

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план. М 1:500	
3	План организации рельефа. М 1:500	
4	План земляных масс. М 1:500	
5	План благоустройства территории. М 1:500	
6	Сводный план инженерных сетей. М 1:500	
7	Схема движения транспортных средств. М 1:500	

Перечень видов работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ

Наименование	Примечание
1. Выполнение вертикальной планировки	
2. Разбивка осей здания	
3. Устройство естественного основания под проезды и тротуары	
4. Монтаж бордюров	
5. Устройство покрытия тротуаров и проездов	
6. Озеленение территории (устройство газонов, посадка деревьев и кустарников)	

Общие указания

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
Серия 3.017-3	Ограждение площадок и участков предприятий, зданий и сооружений	
Типовой проект 310-5-4	Малые архитектурные формы и элементы благоустройства жилых зон микрорайонов	
ГОСТ 25607-94	Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов	
ГОСТ 9128-97	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон	

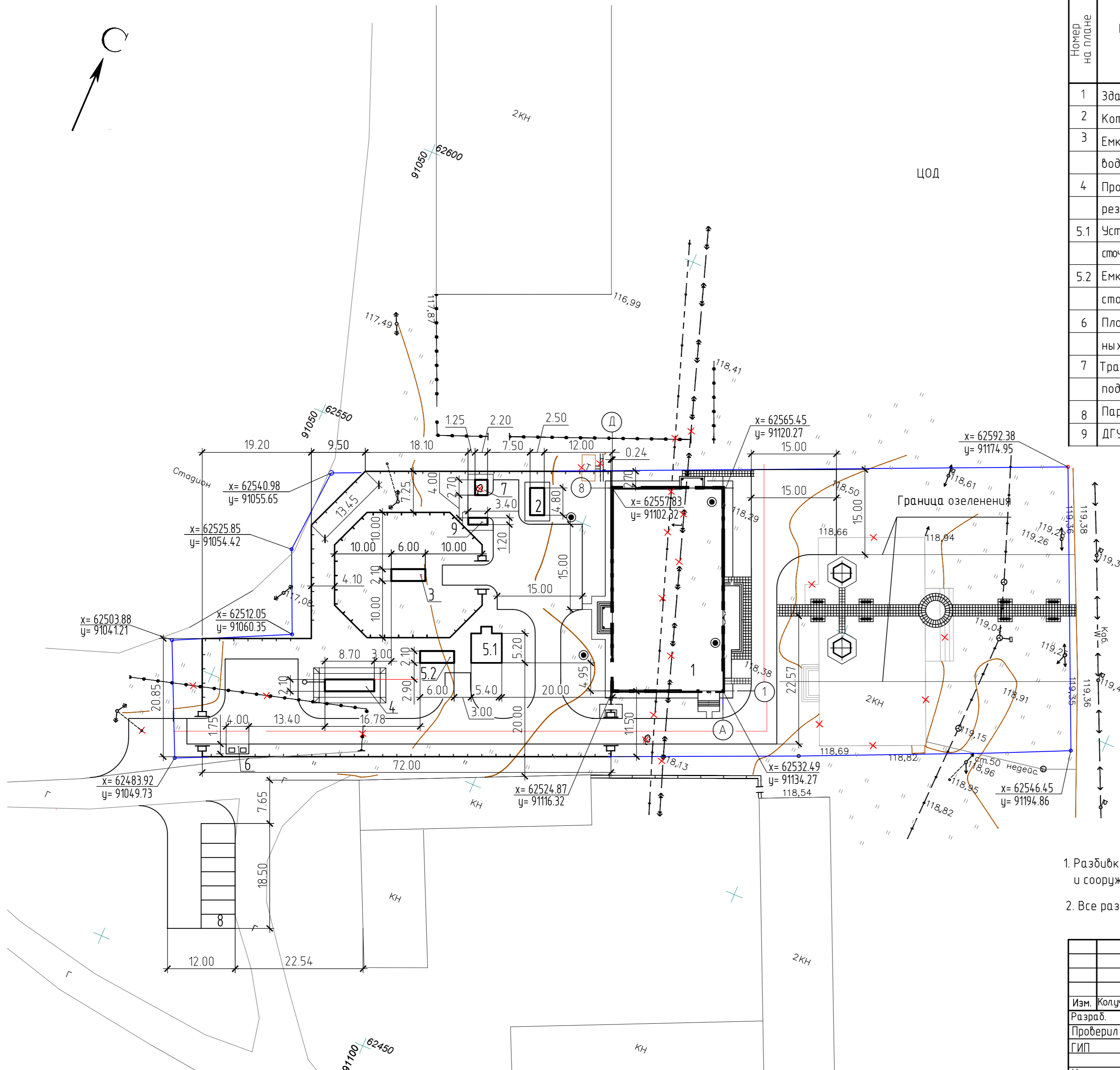
1. Технические решения, принятые в рабочей документации, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.
2. При разработке рабочей документации использованы материалы топографической съемки и инженерные изыскания, выполненные ЗАО "Бригантина", г. Ставрополь, в 2016г.
3. Разбивочный план выполнен в системе координат МСК от СК 95 и линейных привязках. Система высот Балтийская.

