 21.204-93	Условно-графические обозначения и изображения элементов генеральных планов и сооружений транспорта	
Альбом МАФ	Альбом "Малые архитектурные формы"	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ГП	Генеральный план	
АР	Архитектурные решения	
КР	Конструктивные решения	
НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	
ЭМ	Силовое электрооборудование и электроосвещение	

Перечень актов освидетельствования скрытых работ

Наименование актов		Необхо-дим(+) нет(-)	Примечание
1. Акт на возведение и уплотнение	СН РК 3.03-01-2013	(+)	
земляного полотна.	п. 8		
2. Акт на полное выполнение вертикальной	СН РК 1.03-00-2011	(+)	
планировки строительной площадки с			
уплотнением насыпей до проектного коэф-			
фициента плотности, профилирование до			
проектных отметок водоотводных устройств			
3. Акт на устройство основания и покры-	СН РК 3.03-01-2013	(+)	
тия автодорог, тротуаров, садовых дорожек.	п. 8		

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

N Лист	Наименование	Примечание
ГП-1	Общие данные. Ситуационная схема	
ГП-2	Разбивочный план М 1:500	
ГП-3	План организации рельефа М 1:500	
ГП-4	План земляных масс М 1:500	
ГП-5	Сводный план инженерных сетей М 1:500	
ГП-6	План покрытий проездов, дорожек и площадок М 1:500	
ГП-7	План озеленения М 1:500	
ГП-8	План расположения малых архитектурных форм М 1:500	
ГП-9	Разбивочный план ограждения М 1:500	
ГП-10	Секции ворот в сборе, Узлы 1,2,3.	
ГП-11	Секция калитки в сборе, Узлы 1,2,3.	
ГП-12	Стойка СТ-1,СТ-3, СО-1 Спецификация материалов	

Примечания:
1. Настоящий рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование, предоставленного заказчиком.
2. Территория проектирования находится в границах землепользования.
3. Топоосновa скопирована с материалов съемки, выполненной группой изыскателей в 2020г, в масштабе 1:500. Система высот-Балтийская, координат - Местная.
4. Любые изменения, вносимые в настоящий проект, подлежат согласованию с генпроектировщиком. Изменения, вносимые без данного согласования, считать недействительными.

Настоящий рабочий проект разработан в соответствии с государственными нормативными требованиями и межгосударственными нормативами, действующими в Республике Казахстан.

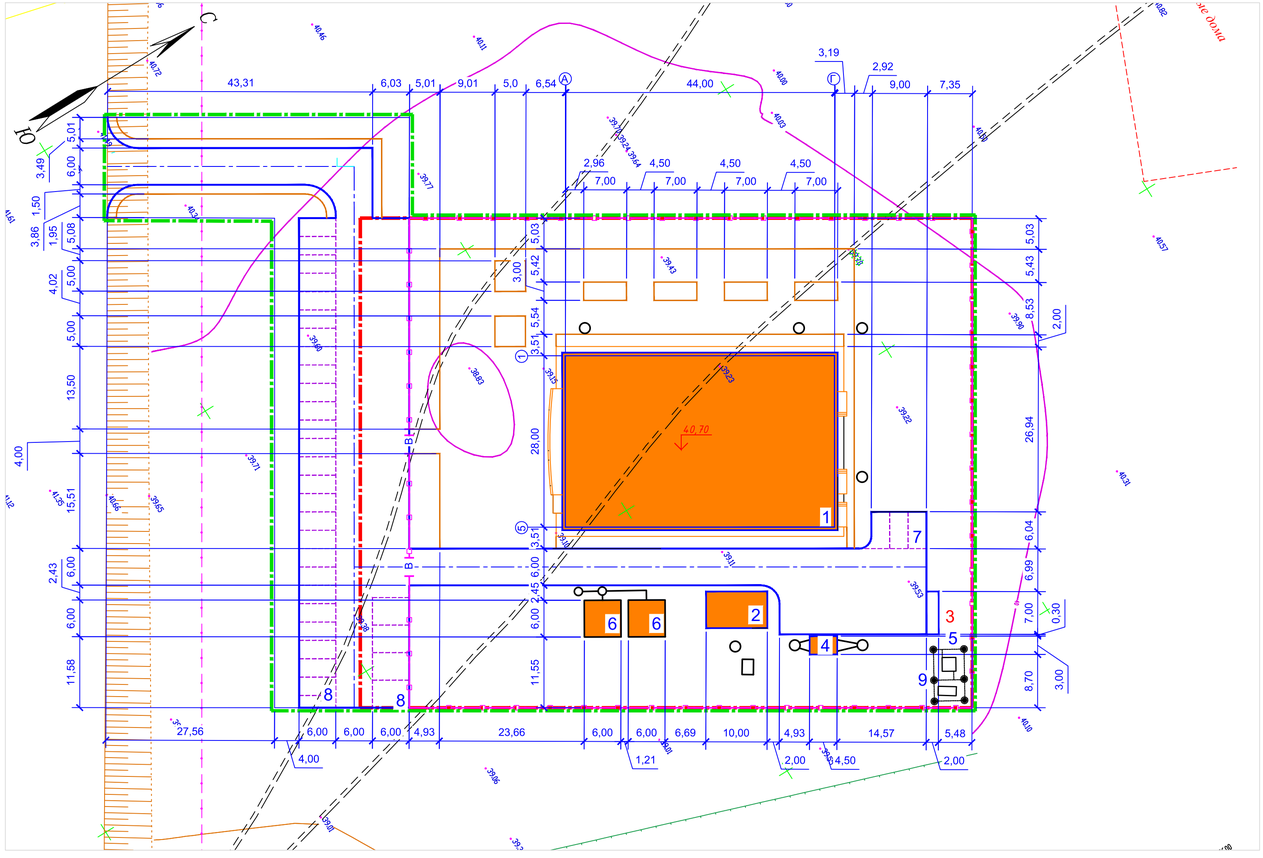
Главный инженер проекта Елеуов Д.Н.

