

Генеральный проектировщик: ТОО "Астанатехстройэксперт"

ГСЛ № 13003021

Заказчик: АО "Samruk-Kazyna Construction"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство школы в селе Кабанбай батыра на 1200 обучающихся в Целиноградском районе Акмолинской области"

Том II. Графические материалы

Альбом 1. Генеральный план

26-22-05-2023-1-ГП

Директор

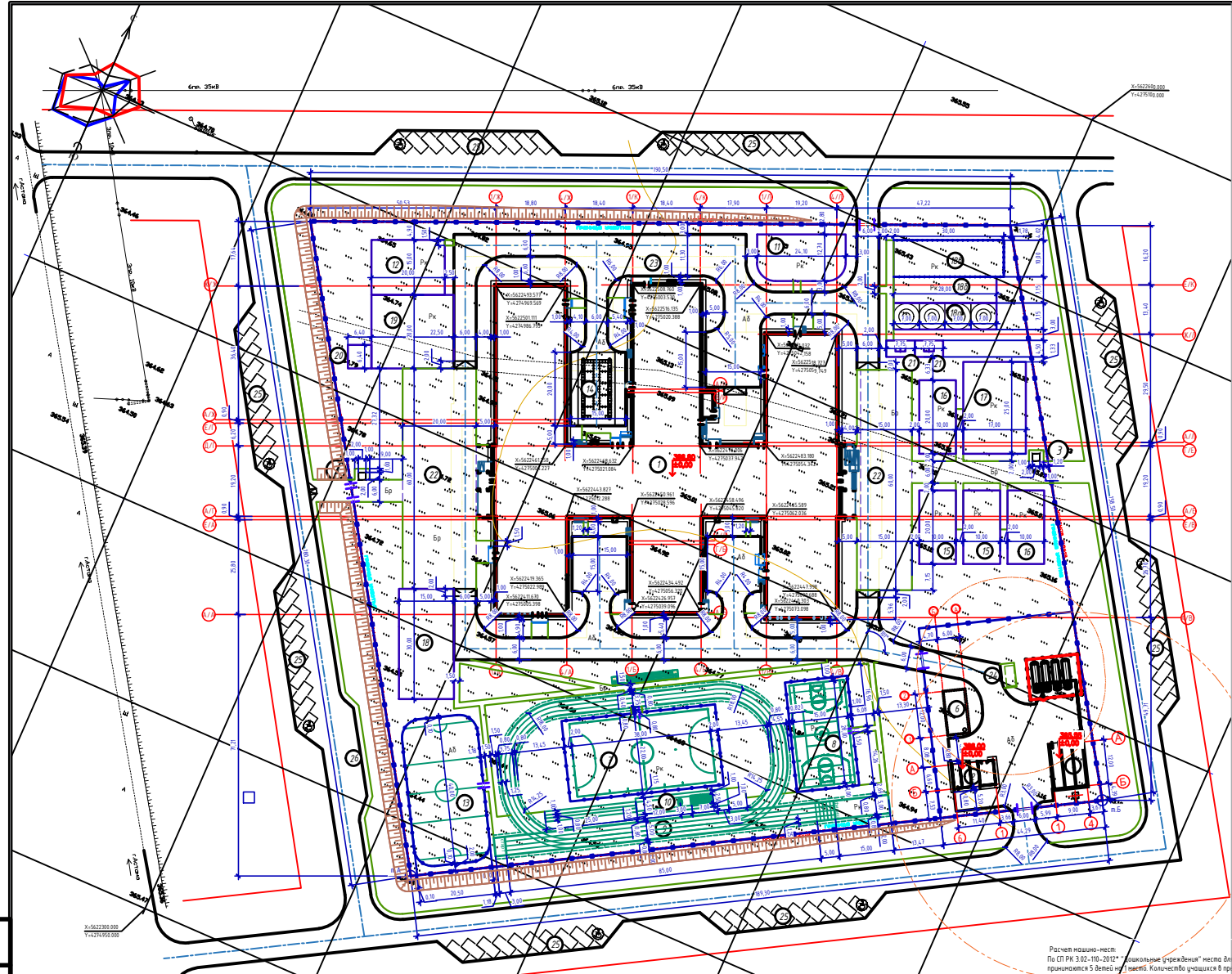
ГИП



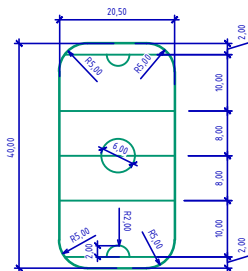
Г. Балгаева

А. Иманбекова

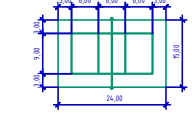
г.Астана-2023 г



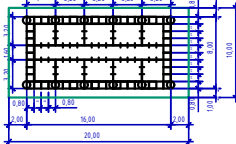
Разметка хоккейного корта



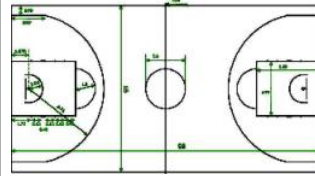
Разметка волейбольной площадки



Разметка площадки строевой подготовки



Разметка баскетбольной площадки



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Наименование	Этаж	Зона	Количество		Площадь, м ²		Расчетная		Итого		
			Вмест.	Мест	Вмест.	Мест	Мест	Мест			
Здания и сооружения											
1	Школа на 1200 мест	1	1	1	4021,32	4021,32	4208,01	4208,01	1051,37	1051,37	
2	трансформаторная подстанция ТП-10/0,4кВ	1	1	1	80,73	80,73					
3	Точка охраны	1	2	2							
4	Ковильная на дорожке поезда	1	1	1	98,8	98,8					
5	Полотенные сушильницы	1	1	1	54,5	54,5					
6	Сетка, вкл. 200 м ²	1	1	1	99,2	99,2					
Итого										4471,95	
Культурно-спортивные зоны											
7	Площадь мини-футбола	1	1	1			1024,8				
8	Культурно-спортивный комплекс и волейбольная площадка	1	1	1			578,08				
9	Курительная площадка	1	1	1			1031,08				
10	Площадка для прыжков в воду	1	1	1			182,53				
11	Площадка для плавания	1	1	1			1308				
12	Площадка для плавания	1	1	1			1308				
13	Культурный центр	1	1	1			2200				
14	Площадка для настольного тенниса	1	1	1			2200				
Зона автобус											
15	Площадка для парковки автобусов	1	1	1			4400				
16	Площадка для парковки автобусов	1	1	1			4400				
17	Площадка для парковки автобусов	1	1	1			4423				
18	Площадка для национальных парковок автобусов	1	1	1			2200				
19	Автобусная остановка	1	1	1	150	1200					
20	Автобусная остановка	1	1	1	150	1200					
21	Площадка для парковки автобусов	1	1	1			4423				
22	Площадка для парковки автобусов	1	1	1			4423				
Хозяйственные зоны											
23	Площадка для парковки автобусов	1	1	1			1750				
24	Площадка для парковки автобусов	1	1	1			1717				
25	Площадка для парковки автобусов	1	1	1			1000				
26	Площадка для парковки автобусов	1	1	1			1000				

