Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Енбек-Оскемен» исправительных учреждений Комитета уголовно-исполнительной системы Министерства внутренних дел Республики Казахстан.
Государственная лицензия №18006844

Шифр проекта: 467-11/18-ПП

ТОМ 1

Книга 2

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Объект: «Капитальный ремонт 150 дворовых территорий Туркисбского района города Алматы»

Стадия проектирования: Рабочий проект

Заказчик: КГУ «Аппарат акима Туркисбского района города Алматы»

Реабилитационный управляющий **Кайназаров М.Д.**

Главный инженер проекта **Байжигитова А.С.**

г. Усть-Каменогорск

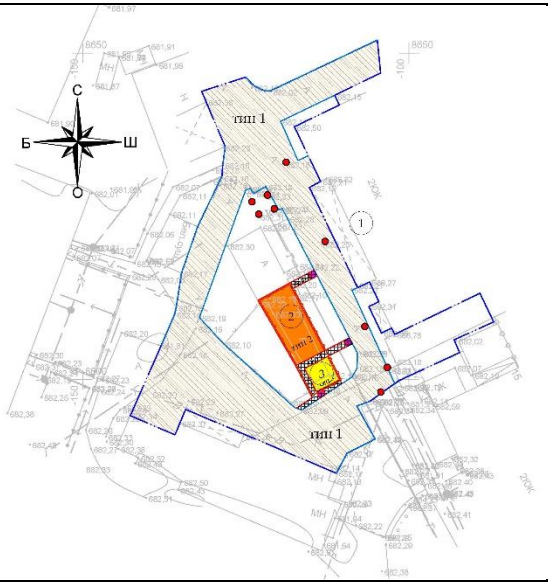
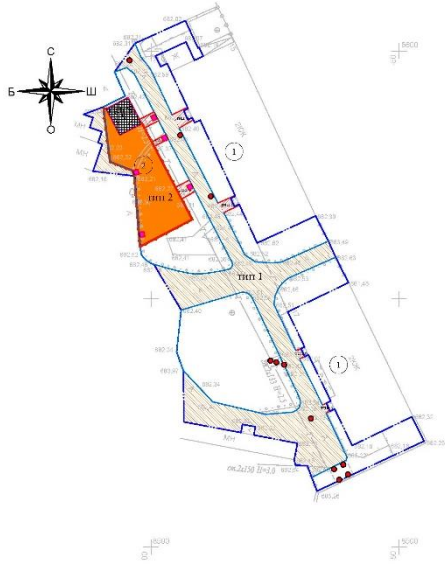
2018 год

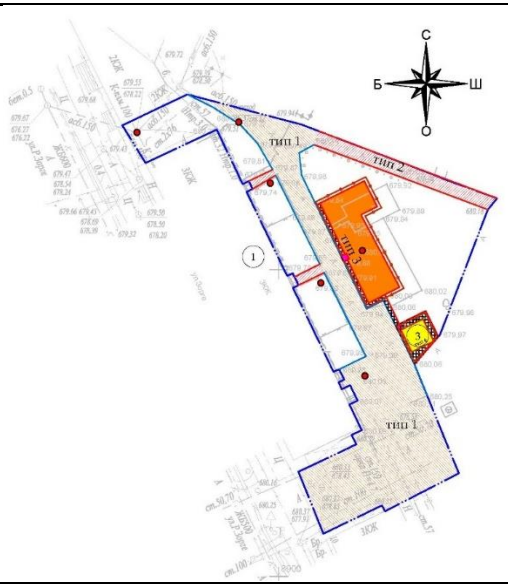
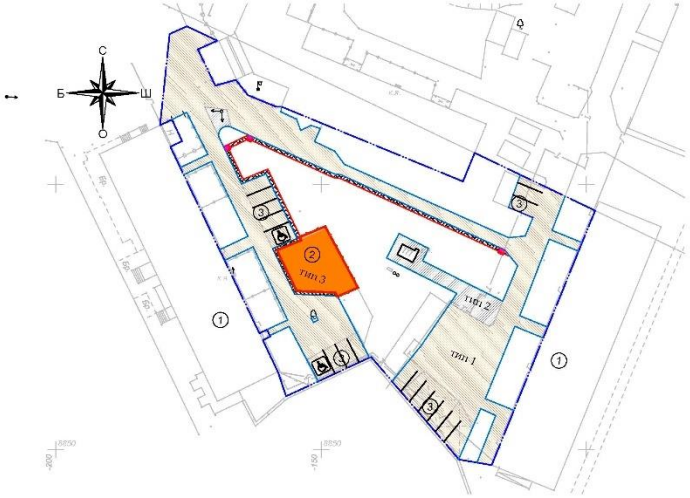
Том 1. Книга 3. Проект организации строительства.Паспорт рабочего проекта
по объекту «Капитальный ремонт 150 дворовых территорий Турксибского района города Алматы»