Согласовано:

Инв. N | Подп. | Взам. Инв. N | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	SM-00-17-13-ГП		
					Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО		
Разработ.		Джолманова			Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Байхатов				РП	1	9
Н. контр.		Байхатов						
ГИП		Елеуов			Ситуационная схема	ТОО "Smartech"		

Ф 297х840 (А3х2)



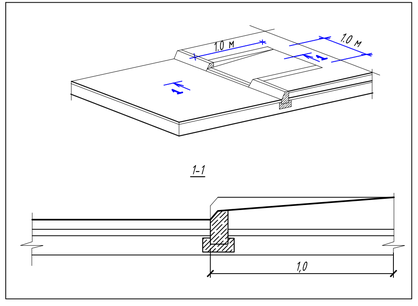
Условные обозначения

Эскиз	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемый бортовой камень БР 100х30х15
	Проектируемый бортовой камень БР 100х20х8
	Ограждение территории
В	Проектируемые ворота
40,70	Абсолютная отметка нуля здания
	Граница подсчета объемов работ
	Граница территории

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	Здание СДК	2	1	–	–	1365,58	1365,58	–	–	–	–
2	Здание котельной	1	1	–	–	77,00	77,00	–	–	–	–
3	Хозяйственная площадка	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	Септик	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	Трансформаторная подстанция	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
6	Пожарный резервуар	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–
7	Служебная автостоянка	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	Автостоянка для посетителей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	Дизельная генерат. установка (ДГУ)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Фрагмент пешеходного пандуса

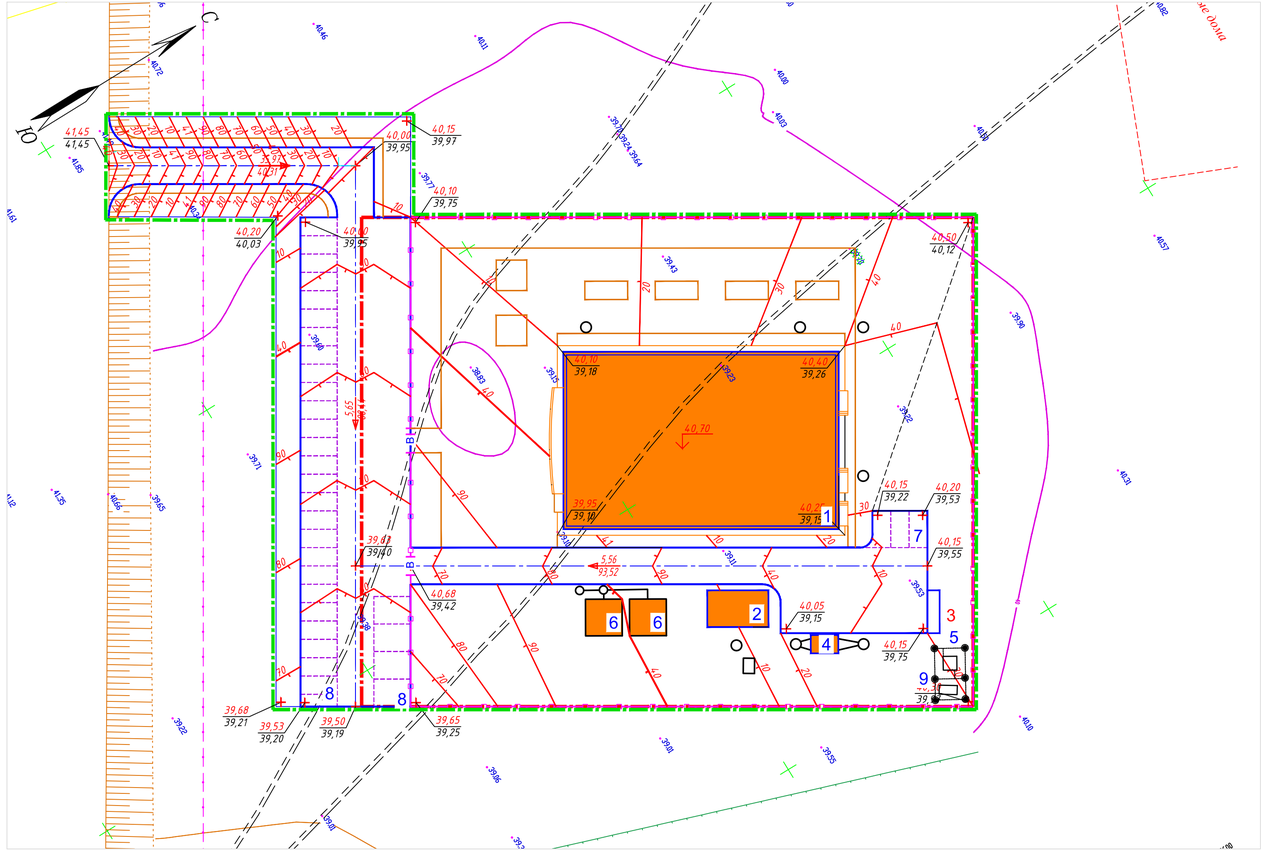


1. Общие данные смотрите лист 1.
2. Данный лист смотреть с листами ГП-1,3,4,5.
3. Разбивку осей зданий производить по строительной сетке, привязанной к разбивочному базису А-Б, координаты которого совпадают с координатами отвода участка.
4. Размеры на плане даны в метрах.
5. Для удобства передвижения маломобильных групп населения проектом предусмотрено устройство пандусов.