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

						087.12.2016 – ГП			
						"Центр дополнительного образования для детей" на 250 мест в п.Ики-Бурул, Ики-Бурульский район, Республика Калмыкия			
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Генеральный план	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пугаев					Р	1	7
Проверил		Пластамак							
ГИП		Пластамак				Общие данные	ЗАО "Бригантина"		
Н. контр.		Черченко							
Утвердил		Черченко							

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование обозначение	Этажность	Количество		Площадь м²			Строительный объем м³	
			зданий		застройки	общая нормируемая		зданий	всего
			здания	всего		здания	всего		
1	Здание ЦДО	2	1						
2	Котельная								
3	Емкость питьевой воды, V=20 м³								
4	Противопожарный резервуар, V=30 м³								
5.1	Установка очистки сточных вод, V=24 м³/сут.								
5.2	Емкость очищенных стоков, V=20 м³								
6	Площадка для мусорных контейнеров								
7	Трансформаторная подстанция								
8	Парковка								
9	ДГУ								



Условные обозначения

- Существующие сети и сооружения подлежащие демонтажу
- Граница отвода участка

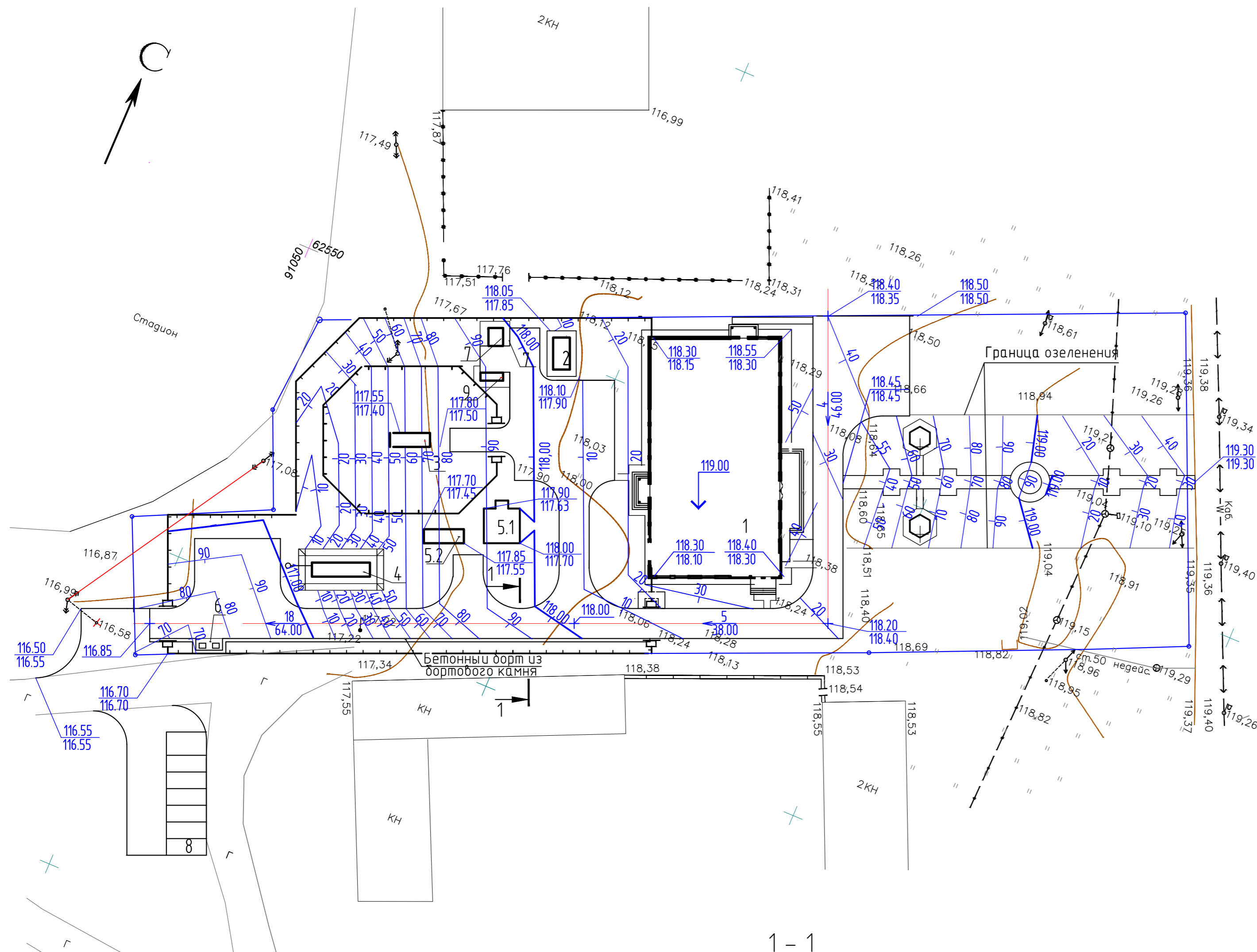
1. Разбивка здания ЦДО дана в осях, в системе координат МСК от СК 95, по другим зданиям и сооружениям принята линейная привязка к зданию ЦДО.
2. Все размеры на чертеже даны в метрах.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