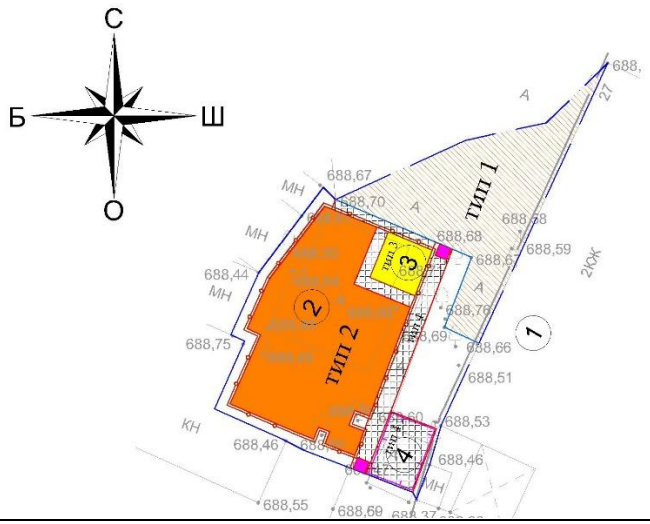
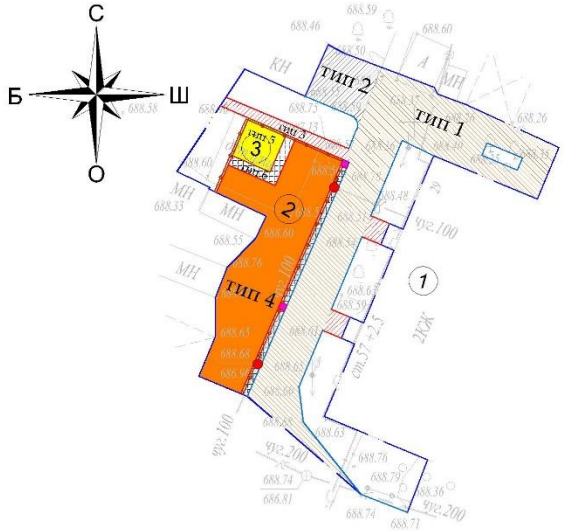
Заказчик: КГУ «Аппарат акима Турксибского района города Алматы» **Генпроектировщик:** Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Енбек-Оскемен» исправительных учреждений Комитета уголовно-исполнительной системы Министерства внутренних дел Республики Казахстан. Государственная лицензия ГСЛ №18006844 от 18.05.2010 г. **Источник финансирования:** городской бюджет, по бюджетной программе 011 **Место расположения:** город Алматы, Турксибский район	**Наименование проекта (рабочего проекта):** Капитальный ремонт 150 дворовых территорий Турксибского района города Алматы	**Исходные данные, в том числе:** - задание на проектирование от 25.11.18 года, утвержденное акимом Турксибского района города Алматы; - постановление акимата города Алматы №4/558 от 08.10.2018г.

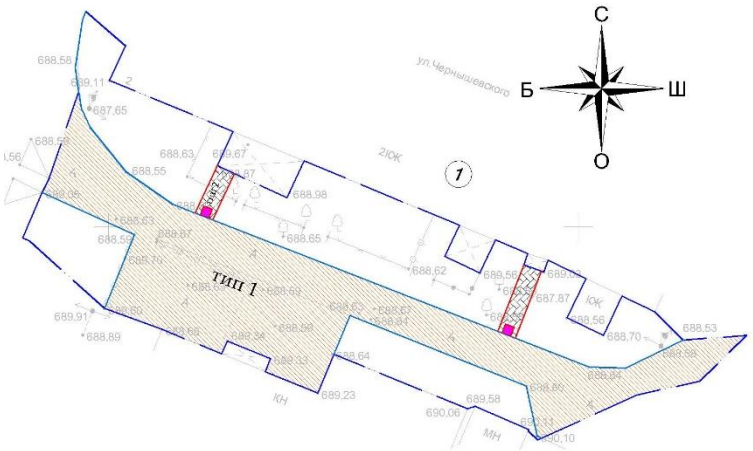
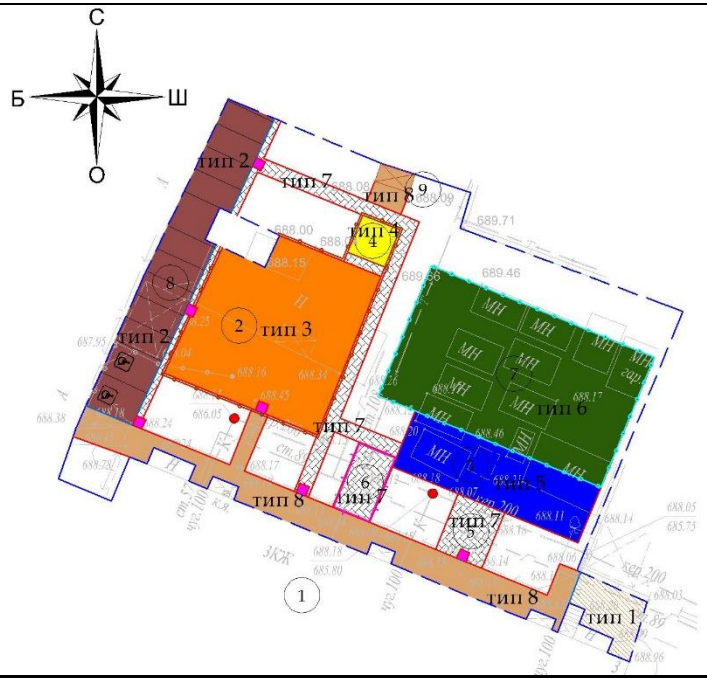
Ситуационные планы