Числовые обозначения

Эскиз	Наименование
	Граница отведенного участка
	Проектируемые здания
	Абсолютная отметка ±0.00
	Ограждение территории школы

- Примечание
- Разбивочный план разработан на инженерно-топографической схеме, выполненной в масштабе 1:500 в 2023 году;
 - Система координат - метрическая;
 - Система высот - Балтийская;
 - Все размеры даны в метрах;
 - Средствами проекции здания дано по параллельной сетке, которая совпадает с дорожной осевой линией и разбивочной линией А-Б, координаты которых совпадают с дорожной осевой линией;
 - Разбивочный план здания выполнен согласно архитектурно-строительным чертежам;
 - Разбивочный план территории и площадок выполнен по натурным съемкам;
 - Разбивочный план территории выполнен в соответствии с требованиями СП 3.02.119-2014 "Проектирование архитектурно-строительных сооружений";
 - Безопасность территории обеспечена на листе ПЛ-5;
 - Площадки для парковки автобусов (зеленые на плане) предназначены только для автобусов. Площадки не предназначены для парковки легковых автомобилей и автомобилей такси.

Расчет машино-мест
 По СП РК 3.02.110-2012 "Дорожные сооружения" места для парковки и стоянки для легковых автомобилей
 предусмотрено 5 входов и выходов. Количество учащихся в предшкольных классах - 4х25=100 человек.
 Количество машино-мест - 100/5= 20 машино-мест.
 По СП РК 3.01.101-2013 "Транспортное хозяйство" табл.Д.1а.2.4 - места для преподавателей принимается 5-8 чел. на 1 место. Для учащихся старших классов - 10-13 чел. на 1 место.
 Преподавательская и административная по району ТМ - 121 человек.
 Количество машино-мест - 121/8=15 машино-мест.
 Учащихся старших классов - 24х25 = 200 человек.
 Количество машино-мест - 200/15=16 машино-мест.
 Итого общее расчетное количество машино-мест: 20+15+16=51 машино-мест. Проектом предусмотрено 8 стоянок по 10 машино-мест, расположенных так, чтобы расстояние до ограждения школы было не менее 15 м.

					26.02.2023-П1		
"Строительство школы в селе Кованья Батара на 1200 обучающихся в Целиноградском районе Акмолинской области"							
Генеральный план				Сетка		Лист	
Лист 2				РП		2	
ИП	Иванова А.			Разбивочный план			
АП	Лыма А.			М 1:500			
Проверка	Лыма А.			100 "Алматыгеоинформационный"			
Выполнение				Лицензия №1303321			