				087.12.2016 – ГП		
				"Центр дополнительного образования для детей" на 250 мест в п.Ики-Бурул, Ики-Бурульский район, Республика Калмыкия		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.	Пугаев	Пластама	Пластама			
Проверил	Пластама	Пластама				
ГИП	Черченко	Черченко				
Н. контр.	Черченко	Черченко				
Утвердил	Черченко	Черченко				
				Генеральный план		
				Разбивочный план М 1:500		
				Р	2	7
				ЗАО "Бригантина"		
				Формат А2		

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

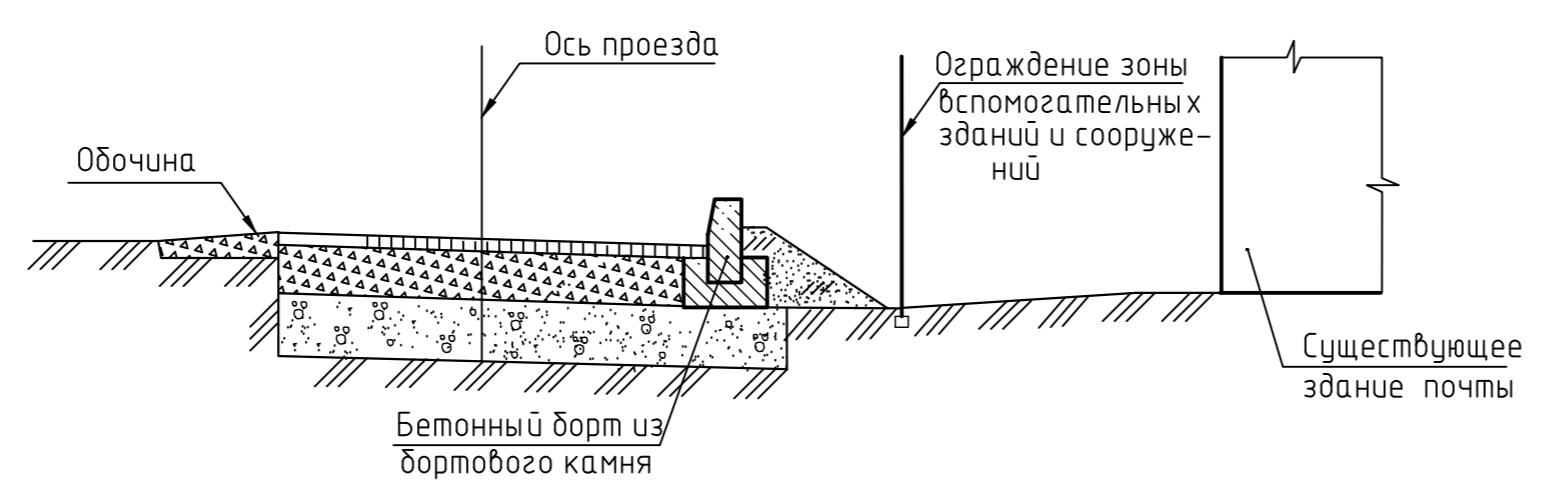
Номер на плане	Наименование обозначение	Этажность	Количество		Площадь м ²				Строительный объем м ³	
			зданий	квартир	застройки	общая нормируемая	зданий	всего	зданий	всего
1	Здание ЦДО	2	1							
2	Котельная									
3	Емкость питьевой воды, V=20 м ³									
4	Противопожарный резервуар, V=30 м ³									
5.1	Установка очистки сточных вод, V=24 м ³ /сут.									
5.2	Емкость очищенных стоков, V=20 м ³									
6	Площадка для мусорных контейнеров									
7	Трансформаторная подстанция									
8	Парковка									
9	ДГУ									