					SM-00-17-13-ГП
					Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	
Разработ.		Джолманова			Генеральный план — Стадия: РП; Лист: 2; Листов:
Проверил		Байхатов			
Н. контр.		Байхатов			
ГИП		Елеуов			Разбивочный план М1:500 — ТОО "Smartech"

Ф 297х840 (А3х2

Инв. N | Подп. и дата | Взам. инв. N



Условные обозначения

Эскиз	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемый бортовой камень БР 100х30х15
	Проектируемый бортовой камень БР 100х20х8
	Ограждение газонов и площадок
В	Проектируемые ворота
40,70	Абсолютная отметка нуля здания
5,56 / 93,52	Уклон (направление уклона) Расстояние в метрах
	Проектируемая горизонталь
40,30 / 39,97	Красная отметка земли (проектная отметка) Черная отметка земли (фактическая отметка рельефа)
	Граница подсчета объемов работ
	Граница территории

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 норми-руемая: здания	Площадь, м²: общая норми-руемая: Всего	Строительный объем, м³: здания	Строительный объем, м³: Всего
1	Здание СДК	2	1	–	–	1365,58	1365,58	–	–	–	–
2	Здание котельной	1	1	–	–	77,00	77,00	–	–	–	–
3	Хозяйственная площадка	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	Септик	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	Трансформаторная подстанция	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
6	Пожарный резервуар	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–
7	Служебная автостоянка	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	Автостоянка для посетителей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	Дизельная генерат. установка (ДГУ)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

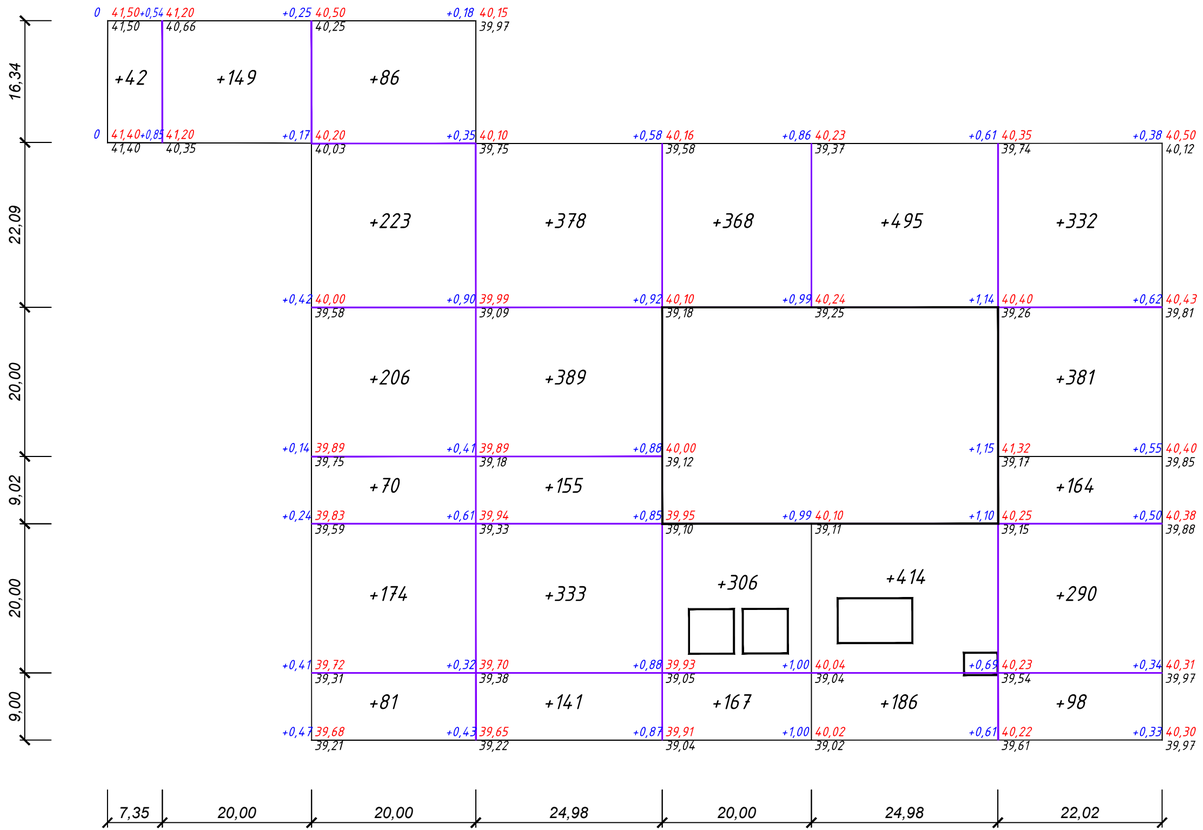
Примечания:

1. Общие данные смотрите лист ГП-1.
2. Высотные отметки рельефа даны в метрах.
3. План организации рельефа разработан на основании топосъемки выполненной с учетом прилегающей территории. Система высот и координат - Уловная.
4. Проектные горизонтали проведены через 10 см.
5. Рабочие отметки подлежат корректировке с учетом глубины корыта под дорожные одежды проездов, тротуаров и площадок.
6. Данный лист смотреть с листами 2,4,5,6.

					SM-00-17-13-ГП
					Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	
Разработ.		Джолманова			Генеральный план — Стадия: РП; Лист: 3; Листов:
Проверил		Байхатов			
Н. контр.		Байхатов			
ГИП		Елеуов			План организации рельефа М1:500 — ТОО "Smartech"

Ф 297х840 (А3х2

Инв. N | Подп. | Подп. и дата | Взам. Инв. N



Итого, м³									Всего, м³	
	Насыпь (+)	+42	+149	+840	+1397	+841	+1095	+1265		+5629
	Выемка (-)	-	-	-	-	-	-	-		-

Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м³	
	Насыпь (+)	Выемка (-)
1. Грунт планировки территории	5929,0	-
2. Вытесненный грунт в т.ч. при устройстве:	-	2560,8
а) из подземных частей зданий и сооружений	-	-
б) асфальтобетонного покрытия	-	1087,9
в) покрытия тротуарной плиткой	-	647,9
г) озеленения	-	825,0
3. Поправка на уплотнение К=0,1	562,9	-
Всего пригодного грунта	6191,9	2560,8
4. Недостаток пригодного грунта	3631,1	-
5. Плодородный грунт, всего	-	-
в т.ч.		
а) используемый под озеленение территории	825,0	-
б) недостаток плодородного грунта	-	825,0
Итого перерабатываемого грунта	7016,9	7016,9