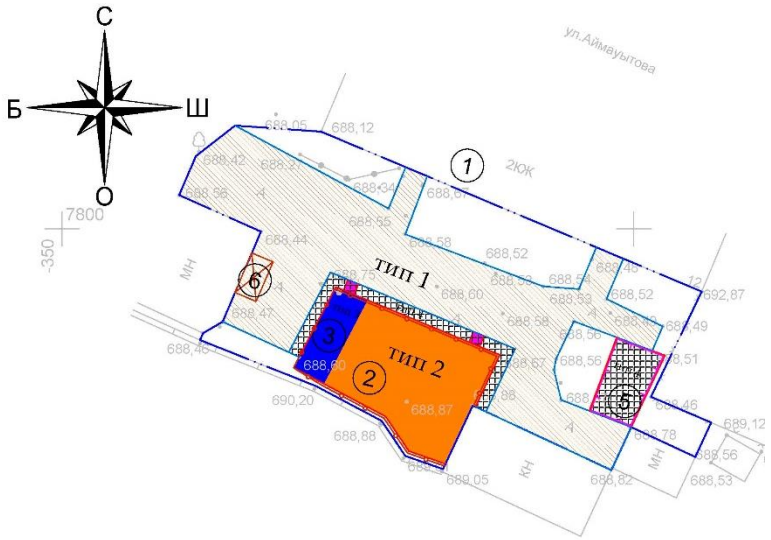
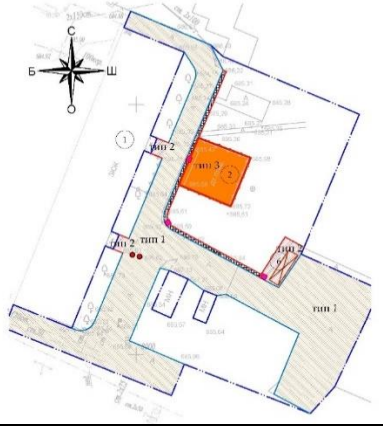
1. ул. Р.Зорге 10, ул. Толстого 3а

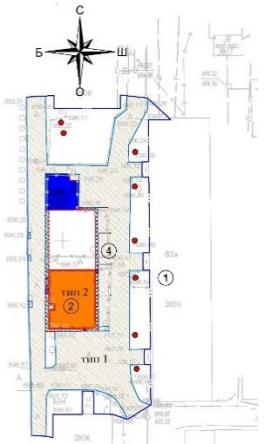
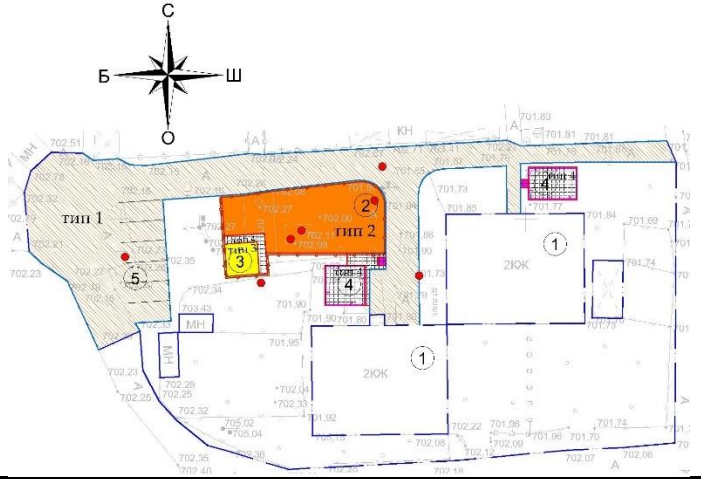
2. ул. Р.Зорге, 13	
3. ул. Р. Зорге 15,17	