Условные обозначения

- Проектные отметки
- Фактические отметки
- Проектные горизонталы
- Величина уклона в промилле

- В местах покрытия проектные отметки даны для верха покрытия.
- Все размеры и отметки на чертеже даны в метрах.



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

087.12.2016 – ГП				
"Центр дополнительного образования для детей" на 250 мест в п.Ики-Бурул, Ики-Бурульский район, Республика Калмыкия				
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подп.	Дата
Разраб.	Пугаев			
Проверил	Пластама			
ГИП	Пластама			
Н. контр.	Черченко			
Утвердил	Черченко			
Генеральный план			Стадия	Лист
План организации рельефа М 1:500			Р	3
			Листов	7
			ЗАО "Бригантина"	
Формат А2				

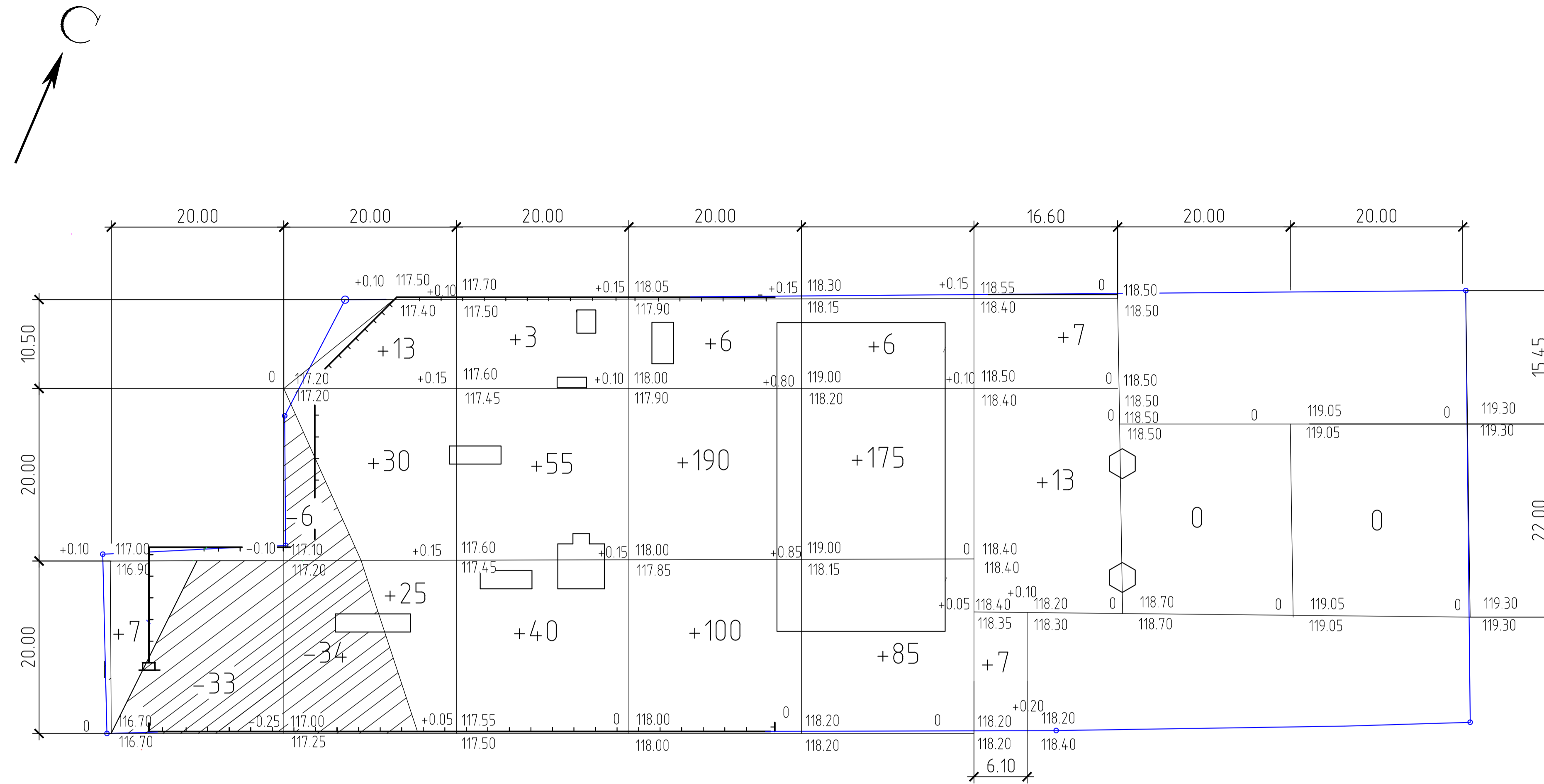
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование грунта	Количество м ³				Примечания
	В границах землепользования		Прилегающая территория		
	Насыпь (+) м ³	Выемка (-) м ³	Насыпь /+/- м ³	Выемка /-/- м ³	
1. Грунт планировки территории	763	73			
2. Вытесненный грунт		838			
в т.ч. при устройстве:					
а) автодорожных покрытий		(628)			
б) плодородной почвы, h=0,15, на участке озеленения		(210)			
в) подземных сетей					
3. Поправка на уплотнение	76				
5. Всего пригодного грунта	839	911			
6. Избыток пригодного грунта	72				
7. Плодородный грунт, h=0,15, всего	210				
7. Недостаток плодородного грунта		210			
Итого перерабатываемого грунта	1121	1121			