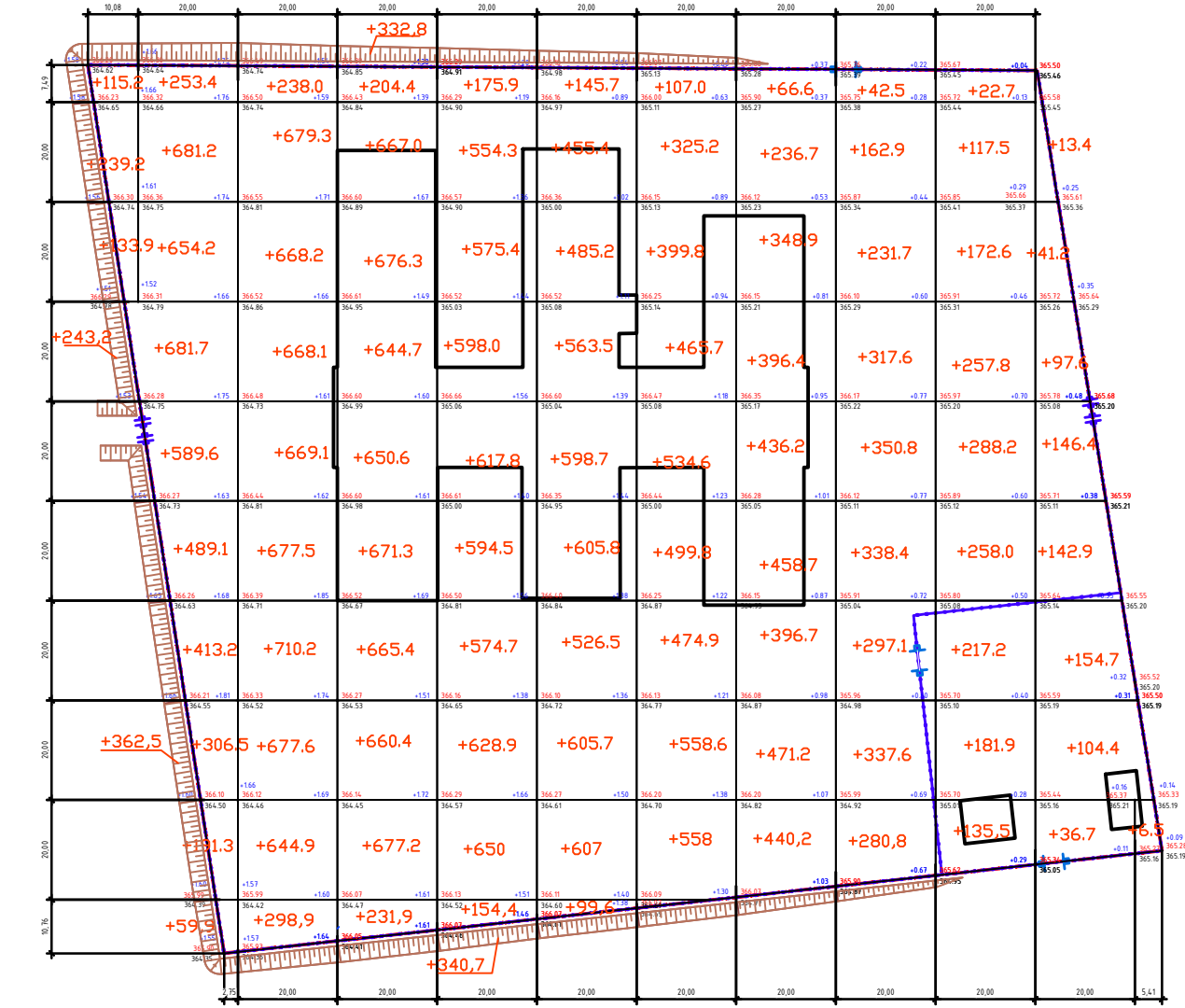
Ведомость объемов земляных масс

Наименование группы	Количество м ³				Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	38196,2	—	1279,2	откосы	
2. Грунт впадин срезаемого растительного слоя	6388,4	—	—	—	в т.ч. на территории
3. Выслесненный грунт, в т.ч. при устройстве:	—	15106,4	—	—	
а) подземной части здания	—	(6202)	—	—	в т.ч. на территории
б) автомобильных покрытий	—	(3559,4)	—	—	в т.ч. на территории
в) тротуарных покрытий	—	(426,3)	—	—	в т.ч. на территории
г) дорожек и спортивных площадок	—	(2083,9)	—	—	в т.ч. на территории
д) элементов озеленения (газона)	—	(2854,8)	—	—	в т.ч. на территории
4. Поправка на уплотнение, к=0,05 (спесь)	2229,2	—	64,0	—	
5. Всего приездного грунта	46819,8	15106,4	1343,2	—	
5. Недостаток приездного грунта	—	—	31687,4	1343,2	
6. Планировочный эррит, всего (срезка ПРС)	—	—	6388,4	—	
а) использованный для озеленения территории	2091,8	—	—	—	
б) изъятый планировочного эррита (важно на территории)	—	—	4296,6	—	
Итого перерабатываемого грунта	53202,2	53202,2	1343,2	1343,2	

Условные обозначения

- +4,83 310,75 / 1310,92 - рабочая отметка
- +778 - объем земли в насыпи, в м³
- +332,8 - красная (планировочная) отметка участка школы фактической (черная) отметка рельефа
- +778 - объем земли в насыпи, в м³
- - - - - - граница ответственного участка

- Примечания
- Данный чертеж смотреть совместно с чертежом ГП-3.
 - На плане земляных масс фактические (черные) отметки даны по отметкам рельефа. Проектные (красные) отметки даны по факту проектируемого покрытия.
 - На плане земляных масс проектные отметки даны без учета корыта лотка конструкции покрытия.
 - Согласно инженерно-геологического отчета ПРС вскрыт на всей территории логгестом, площ. 0,2 м.
 - Расчет земляных масс выполнен в программе GeolCS3D



Группы	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	Насыпь (+)	Выемка (-)	Итого	
Насыпь (+)	+448,3	-4320,1	-5931,8	-5749,2	-5123,9	-4693,1	-3923,6	-3251,6	-2359,4	-1651,4	-737,3	-6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38196,2
Выемка (-)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

26-22-05-2023-ГП

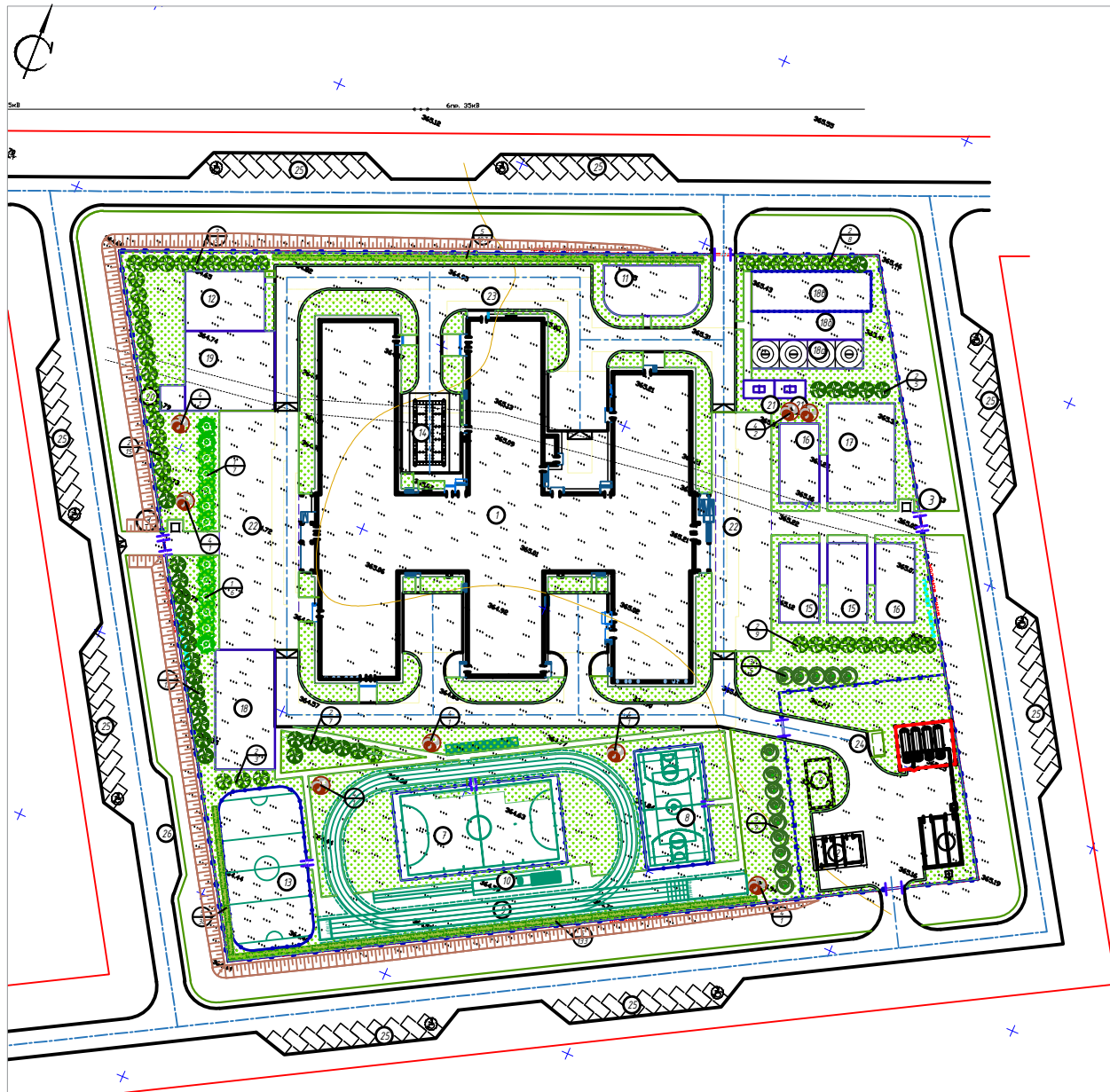
«Строительство школы в селе Кабаньей балки на 1200 обучающихся в Целиноградском районе Акмолинской области»