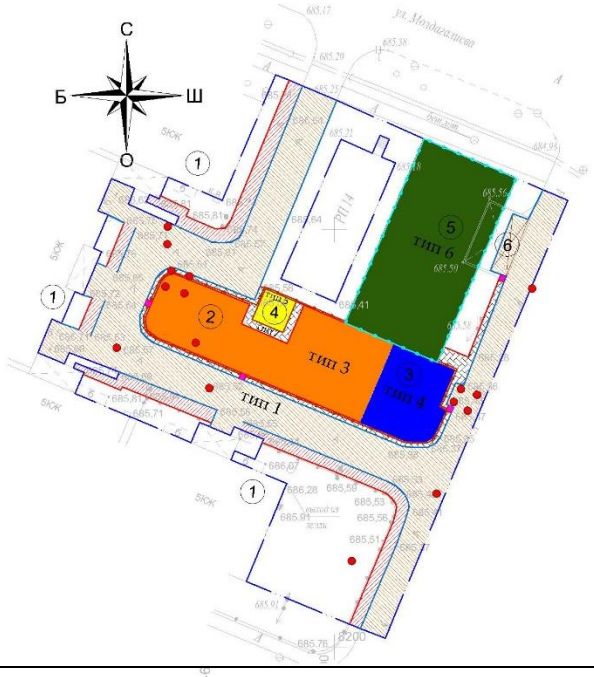
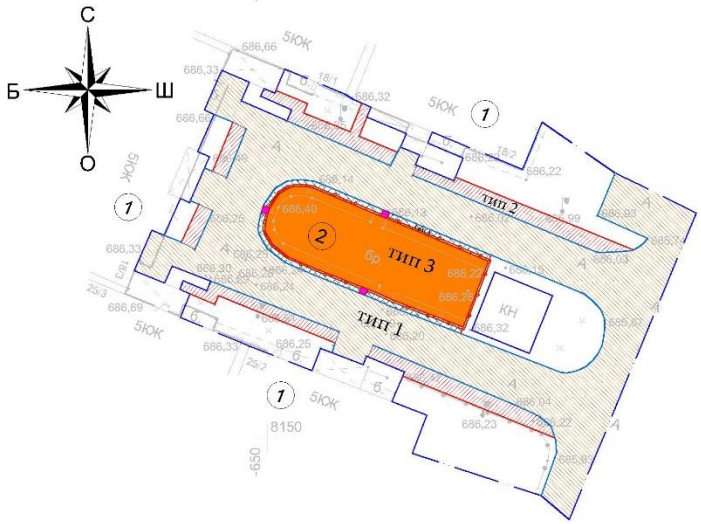
4. ул. Р. Зорге 8	
5. ул. Р. Зорге 8а, ул. Толстого 3	

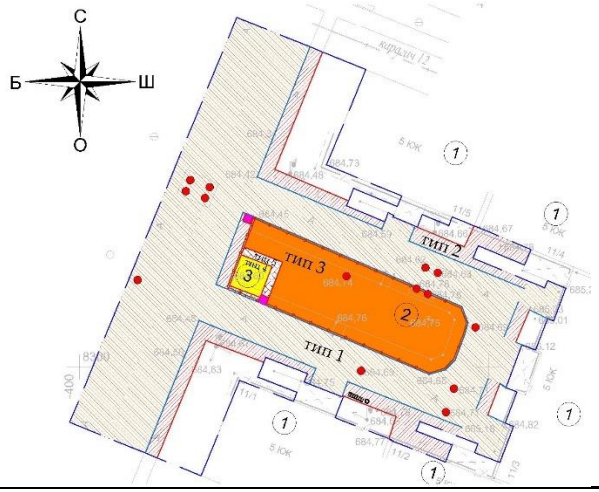
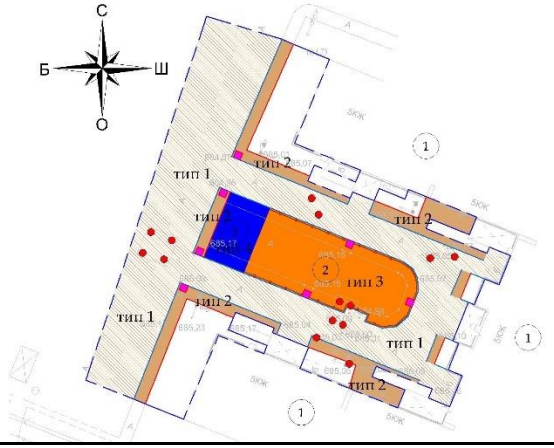
6. ул. Станкевича 27	
7. ул. Станкевича 29	

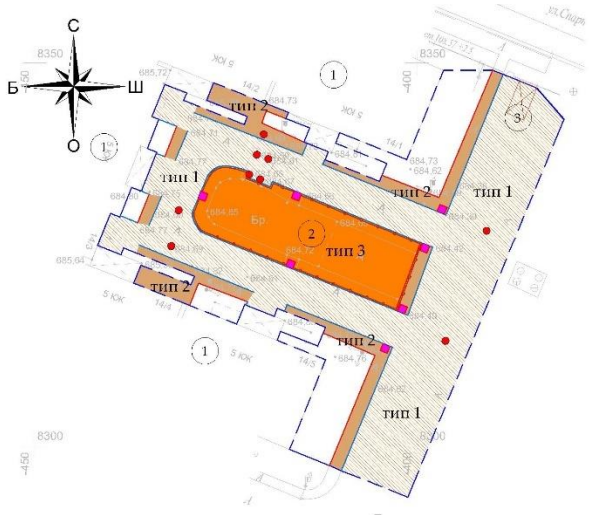
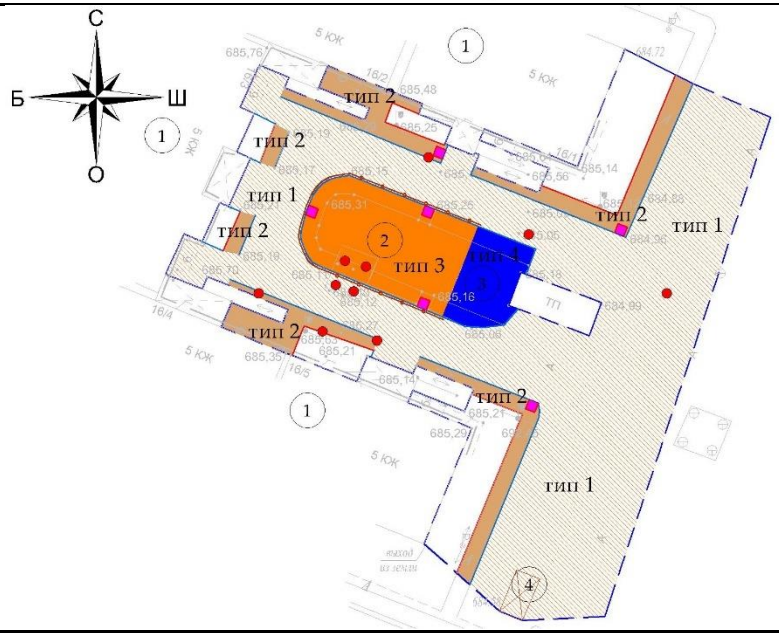
8. ул. Чернышевского 2	
9. ул. Чернышевского 3	