Условные обозначения

Эскиз	Наименование	
+0,33 40,30 / 39,97	рабочая отметка	красная отметка земли (проектная отметка)
		черная отметка земли (фактическая отметка рельефа)
+23,4	Объем земляных масс (насыпь)	

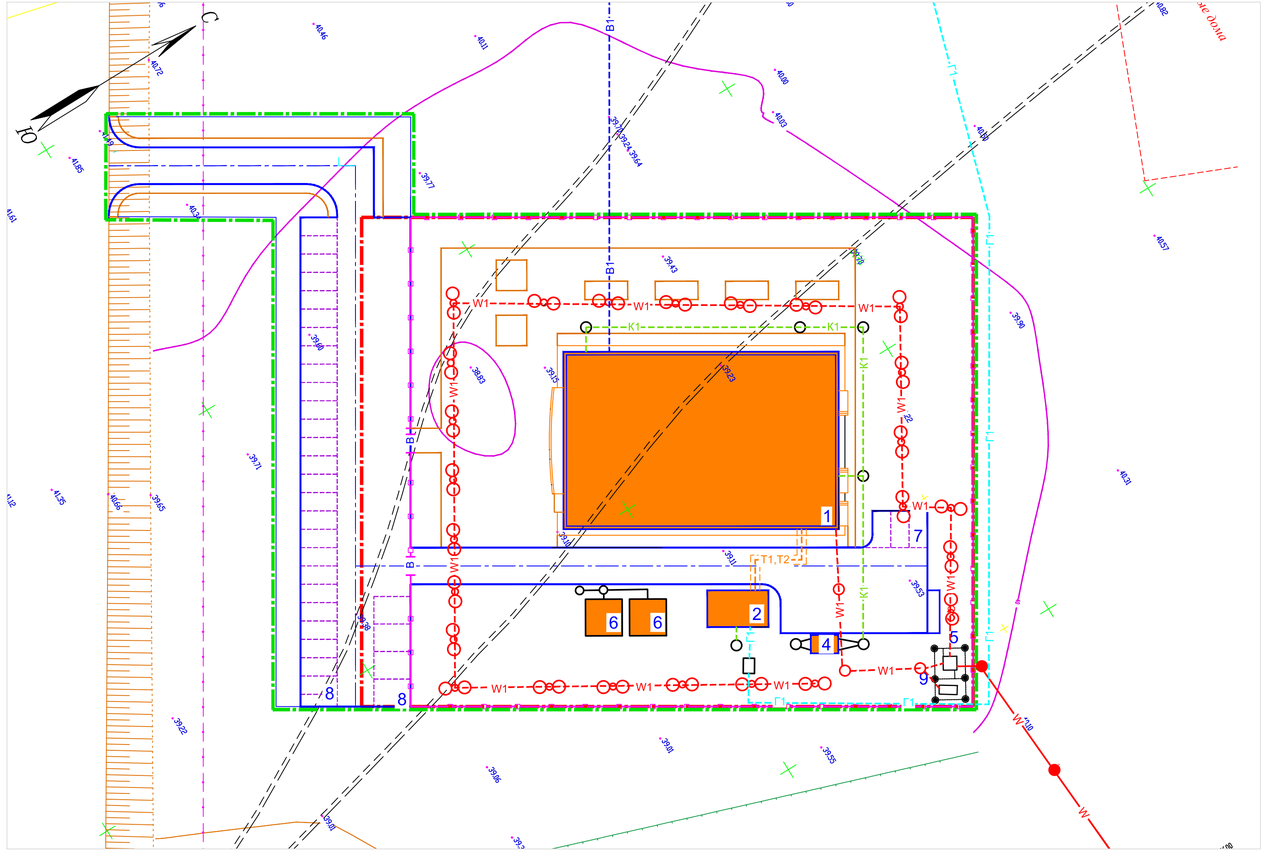
Примечания:

1. Общие данные смотрите лист ГП-1.
2. Данный лист смотреть с листом ГП-2,3,5.

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	SM-00-17-13-ГП		
					Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО		
Разработ.		Джолманова			Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Байхатов				РП	4	
Н. контр.		Байхатов						
ГИП		Елеуов			План земляных масс М1:500	ТОО "Smartech"		

Ф 297х420 (А3)

Инв. N | Подп. | Подп. и дата | Взам. Инв. N



Условные обозначения

Эскиз	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемый бортовой камень БР 100х30х15
	Проектируемый бортовой камень БР 100х20х8
	Ограждение территории
В	Проектируемые ворота
	Граница подсчета объемов работ
	Граница территории
W	Проектируемая ВЛ-10 кВ, проложенная по опорам
W1	Проектируемая ВЛ-0,4 кВ, проложенная в траншее
	Проектируемая опора освещения с двумя светильниками
К1	Проектируемая хозяйственно-бытовая канализация
В1	Проектируемый хозяйственно-питьевой водопровод
Т1,Т2	Проектируемая теплотрасса
Г1	Проектируемый газопровод

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			зданий	квартир		застройки		общая норми-руемая		здания	Всего
				здания	Всего	здания	Всего	здания	Всего		
1	Здание СДК	2	1	–	–	1365,58	1365,58	–	–	–	–
2	Здание котельной	1	1	–	–	77,00	77,00	–	–	–	–
3	Хозяйственная площадка	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	Септик	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	Трансформаторная подстанция	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
6	Пожарный резервуар	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–
7	Служебная автостоянка	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	Автостоянка для посетителей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	Дизельная генерат. установка (ДГУ)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