Генеральный план

Исполнитель: РП 4

План земляных масс. М 1:500

ТОО «Астана-геоинженер» Лицензия №13003021



Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст лет	Кол-во	Примечание
В границе участка				
Деревья				
1	Сосна	7-9	13	Ком 10х10х0,6м, яма 19х15х0,85м
2	Клен вежливый	7-9	69	Ком 0,8х0,8х0,5м, яма 15х15х0,85м
3	Тополь лавчатый	7-9	14	Ком 0,8х0,8х0,5м, яма 15х15х0,85м
4	Береза примесильная	7-9	8	Ком 0,8х0,8х0,5м, яма 15х15х0,85м
Итого, шт.				
			104	
Кустарники				
5	Однорядная живая изгородь, м.п.	3-5	278 пм	траншея 0,5х0,5м, зона корневая система
	(береза великая 3 шт/м.п.)		(834шт)	
Итого, шт.				
			9515,9	смесь газонных трав
Приствольные круги, м ²				
			77,25	

- Примечания:
- Разбивку деревьев и кустарников вести от края газона.
 - Размеры даны в метрах.
 - Посадку деревьев и кустарников производить только заблаговременно сданными саженцами, отвечающими ГОСТам.
 - Работы по озеленению производить по окончании строительства, прокладки инженерных сетей и вертикальной планировки территории.
 - Посадка почвы в ямы под озеленение:
 - добавление растительного грунта - 20%,
 - внесения минеральных удобрений - 40г/м²,
 - слой смеси газонных трав толщиной 10мм - 40г/м².
 - Посадку растений в ямы для деревьев и кустарников производить с землей грунта 100%:
 - 80% - механизированым способом,
 - 20% - вручную.
 - Сверху живой изгороди из кустарника производить на высоту h=10 м.
 - Посадка деревьев-кустарников растений с системой корневой системы производить весной и осенью.
 - Пространство между стержнями или и концы заполнить лигированным грунтом.
 - Количество деревьев и кустарников в Ведомости озеленения дано без учета процента осыпания.
 - Площадь озеленения дана за вычетом площади приствольных кругов (49,0м 5х0,502 м² - деревья, 49,0м 5х0,5 м² - кустарники).

Размеры комов, ям, траншей для посадки деревьев и кустарников

Наименование посадки	Объем кома м ³ , размер	С/Я шир, размер	Размер посадочных ям, м	Объем ямы, куб.м	Площадь ямы, кв.м	Расход растительной земли при озеленении 100 %, м ³
Саженцы с комом:						
Хвойные	0,6м ³ 10х10х0,6м	шт	19х19х0,85	3,07	3,61	2,23
Лиственные	0,5м ³ 10х10х0,5м	шт	15х15х0,85	1,58	1,76	1,08
Кустарники с комом	0,15м ³ 10х10х0,15м	шт	10х0,65	0,51	0,79	0,39
Однорядная живая изгородь без ком	м.п.	м.п.	0,5х0,5	0,25	0,5	0,22

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Поз. №	Наименование обозначения	Этажность	Количество		Площадь, м ²		Проектный объем, м ³	
			Этажей	Кв.м	Заст. м ²	Внут. м ²	Заст. м ³	Внут. м ³
Здания и сооружения								
1	Школа на 1200 мест	4	1	—	4021,32	4021,32	6208,01	6208,01
2	Информационно-поселенческий центр	1	1	—	80,73	80,73	—	—
3	Пост парком	1	2	—	4,9	4,9	—	—
4	Колоннада на озелененной территории	1	1	—	105,2	105,2	—	—
5	Подземные гаражи	—	1	—	156,5	156,5	—	—
6	Сеть, см. 200 м ²	—	1	—	99,2	99,2	—	—
	Итого				4471,92	4471,92		
Физкультурно-спортивная зона 4866,2 м ²								
7	Площадка мини-футбола	—	1	—	1924,88	—	—	—
8	Совмещенная площадка, теннисно-волейбольная	—	1	—	958,83	—	—	—
9	Кортеж барбекю барбекю, яма 24х24 м	—	1	—	1001,10	—	—	—
10	Площадка для тенниса 8 теннисных кортов (12х24 м)	—	1	—	1862,20	—	—	—
11	Площадка для тенниса 4 теннисных корта (12х24 м)	—	1	—	1300	—	—	—
12	Площадка для тенниса для 5-11 классов	—	1	—	1300	—	—	—
13	Спортивный корт	—	1	—	1810,06	—	—	—
14	Спортивный зал, начальной школы (10х20 м)	—	1	—	1300	—	—	—
Зона отдыха 4866 м ²								
15	Площадка для подвижных игр, аэробика, массаж	—	2	—	1200	1400	—	—
16	Площадка для подвижных игр 1 теннисной	—	1	—	1200	1400	—	—
17	Площадка для подвижных игр 2-4 теннисной	—	1	—	—	1425	—	—
18	Площадка для настольного тенниса (10х20 м) 8 теннисных	—	1	—	—	1000	—	—
19	Автом. ступ.	—	4	—	500	1200	—	—
20	Автом. парку	—	1	—	—	1200	—	—
21	Совм. ступ.	—	1	—	—	1300	—	—
22	Площадка для пикника (10х20 м) 2 теннисной	—	2	—	1450	1900	—	—
23	Площадка для пикника (10х20 м) 2 теннисной	—	1	—	—	1410	—	—
24	Площадка для пикника (10х20 м) 2 теннисной	—	1	—	—	1300	—	—
25	Площадка для пикника (10х20 м) 2 теннисной	—	1	—	—	1300	—	—
26	Площадка для пикника (10х20 м) 2 теннисной	—	1	—	—	1300	—	—
Хозяйственная зона								
27	Площадка озеленения в парковой	—	1	—	—	1373	—	—
28	Площадка для озеленения (10х20 м)	—	1	—	—	121,71	—	—
29	Площадка для озеленения (10х20 м)	—	1	—	—	1270,4	—	—
30	Площадка для озеленения (10х20 м)	—	1	—	—	1000	—	—
31	Площадка для озеленения (10х20 м)	—	1	—	—	1071,5	—	—