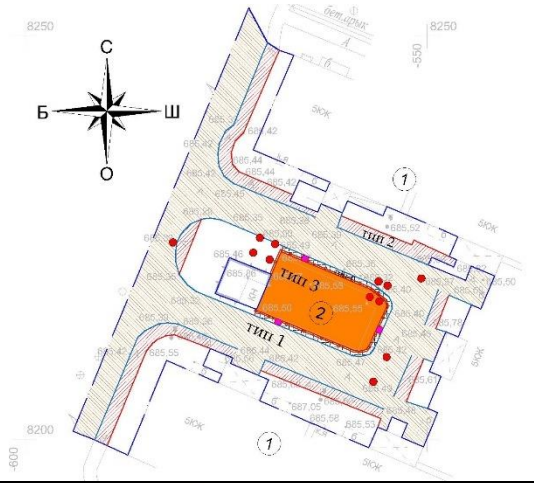
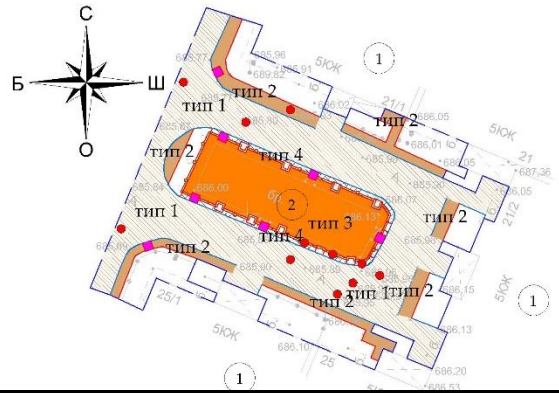
10. ул. Аймаутова 12	
11. ул. Акынова 30а	

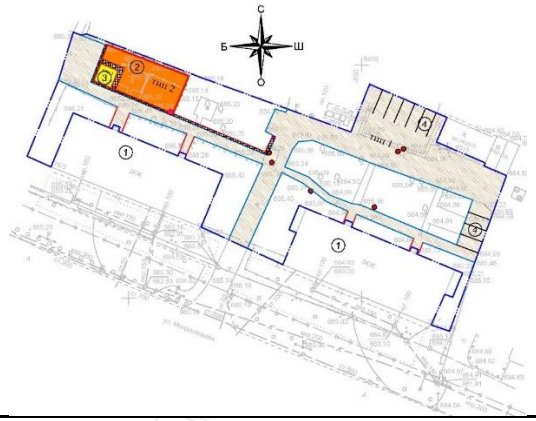
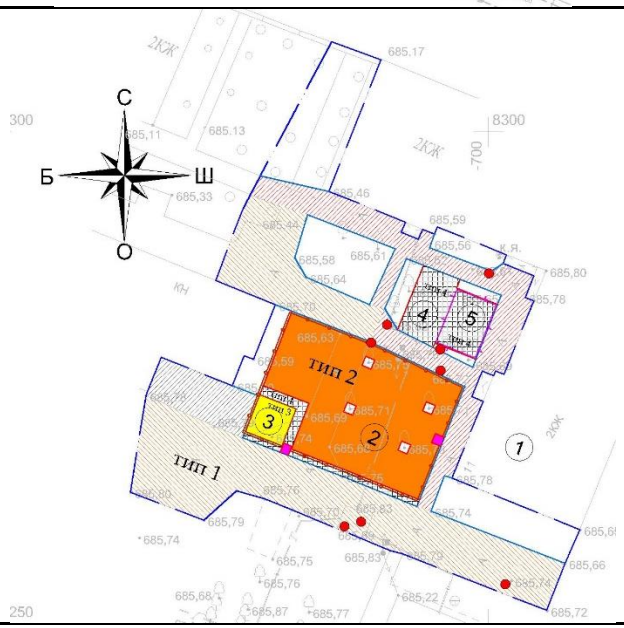
12. пр. Сейфуллина 62а	
13. пр. Сейфуллина 113, 115	