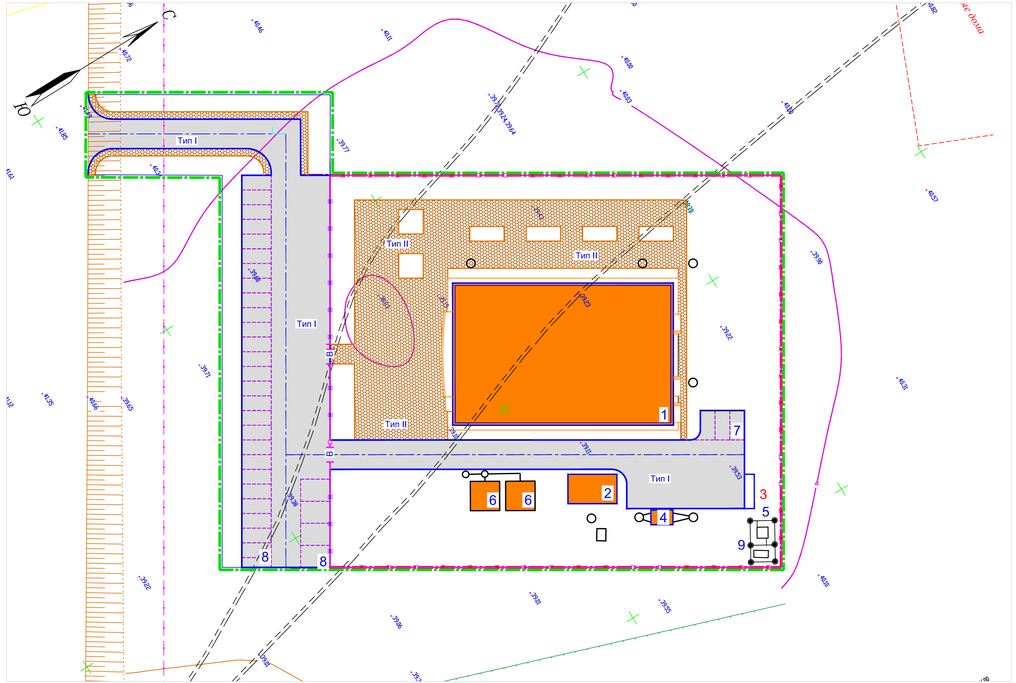
Примечания:

1. Общие данные смотрите лист ГП-1.
2. Инженерные сети нанесены согласно чертежам марки ЭС, ЭН, НВК, ТС, ГСН.

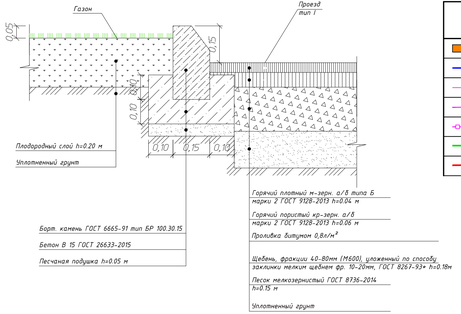
					SM-00-17-13-ГП
					Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	
Разработ.		Джолманова			Генеральный план
Проверил		Байхатов			Стадия: РП; Лист: 5; Листов:
Н. контр.		Байхатов			
ГИП		Елеуов			Сводный план инженерных сетей
					ТОО "Smartech"

Ф 297х840 (А3х2)

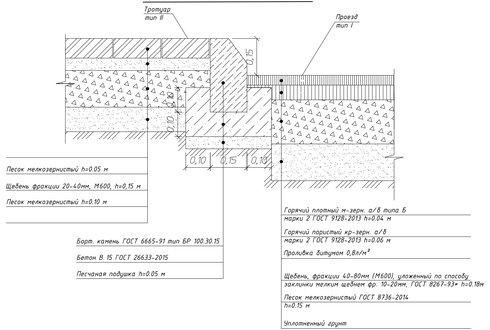
Инв. N | Подп. | Подп. и дата | Взам. Инв. N



Сопряжение а/бетонного покрытия и газона



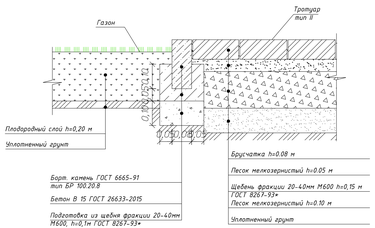
Сопряжение проезда с тротуаром



Условные обозначения

Эскиз	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемый бортовой камень БР 100х30х15
	Проектируемый бортовой камень БР 100х20х8
	Ограждение территории
В	Проектируемые ворота
	Граница подсчета объемов работ
	Граница территории

Сопряжение тротуара с газоном



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 норм-руемая: здания	Площадь, м²: общая норм-руемая: всего	Строительный объем, м³: здания	Строительный объем, м³: всего
1	Здание СДК	2	1	–	–	1365,58	1365,58	–	–	–	–
2	Здание котельной	1	1	–	–	77,00	77,00	–	–	–	–
3	Хозяйственная площадка	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	Септик	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	Трансформаторная подстанция	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
6	Пожарный резервуар	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–
7	Служебная автостоянка	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	Автостоянка для посетителей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	Дизельная генерат. установка (ДГУ)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Обозначение	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Бордюр из бортового камня: Тип	Бордюр из бортового камня: Кол. м
	А/б покрытие по проездам и площадкам	I	2530,0	Бр.100.30.15	500
	Покрытие тротуарной плиткой	II	1705,0	Бр.100.20.8	540

Примечания:

1. Общие данные смотрите лист ГП-1.
2. Данный лист смотреть с листом ГП-1,2,3,4.
3. При укладке тротуарной плитки оставлять минимальный зазор 1-2мм, который заполняется частицами песка.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разработ.		Джолманова		
Проверил		Байхатов		
Н. контр.		Байхатов		
ГИП		Елеуов		