26-22-46-2023-ПТ

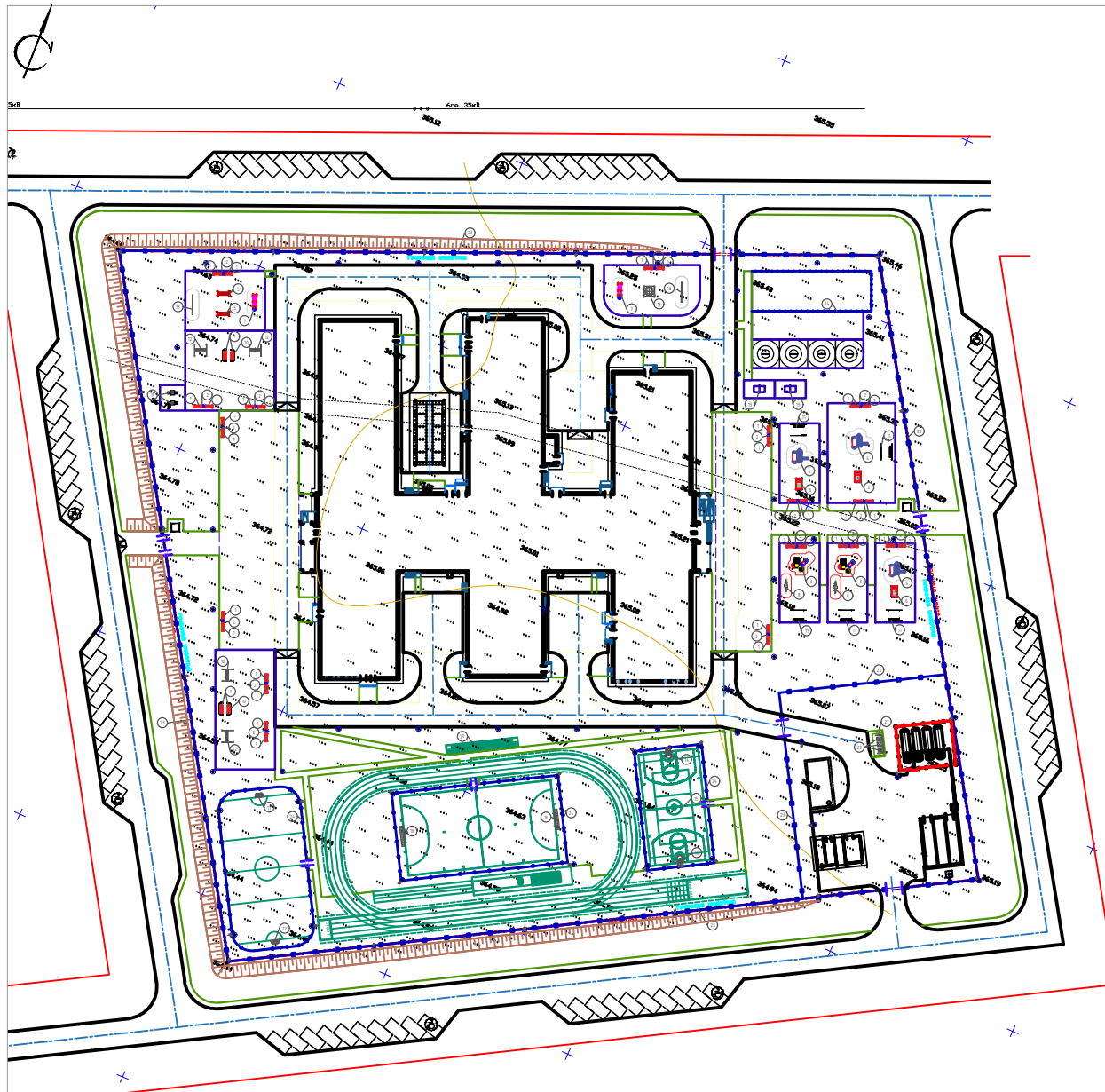
"Строительство школы в селе Каванбай Батира на 1200 обучающихся в Целиноградском районе Акмолинской области"

Мин.	Иванов А.	Лист	№106	Полость	Дата	Статус	Лист	Листов
ИП	Иванов А.					РП	6	
Профессор	Иванов А.							
Инженер	Иванов А.							

Генеральный план

План озеленения территории № 1506

100 "Архитектурпроектинститут" Лицензия №10103021



Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Примечание
1		Камень прилегающий без стыков	36	МЭР РК 802-23-2023 код 802-0302-0301
2		Урна на тротуаре	16	МЭР РК 802-23-2023 код 802-0303-0305
3		Детский игровой комплекс для детей 6-12 лет	2	Комплексы "КОР" www.kor2.ru
4		Детский спортивный комплекс для детей 6-12 лет	3	Комплексы "КОР" www.kor2.ru МР по контракту 6306
5		Пешеход	12	МЭР РК 802-23-2023 код 802-0304-0307
6		Детский спортивный комплекс для детей 6-12 лет	3	Комплексы "КОР" www.kor2.ru МР по контракту 6306
7		Спортивная зона "Волонеры" СК "А" 0109-01	2	"Shift company LLC"
8		Комплексы "КОР" "Волонеры" для детей 6-12 лет	2	Комплексы "КОР" www.kor2.ru МР по контракту 6301
9		Стол шахматный детский из Ватона	2	Полетное задание
10		Банкет № 710101-01	2	"Shift company LLC"
11		Габаритный набор №070102	5	"Shift company LLC"
12		Габаритный набор с качением №080101	4	"Shift company LLC"
13		Спортивные скамейки	12	МЭР РК 802-23-2023 код 802-0305-0301
14		Столешка баскетбольная	2	МЭР РК 802-23-2023 код 802-0306-0302
15		Столешка баскетбольная с сеткой для детей	2	МЭР РК 802-23-2023 код 802-0306-0302
16		Столешка баскетбольная с сеткой для детей (комплект из двух бортов с сеткой)	2	МЭР РК 802-23-2023 код 802-0306-0304
17		Бортов хоккейных 1360x87x13	2	МЭР РК 802-23-2023 код 802-0306-0303
18		Детский спортивный комплекс	1	МЭР РК 802-23-2023 код 802-0306-0305
19		Технический стол для детей	2	МЭР РК 802-23-2023 код 802-0307-0303
20		Трафик для зрителей	1	цпб - проект
21		Навес над парковочными машинами 5,5x4,5x2,5m	1	МЭР РК 802-23-2023 код 802-0307-0304
22		Часыные циферблаты (1,0 м2)	1	МЭР РК 802-23-2023 код 802-0307-0303
23		Оборудование спортплощадки (1x1,5 м)	12,5	цпб - проект ПП-8
24		Оборудование спортплощадки (1x1,5 м)	12,5	цпб - проект ПП-8
		Сабва-лазерный светильник	20	цпб - проект ПП-8
		Высокий светильник	20	цпб - проект ПП-8