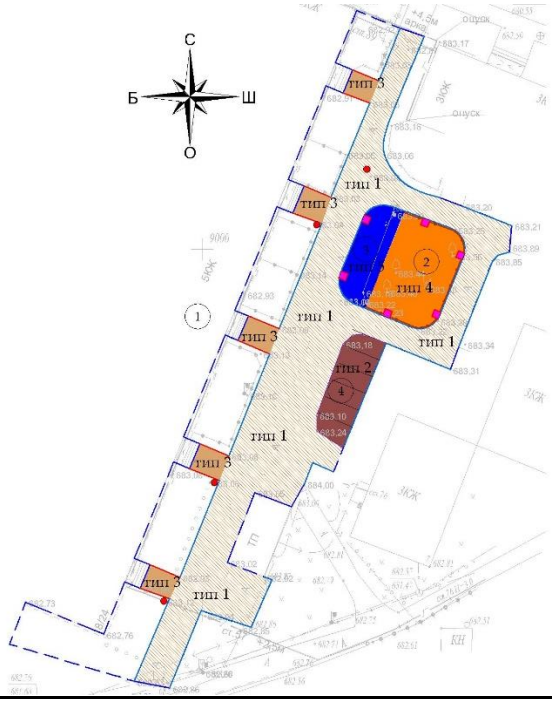
14. пр. Сейфуллина 14а, 16а, 16/1, 16/2	
15. пр. Сейфуллина 18/1, 18/2, 18/3, ул. Чернышевского 25/3, 25/2	

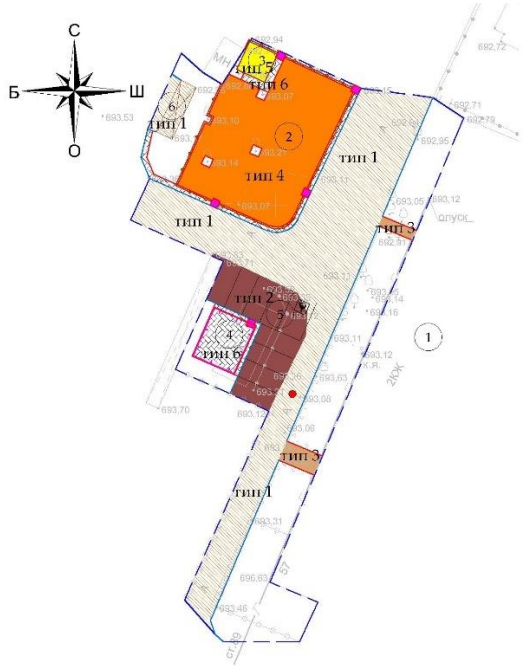
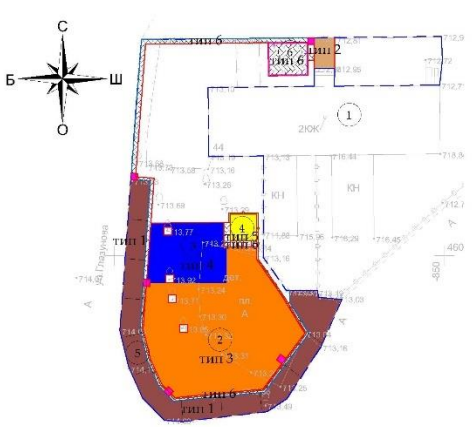
16. ул. Л. Толстого 11/1, 11/2, 11/3, 11/4, 11/5	
17. ул. Толстого 13/1, 13/2, 13/3, 13/4, 13/5	

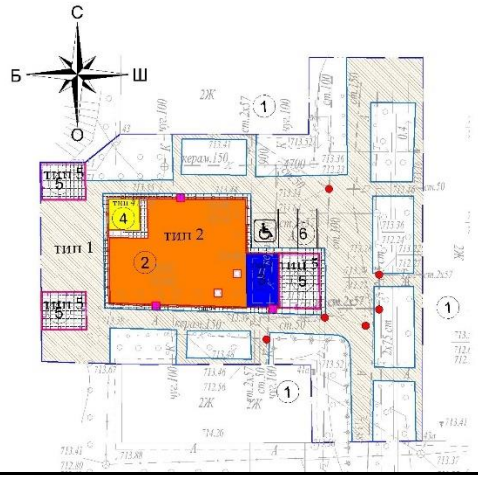
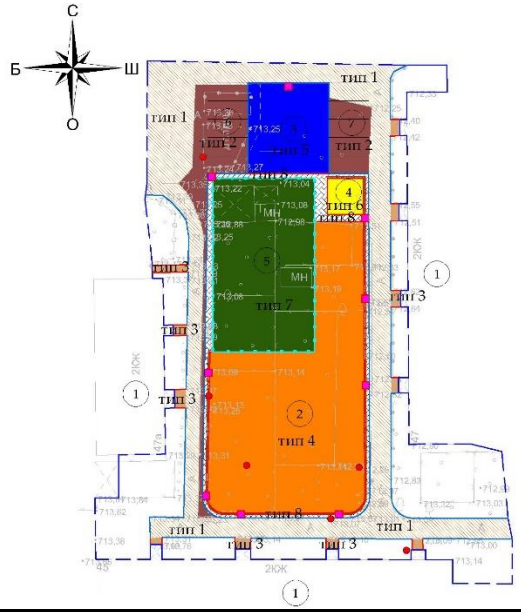
18. ул. Сауранбаева 14/1, 14/2, 14/3, 14/4, 14/5	
19. ул. Сауранбаева 16/1, 16/2, 16/3,16/4,16/5	