Грунт вытесненный проектируемым зданием и инженерными коммуникациями включен в баланс при составлении сметы.

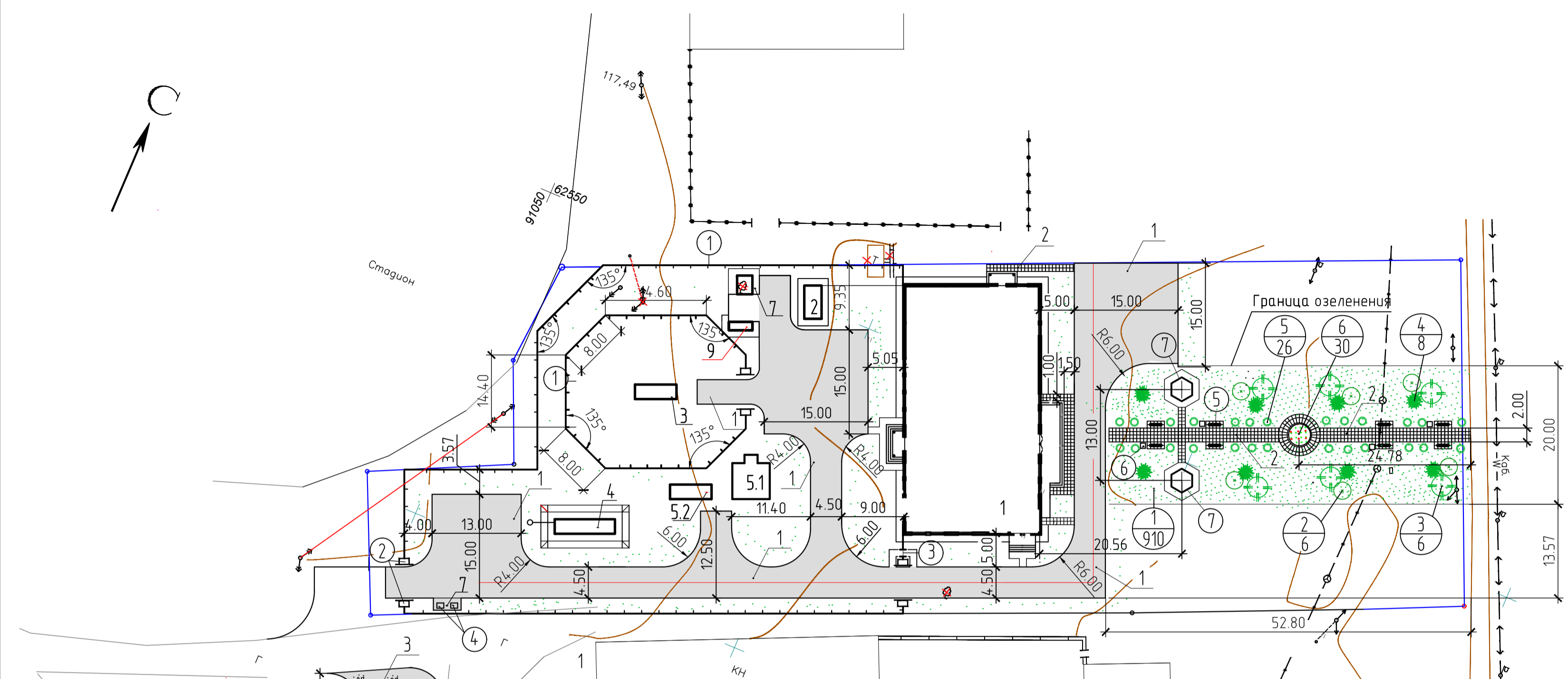
Все размеры и отметки на чертеже даны в метрах.