SM-00-17-13-ГП

Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО

Генеральный план

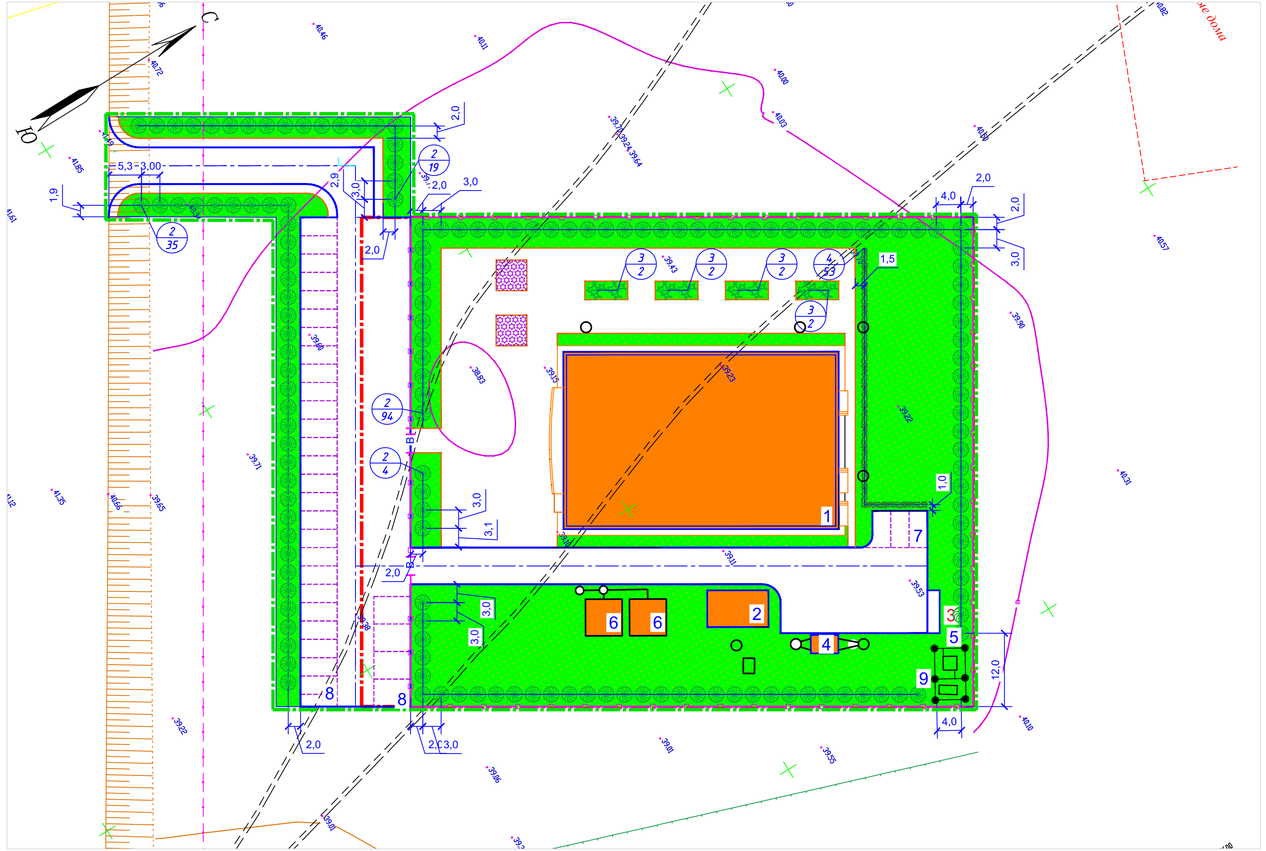
Стадия	Лист	Листов
РП	6	

План покрытий проездов, дорожек и площадок М 1:500

ТОО "Smartech"

Ф 297х840 (А3х2)

Инв. N Подл. | Подп. и дата | Взам. Инв. N



Условные обозначения

Эскиз	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемый бортовой камень БР 100х30х15
	Проектируемый бортовой камень БР 100х20х8
	Ограждение территории
В	Проектируемые ворота
	Граница подсчета объемов работ
	Граница территории

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Воз-раст, лет	Кол-во шт.	Примечание		
				усл. обозн.	размер кома, м	размер ямы без ДЗС, м
1	Газон	-	4125		-	-
2	Тополь серебристый	5	148		0,8х0,8х0,5	1,5х1,5х0,85
3	Сосна	5	8		0,8х0,8х0,5	1,5х1,5х0,85
4	Сирень (1-о рядная) без кома в п.м.	-	53		Траншея под живую изгородь размерами 0,5х0,5	
5	Цветники однолетники шт/м2		2400/50		48 шт на 1 м2	

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 норми-руемая: здания	Площадь, м²: общая норми-руемая: Всего	Строительный объем, м³: здания	Строительный объем, м³: Всего
1	Здание СДК	2	1	-	-	1365,58	1365,58	-	-	-	-
2	Здание котельной	1	1	-	-	77,00	77,00	-	-	-	-
3	Хозяйственная площадка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Септик	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Трансформаторная подстанция	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Пожарный резервуар	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Служебная автостоянка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Автостоянка для посетителей	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Дизельная генерат. установка (ДГУ)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