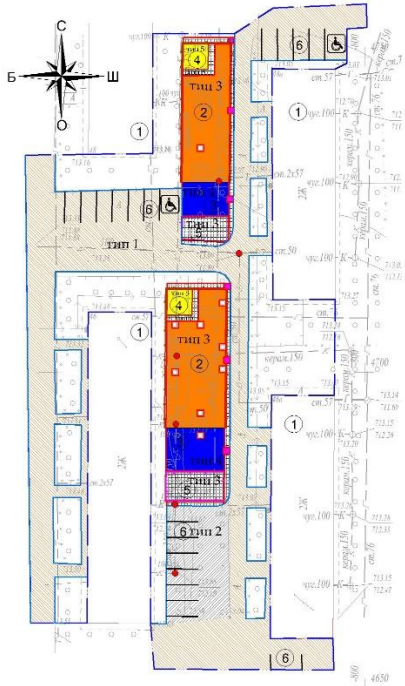
20. ул. Сауранбаева 19/1, 19/2,19/3, ул. Молдагалиева 28, 28/1	
21. ул. Чернышевского 25, 25/1, ул. Сауранбаева 21, 21/1, 21/2	

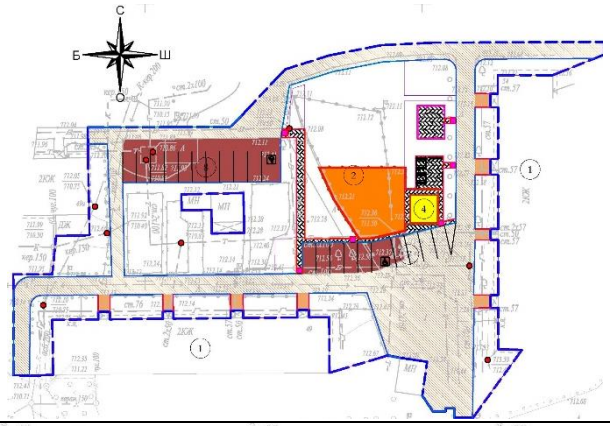
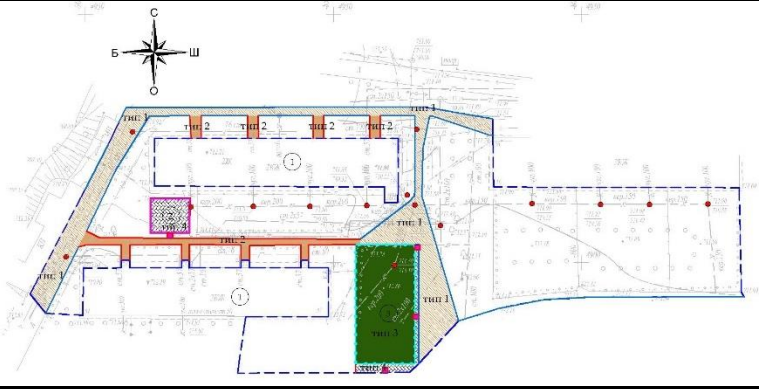
22. ул. Молдагалиева 33, 35	
23. пр. Сейфуллина 11	

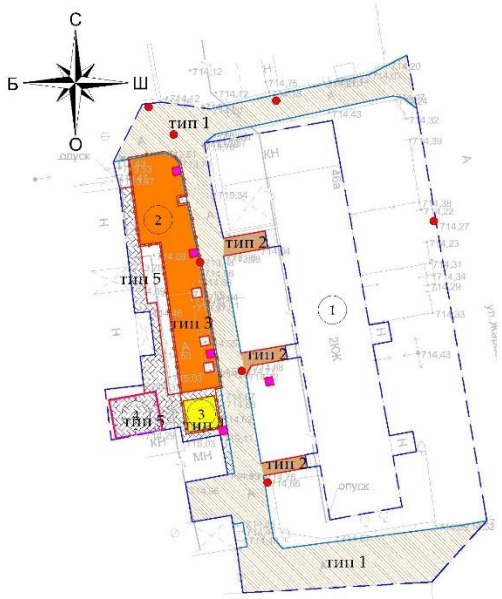
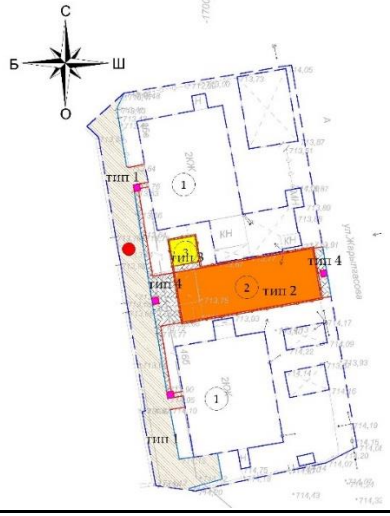
24. ул. Тынышбаева 24/ул. Белградская 8	