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Наименование	Этажность	Земельный участок	Количество				Площадь, м2				Проектный объем, м3	
			Квартал	Здания	Места	Вместо	Здания	Вместо	Здания	Вместо		
Здания и сооружения												
Здание на 1200 мест	4	1	-	-	-	2021,32	2021,32	2208,01	2208,01	865,37	865,37	
Инженерно-техническое здание (П-33/0.44)	1	1	-	-	-	80,73	80,73	-	-	-	-	
Тотем сквера	1	2	-	-	-	4,6	4,6	-	-	-	-	
Ковилья на озелененной территории	1	1	-	-	-	108,0	108,0	-	-	-	-	
Помещение для хранения	1	1	-	-	-	154,5	154,5	-	-	-	-	
Земельный участок 200 м2	1	1	-	-	-	99,2	99,2	-	-	-	-	
Итого												
Физкультурно-спортивная зона 34,98 м2												
Площадка мини-футбол	1	1	-	-	-	1024,0	1024,0	-	-	-	-	
Спортивные площадки баскетбольная и волейбольная	1	1	-	-	-	659,0	659,0	-	-	-	-	
Кухня для детей (общественное питание)	1	1	-	-	-	1033,01	1033,01	-	-	-	-	
Площадка для прыжков в воду	1	1	-	-	-	182,51	182,51	-	-	-	-	
Спортивная площадка для детей (общественное питание)	1	1	-	-	-	130,0	130,0	-	-	-	-	
Спортивная площадка для детей (общественное питание)	1	1	-	-	-	130,0	130,0	-	-	-	-	
Ковилья сква	1	1	-	-	-	1010,0	1010,0	-	-	-	-	
Спортивная площадка для детей (общественное питание)	1	1	-	-	-	220,0	220,0	-	-	-	-	
Зона отдыха 4,866 м2												
Площадка для подвижных игр (общественное питание)	1	2	-	-	-	220,0	440,0	-	-	-	-	
Площадка для подвижных игр (общественное питание)	1	2	-	-	-	220,0	440,0	-	-	-	-	
Площадка для подвижных игр (общественное питание)	1	1	-	-	-	42,51	42,51	-	-	-	-	
Площадка для подвижных игр (общественное питание)	1	1	-	-	-	42,51	42,51	-	-	-	-	
Автомобильная стоянка	1	4	-	-	-	650	2600	-	-	-	-	
Автомобильная стоянка	1	1	-	-	-	220,0	220,0	-	-	-	-	
Автомобильная стоянка	1	1	-	-	-	220,0	220,0	-	-	-	-	
Площадка для подвижных игр (общественное питание)	1	2	-	-	-	450,0	900,0	-	-	-	-	
Площадка для подвижных игр (общественное питание)	1	2	-	-	-	34,31	68,61	-	-	-	-	
Площадка для подвижных игр (общественное питание)	1	2	-	-	-	100,0	200,0	-	-	-	-	
Площадка для подвижных игр (общественное питание)	1	2	-	-	-	120,0	240,0	-	-	-	-	
Хозяйственная зона												
Площадка для подвижных игр (общественное питание)	1	1	-	-	-	137,51	137,51	-	-	-	-	
Площадка для подвижных игр (общественное питание)	1	1	-	-	-	225,17	225,17	-	-	-	-	
Площадка для подвижных игр (общественное питание)	1	1	-	-	-	129,9	129,9	-	-	-	-	
Площадка для подвижных игр (общественное питание)	1	1	-	-	-	187,51	187,51	-	-	-	-	

26.02.2023-П

"Строительство школы в селе Кабанбай Батыра на 1200 обучающихся в Целиноградском районе Акмолинской области"

Генеральный план

Лист 7

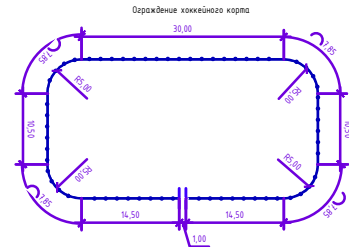
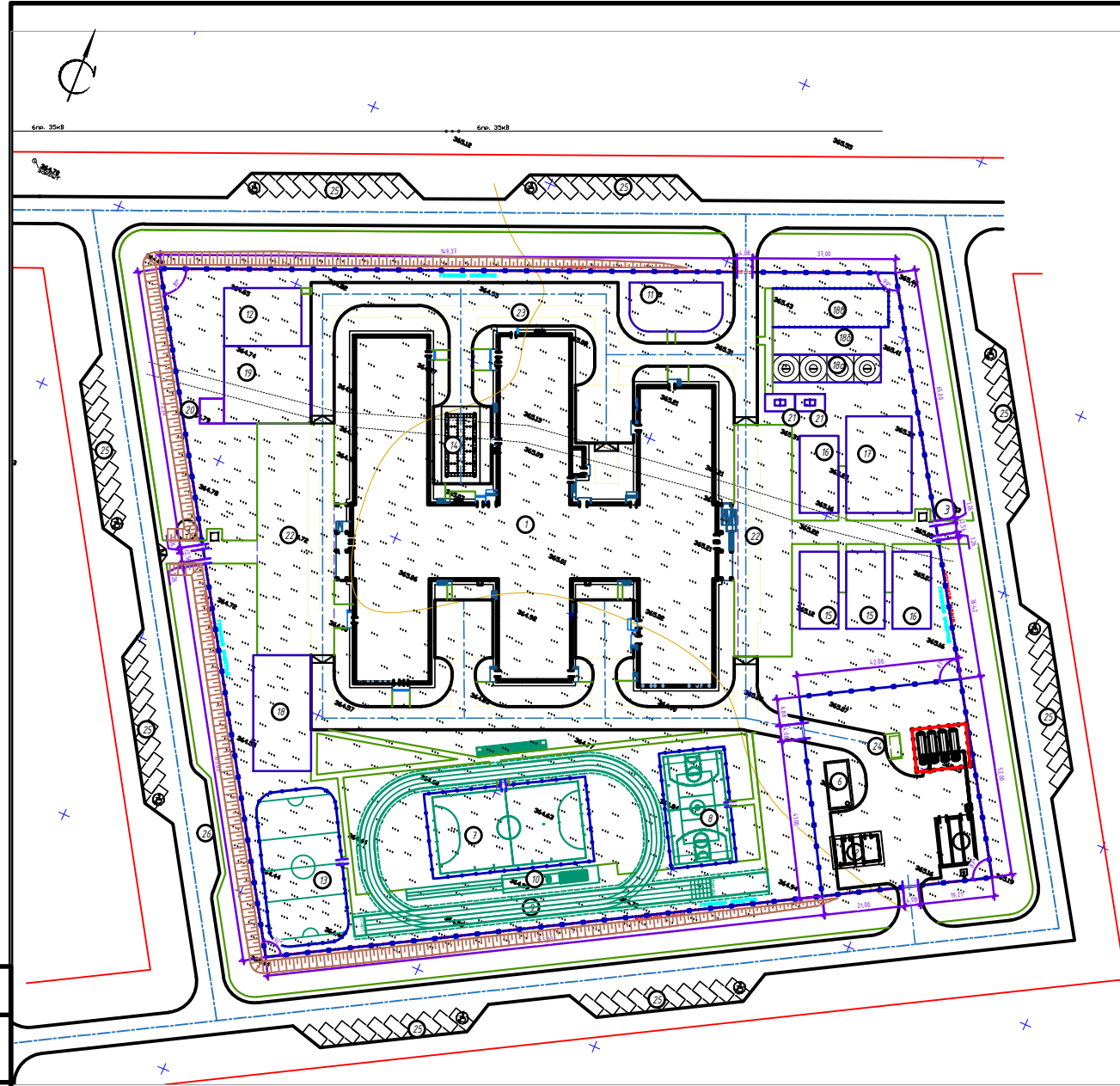
Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

ИП: [Signature]