087.12.2016 – ГП					
"Центр дополнительного образования для детей" на 250 мест в п.Ики-Бурул, Ики-Бурульский район, Республика Калмыкия					
Изм.	Кол.уч.	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Пугаев			Стадия
Проверил		Пластамак			Лист
ГИП		Пластамак			Листов
Генеральный план					Р
План земляных масс М 1:500					4
Н. контр. Черченко					7
Утвердил Черченко					7
ЗАО "Бригантина"					
Формат А4х3					



Итого, м ³	Насыпь (+)	+7	+68	+98	+296	+266	+27	—	—	Всего м ³	+762
	Выемка (-)	-33	-40	—	—	—	—	—	—		-73

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1	Газон травяная смесь		910	м ²
2	Дуб	8	6	Саженец
3	Клён обыкновенный	8	6	Саженец
4	Ель	8	8	Саженец
5	Туя	8	26	Саженец
6	Цветник		30	Из летников, м2

Ведомость проездов и пешеходных дорожек

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м ²	Примечание
1	Асфальтобетонное покрытие проездов	1	1465	
	Бордюр из бортового камня БР 100.30.15 (для проезда и развортной площадки расположенных вдоль осей здания А и 1 l=24,4 м, в том числе l=78 м - используемый для водоотвода в хозяйственной зоне			см. лист 3, сечение I-I
	Гравийная обочина для асфальтобетонного покрытия проездов в хозяйственной зоне		216	
2	покрытие пешеходных дорожек тротуарной плиткой с бордюром из бортового камня БР 100.20.8, l=188 м	2	210	
3	Песчано-гравийное покрытие парковки	3	267	

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Тип	Примечание
1	Серия 3.017-3	Метал. ограда из сетчатых панелей по металлическим стойкам, МЗВ 2.0	276	в т.ч. С33 резервуара питьевой воды
2	Серия 3.017-3	Ворота ВМС-4.5-1.8	3	Разработка АС
3	Серия 3.017-3	Калитка КМС-0.85x1.8	1	
4	МК0-03-02	Контейнер для отходов	2	заводского изготовления
5	310-5-4	Скамья, тип I, С-1Б	8	переносная
6	310-5-4	Урна для мусора, тип I	4	переносная
7	Индивидуальная разработка	Беседка	2	

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м2		Строительный объем, м3	
			зданий	квартир	зданий	общая нормируемая	зданий	всего
1	Здание ЦОД	2	1					
2	Котельная							
3	Емкость питьевой воды, V=20 м ³							
4	Противопожарный резервуар, V=30 м ³							
5.1	Установка очистки сточных вод, V=24 м ³ /сут							
5.2	Емкость очищенных стоков, V=20 м ³							
6	Площадка для мусорных контейнеров							
7	Трансформаторная подстанция							
8	Парковка							
9	ДГУ							

Условные обозначения

- ④/8 - Позиционное обозначение элементов озеленения, в числителе - обозначение породы или вида насаждения, в знаменателе - их количество или площадь
- ⑥ - Позиционное обозначение малых архитектурных форм и переносных изделий
- 1 - Позиционное обозначение покрытия

Тротуарная плитка - брусчатка	h=0.08м
Песчано цементная смесь с содерж. цемента 20%	h=0.05м
Щебень фракции 20-40	h=0.20м
Уплотненный грунт	

Газон
Хвощ зимнящий, сабельник, крестовик татарский, обьяница луговая плодородный грунт