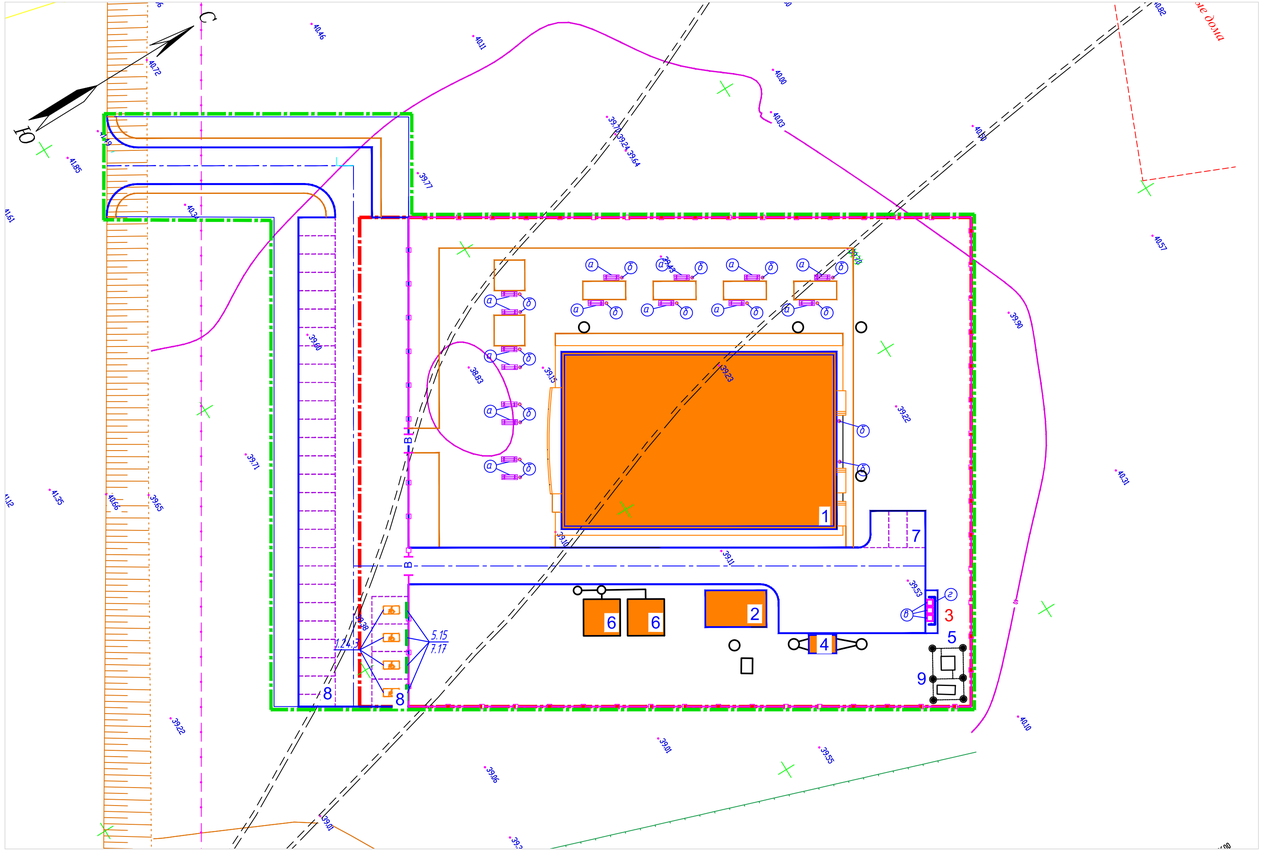
Примечания:

1. Общие данные и перечень рабочих чертежей смотрите лист 1.
2. Работы по озеленению производить по окончанию строительства и выполнении вертикальной планировки территории, учитывая расположение инженерных сетей согласно СП РК 3.01-11-2013.
3. Посев газона производить из смеси семян газонных трав: мятлик луговой-45%, овсяница красная-30%, овсяниц луговая -10%, клевер белый-5%, тимофеевка луговая-10 %.
4. Рядовой кустарник высаживать из расчета 3 куста на 1 п.м. на расстоянии 1,0 м от края проезда и 0,5м от края тротуаров или садовой дорожки.
5. Подготовка почвы в ручную под газон:
   - добавление растительного грунта- h=0,20 м;
   - внесение минеральных удобрений - 40 г/м²;
   - посев семян газонных трав - 50 г/м².
6. Объем грунта при обратной засыпке деревьев с комом при 100% замене грунта составляет 1,08м³ на одно дерево, объем грунта при обратной засыпке кустарников однорядной живой изгородью без кома при 100% замене грунта составляет 0,225 м³ на 1 п.м.
7. Привязка деревьев дана от ограждения до оси ствола.
8. Размеры на плане даны в метрах.
9. Посадку деревьев производить только доброкачественными стандартными саженцами, отвечающими стандарту.
10. До сдачи объекта в эксплуатацию необходимо предусмотреть уход за зелеными насаждениями.

					SM-00-17-13-ГП
Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО
Разработ.		Джолманова			Генеральный план — Стадия: РП; Лист: 7; Листов:
Проверил		Байхатов			
Н. контр.		Байхатов			
ГИП		Елеуов			План озеленения М1:500 — ТОО "Smartech"

Ф 297х840 (А3х2)

Инв. N | Подп. | Дата | Взам. Инв. N



Условные обозначения

Эскиз	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемый бортовой камень БР 100х30х15
	Проектируемый бортовой камень БР 100х20х8
	Ограждение территории
В	Проектируемые ворота
	Граница подсчета объемов работ
	Граница территории

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь, $м^2$				Строительный объем, $м^3$	
			зданий	квартир		застройки		общая норми-руемая			
				здания	Всего	здания	Всего	здания	Всего	здания	Всего
1	Здание СДК	2	1	–	–	1365,58	1365,58	–	–	–	–
2	Здание котельной	1	1	–	–	77,00	77,00	–	–	–	–
3	Хозяйственная площадка	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	Септик	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	Трансформаторная подстанция	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
6	Пожарный резервуар	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–
7	Служебная автостоянка	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	Автостоянка для посетителей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	Дизельная генерат. установка (ДГУ)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол-во, шт.	Примечание
а		Скамья	16	см. Альбом МАФ
б		Урна	18	см. Альбом МАФ
в		Металлический мусоросборник с тележкой	3	см. Альбом МАФ
г		Навес для мусорных контейнеров	1	см. Альбом МАФ