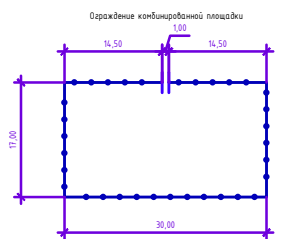
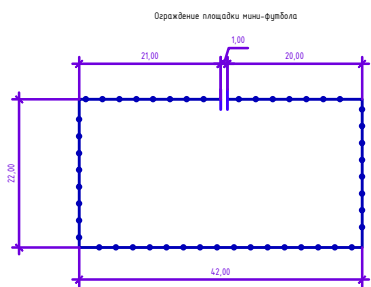
Листы: А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, И, К, Л, М, Н, О, П, Р, С, Т, У, Ф, Ц, Ч, Ш, Щ, Э, Ю, Я

Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

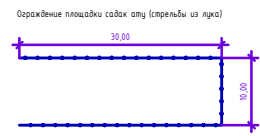
Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100



Глухой барьер - водостойкая ламинированная фанера, высота 1,5 м
Ограждение - сетчатые панели высотой 2,0 м по металлическим столбам высотой 3,5 м



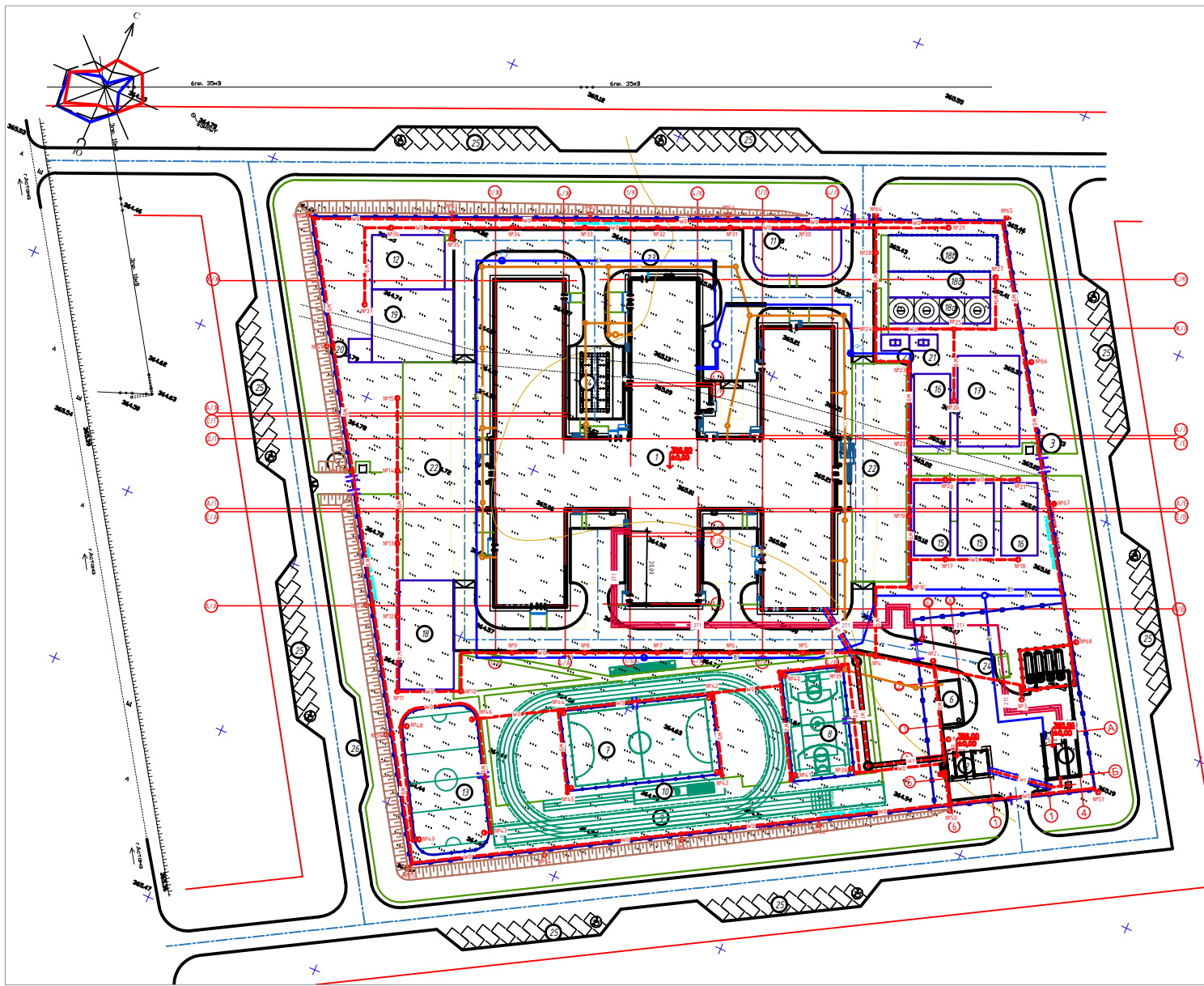
Ограждение в 2 яруса из стальных панелей из металлических прутьев высотой 2,0 м по металлическим столбам высотой 4,0 м



Защитительная сетка из полипропилена с ячейками не более 4,0х4,0 см, натянутая по металлическим столбам высотой 4,0 м



					26-22-45-2023-П1		
"Строительство школы в селе Каванбай Батыра на 1200 обучающихся в Целинградском районе Акмолинской области"							
Имя	Фамилия	Литера	Инициал	Подпись	Дата	Страница	Листов
Генеральный план						РП	8
ИП	Иванович А.					План ограждения территории №1500	
ДП	Павлов А.					Схемы ограждений спортивных площадок	
Проектировщик	Павлов А.					100 "Акмолинскгипроинформ" Лицензия №15033321	
Выполнитель							