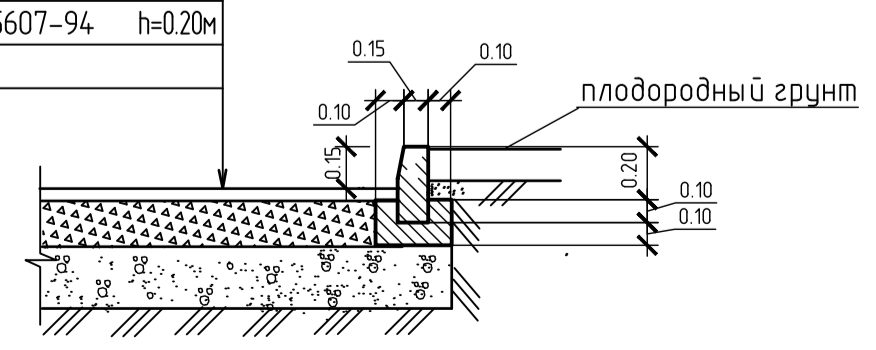
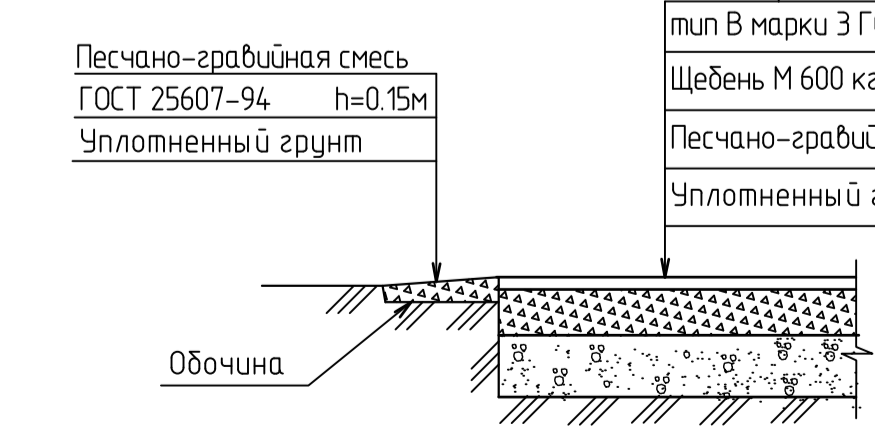
Тип 3
Бортовой бетонный камень БР 100.20.18 ГОСТ 6665-91
Бетон В15 F100 ГОСТ 26633-91

Тип 1
Песчано-гравийная смесь ГОСТ 25607-94 h=0.20м
Уплотненный грунт

Тип 1
(вспомогательная зона)

Мелкозернистый асфальтобетон плотный тип В марки 3 ГОСТ 9128-97	h=0.05м
Щебень М 600 кг/см2 ГОСТ 25607-94	h=0.15м
Песчано-гравийная смесь ГОСТ 25607-94	h=0.20м
Уплотненный грунт	

Мелкозернистый асфальтобетон плотный тип В марки 3 ГОСТ 9128-97	h=0.05м
Щебень М 600 кг/см2 ГОСТ 25607-94	h=0.15м
Песчано-гравийная смесь ГОСТ 25607-94	h=0.20м
Уплотненный грунт	