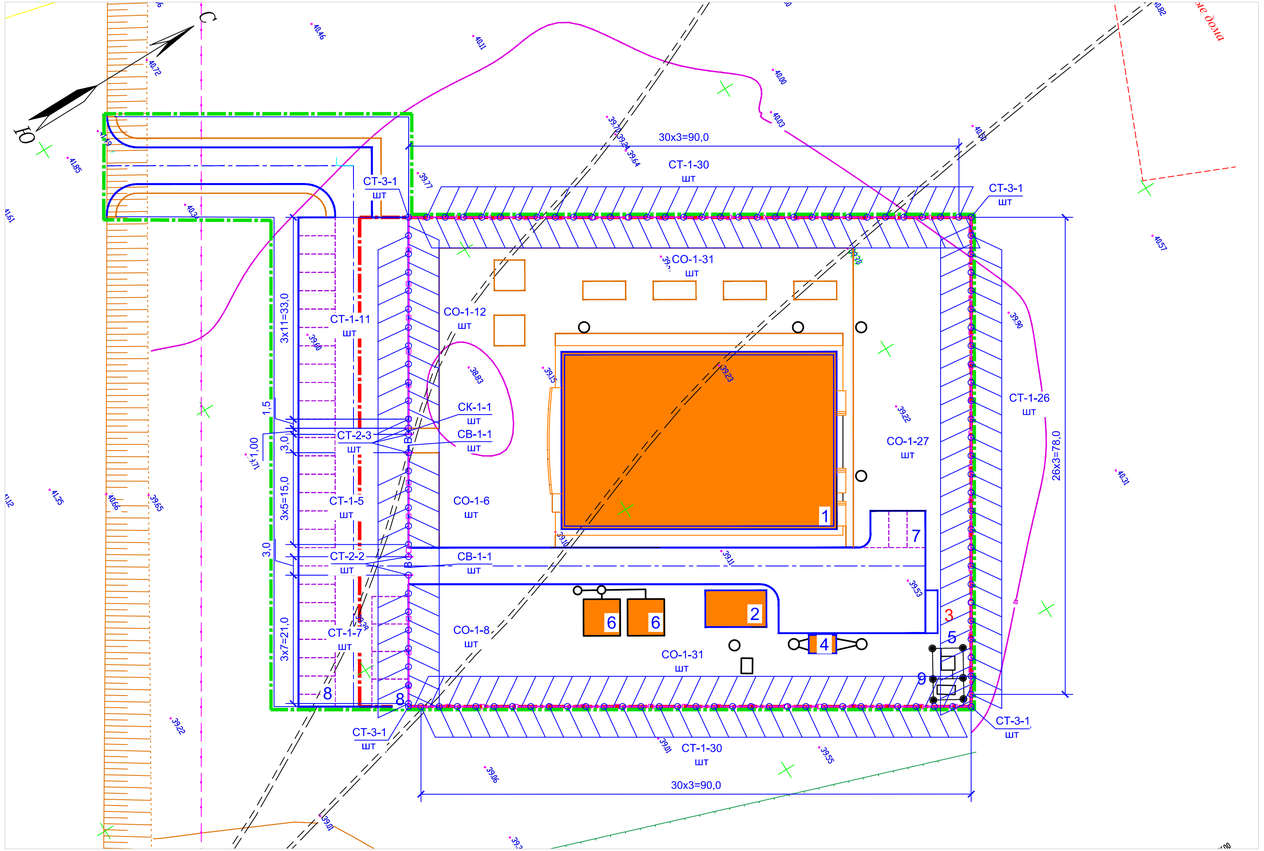
Примечания:

1. Общие данные смотрите лист ГП-1.
2. Данный лист смотреть с листом ГП-2,5,6.
3. Установку МАФ выполнить по месту.

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата	SM-00-17-13-ГП			
					Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО			
Разработ.		Джолманова			Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Байхатов				РП	8	
Н. контр.		Байхатов			План расположения малых архитектурных форм М 1:500	ТОО "Smartech"		
ГИП		Елеуов						

Ф 297х840 (А3х2)

Инв. N Подп. | Подп. и дата | Взам. Инв. N



Спецификация элементов ограды

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Приме-чание
		Металлические стойки			
1	А-00-117-ГП лист 8	СТ - 1	109	21,14	
2	А-00-117-ГП лист 7	СТ - 2	5	21,02	
3	А-00-117-ГП лист 8	СТ - 3	4	21,22	
		Секции ограждения			
4	А-00-117-ГП лист 8	СО - 1	115	56,59	
		Секции ворот			
5	А-00-117-ГП лист 6	СВ - 1	2	87,64	
		Секции калитки			
6	А-00-117-ГП лист 7	СК - 1	1	25,18	
		Материалы			
7	ГОСТ 25192-82	Фундамент монолитный	118	0,045	5,31м³
		Из сульфатостойкого бетона В15			

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: застройки: Всего	Площадь: общая норми-руемая: здания	Площадь: общая норми-руемая: Всего	Строительный объем, м³: здания	Строительный объем, м³: Всего
1	Здание СДК	2	1	–	–	1365,58	1365,58	–	–	–	–
2	Здание котельной	1	1	–	–	77,00	77,00	–	–	–	–
3	Хозяйственная площадка	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4	Септик	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	Трансформаторная подстанция	1	1	–	–	–	–	–	–	–	–
6	Пожарный резервуар	2	1	–	–	–	–	–	–	–	–
7	Служебная автостоянка	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	Автостоянка для посетителей	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	Дизельная генерат. установка (ДГУ)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Условные обозначения

Эскиз	Наименование
	Проектируемые здания и сооружения
	Проектируемый бортовой камень БР 100х30х15
	Проектируемый бортовой камень БР 100х20х8
	Ограждение территории
В	Проектируемые ворота
	Граница подсчета объемов работ
	Граница территории

Примечания:

1. Общие данные смотрите лист ГП-1.
2. Все размеры даны в метрах.

Изм.	Лист	№ Докум.	Подп.	Дата
Разработ.		Джолманова		
Проверил		Байхатов		
Н. контр.		Байхатов		
ГИП		Елеуов		

SM-00-17-13-ГП

Строительство дома культуры на 300 мест в с. Бисен Бокейординского района ЗКО

Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
	РП	9	

Разбивочный план ограждения М 1:500

ТОО "Smartech"

Ф 297х840 (А3х2)

Инв. N | Подп. | Подп. и дата | Взам. Инв. N