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений													
Помещение	Наименование	Этаж	Классификация	Количество				Площадь, м ²				Итого	
				Квартал	Застройки	Расчетная	Эксплуатационная	Эксплуатационная	Итого	Объем, м ³	Итого		
Здание	Этаж	Метр	Метр	Метр	Метр	Метр	Метр	Метр	Метр	Метр	Метр	Метр	Метр
Здания и сооружения													
1	Школа на 1200 мест	1	1	1	1	1	1	201,32	201,32	5208,01	5208,01	1851,37	1851,37
2	Специализированная подготовка (П.31.0.4.0)	1	1	1	1	1	1	80,73	80,73	—	—	—	—
3	Тотем охраны	1	2	1	1	1	1	4,0	8,0	—	—	—	—
4	Ковчег на озвонку помещений	1	1	1	1	1	1	188,8	188,8	—	—	—	—
5	Помещения санузлы	1	1	1	1	1	1	154,5	154,5	—	—	—	—
6	Служ. авт. 200 м ²	1	1	1	1	1	1	99,2	99,2	—	—	—	—
Итого													
Физкультурно-спортивная зона 34,98 м ²													
7	Площадка мини-футбол	1	1	1	1	1	1	1924,8	1924,8	—	—	—	—
8	Специализированная подготовка, оздоровления и восстановления	1	1	1	1	1	1	878,37	878,37	—	—	—	—
9	Курсы для детей с ограниченными возможностями	1	1	1	1	1	1	1031,01	1031,01	—	—	—	—
10	Площадка для прыжков в воду	1	1	1	1	1	1	1182,51	1182,51	—	—	—	—
11	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	1	1	1	1	1	130,1	130,1	—	—	—	—
12	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	1	1	1	1	1	130,1	130,1	—	—	—	—
13	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	1	1	1	1	1	1810,88	1810,88	—	—	—	—
14	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	1	1	1	1	1	1200,1	1200,1	—	—	—	—
Зона отдыха 4,866 м ²													
15	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	2	1	1	1	1	1200,1	1400,1	—	—	—	—
16	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	2	1	1	1	1	1200,1	1400,1	—	—	—	—
17	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	1	1	1	1	1	1427,1	1427,1	—	—	—	—
18	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	1	1	1	1	1	1200,1	1200,1	—	—	—	—
19	Автом. парк	1	1	1	1	1	1	1501	1200,1	—	—	—	—
20	Автом. парк	1	1	1	1	1	1	1200,1	1200,1	—	—	—	—
21	Автом. парк	1	1	1	1	1	1	1200,1	1200,1	—	—	—	—
22	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	2	1	1	1	1	1450,1	1900,1	—	—	—	—
23	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	2	1	1	1	1	1450,1	1900,1	—	—	—	—
24	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	2	1	1	1	1	1450,1	1900,1	—	—	—	—
25	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	2	1	1	1	1	1450,1	1900,1	—	—	—	—
26	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	2	1	1	1	1	1450,1	1900,1	—	—	—	—
Хозяйственная зона													
27	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	1	1	1	1	1	1373,1	1373,1	—	—	—	—
28	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	1	1	1	1	1	127,1	127,1	—	—	—	—
29	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	1	1	1	1	1	1293,8	1270,1	—	—	—	—
30	Площадка для прыжков в воду (для детей с ограниченными возможностями)	1	1	1	1	1	1	187,51	187,51	—	—	—	—

Условные обозначения

Эскиз	Наименование
	Проектируемая теплопроводящая подложка, проложенная в неагрегативном классе
	Проектируемая канализационная водопровод
	Проектируемая канализационная канализация
	Проектируемая кабель 0,4 мВ
	Проектируемая кабель наружные освещения
	Проектируемая кабель связи

26.02.2023-П

"Строительство школы в селе Кабаньей Балты на 1200 обучающихся в Целинградском районе Акмолинской области"

Генеральный план

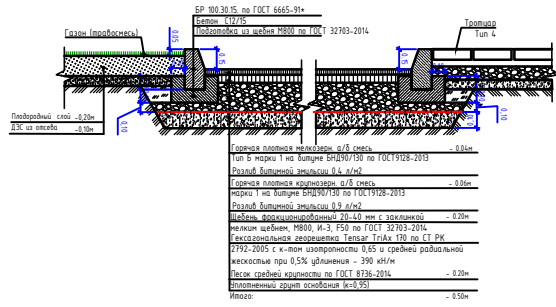
РП 9

Свободный план инженерной сети № 1500

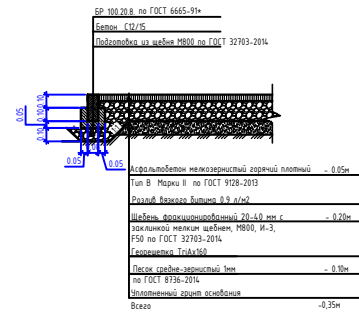
Лицензия № 13003321

Конструкции покрытий

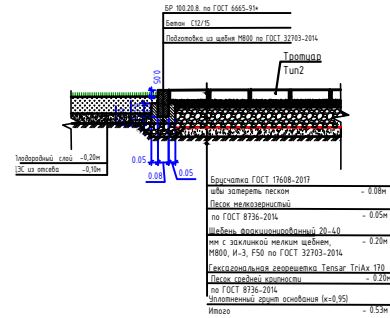
Асфальтобетонное покрытие проездов (сопряжение с газон и тротуаром)
Тип 1



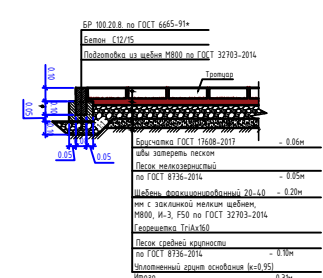
Асфальтобетонное покрытие по хоккейному корту
Тип 2



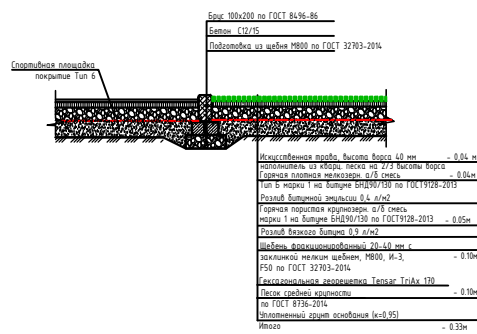
Покрытие из брусчатки с возможностью проезда
Тип 3



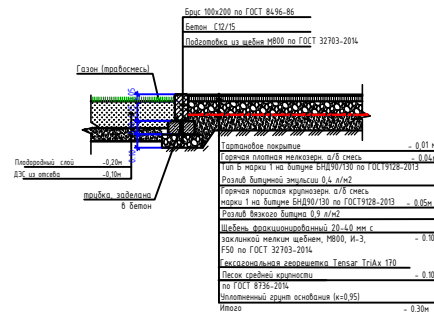
Покрытие тротуаров из брусчатки
Тип 4



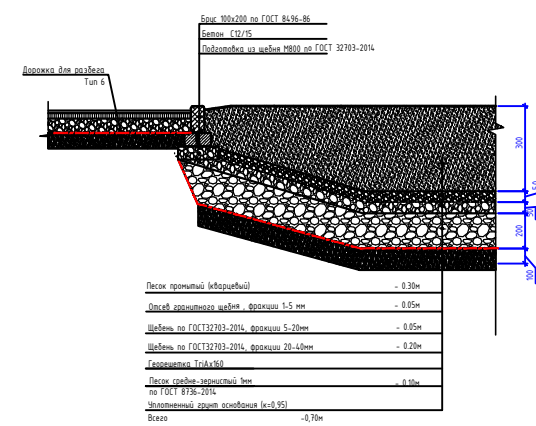
Покрытие футбольного поля
Тип 5



Покрытие спортивных площадок
Тип 6



Яма с песком для прыжков в длину
Тип 7



Покрытие угровых площадок
Тип 8