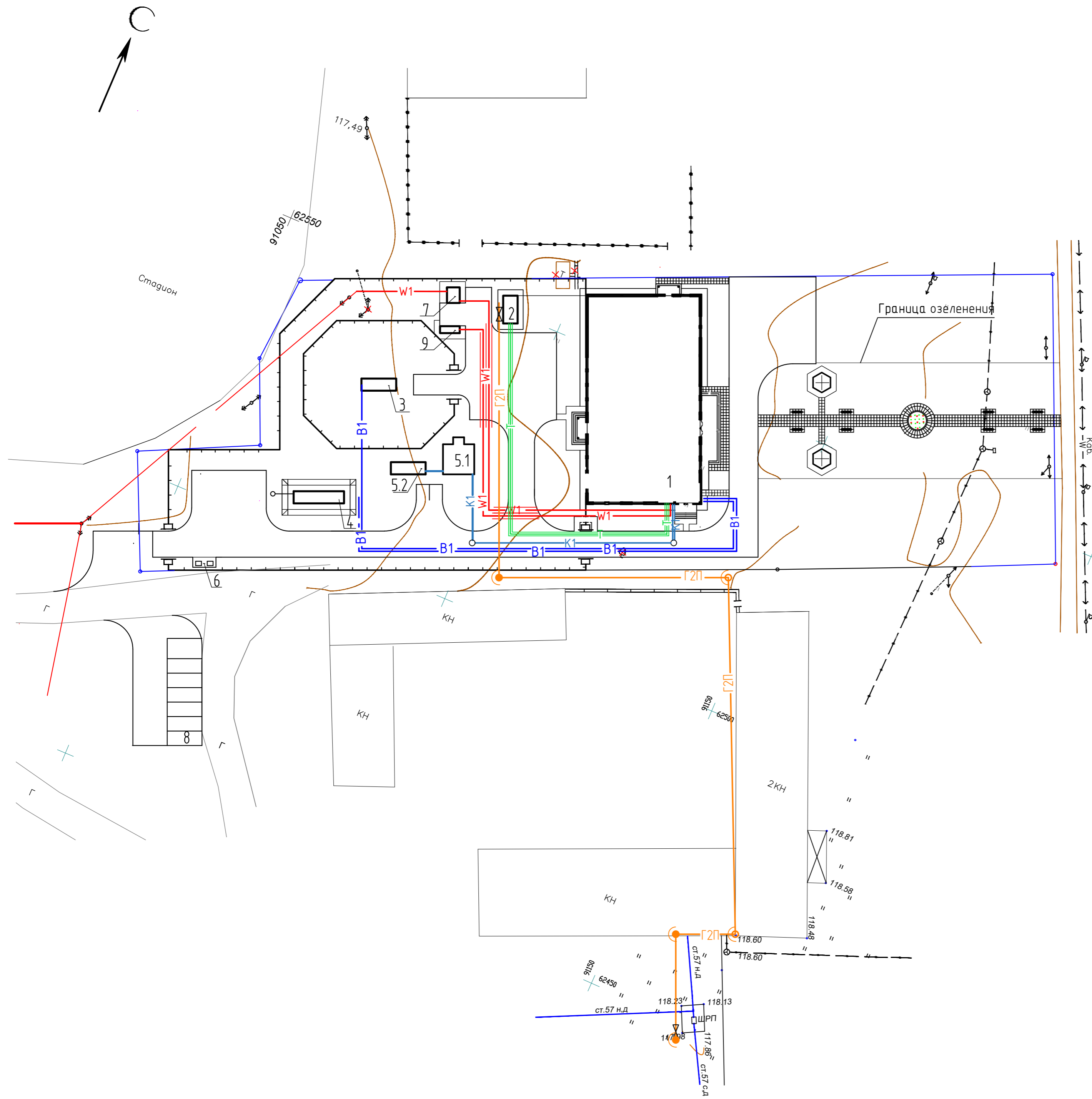
Инф. и подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1. Привязка элементов благоустройства дана от наружных граней стен.
2. Все размеры на чертеже даны в метрах

08.12.2016 - ГП				
"Центр дополнительного образования для детей" на 250 мест в п.Ики-Бурул, Ики-Бурульский район, Республика Калмыкия				
Изм.	Кол.	Лист	Г. док.	Подп.
Разраб.	Пуяев	Ластама		
Проверил	Ластама			
ГИП	Ластама			
Генеральный план		Стадия	Лист	Листов
		Р	5	7
Н. контр. Черненко		План благоустройства территории		ЗАО "Бригантина"
Утвердил Черненко		М 1500		
Формат А3х3				

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м²				Строительный объем, м³	
			зданий	квартир	застройки		общая нормируемая		зданий	всего
					здания	всего	здания	всего		
1	Здание ДДТ	2	1							
2	Котельная									
3	Емкость питьевой воды, V=20 м³									
4	Противопожарный резервуар, V=30 м³									
5.1	Установка очистки сточных вод, V=24 м³/сут.									
5.2	Емкость очищенных стоков, V=20 м³									
6	Площадка для мусорных контейнеров									
7	Трансформаторная подстанция									
8	Парковка									
9	ДГУ									



Условные обозначения

- W1— кабели электрические
- W1— кабели электрические в футляре
- T— сети теплоснабжения
- B1— сети водоснабжения
- K1— сети канализационные
- G2P— сети газоснабжения

Настоящий чертеж является информационным материалом, при строительстве необходимо использовать комплекты чертежей соответствующих специальностей.

					087.12.2016 – ГП		
					"Центр дополнительного образования для детей" на 250 мест в п.Ики-Бурул, Ики-Бурульский район, Республика Калмыкия		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.	С.У.	С.У.	С.У.	С.У.	С.У.	Стадия	Лист
Проверил	Пластама	Пластама				Р	6
ГИП	Пластама						7
Н. контр.	Черченко					Сводный план инженерных сетей	
Утвердил	Черченко					М 1:500	
						ЗАО "Бригантина"	
Формат А2							

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