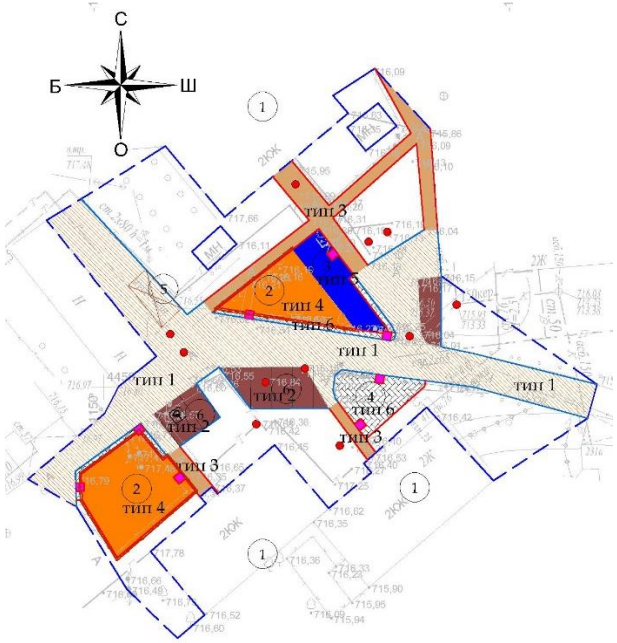
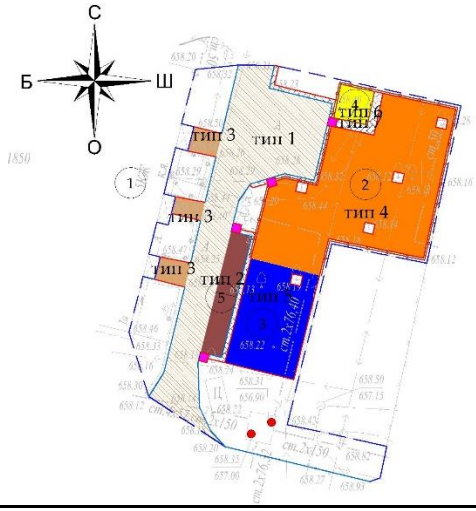
25. пр. Сейфуллина 57	
26. ул. Глазунова 44	

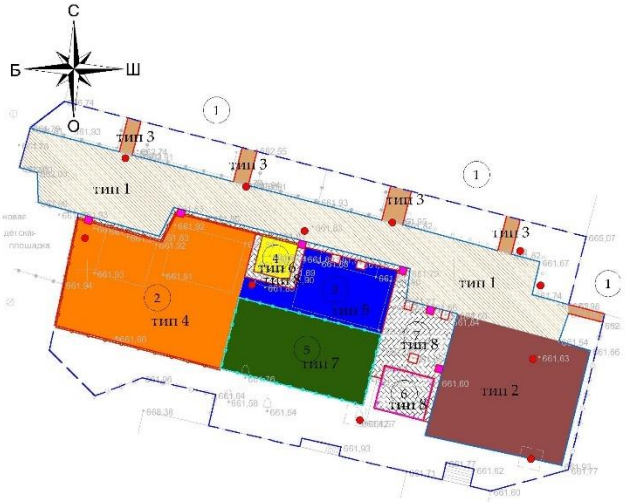
27. ул. Глазунова 41а, 43, 43а	
28. ул. Глазунова 45, 47, 47а	

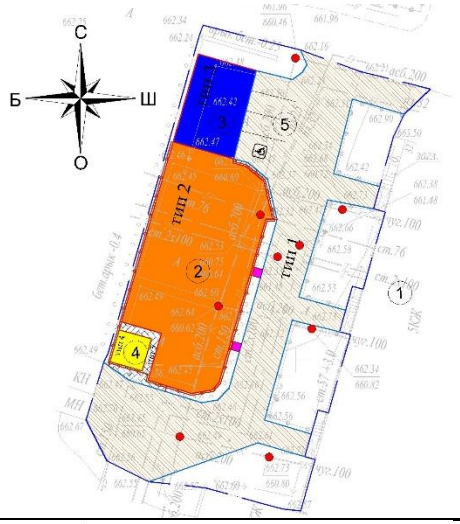
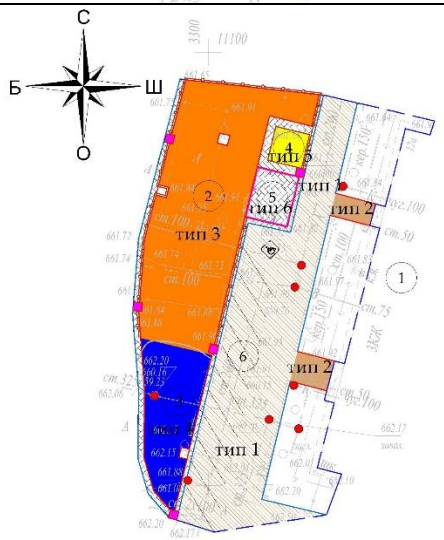
29. ул. Глазунова 46, 46а, 48а	
30. ул. Глазунова 48, 50, 52, ул. Успенского 81	

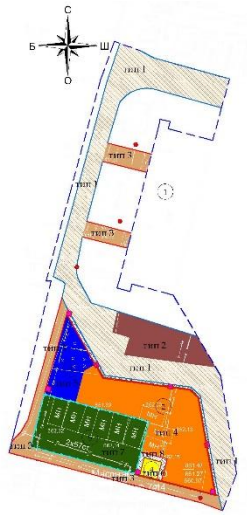
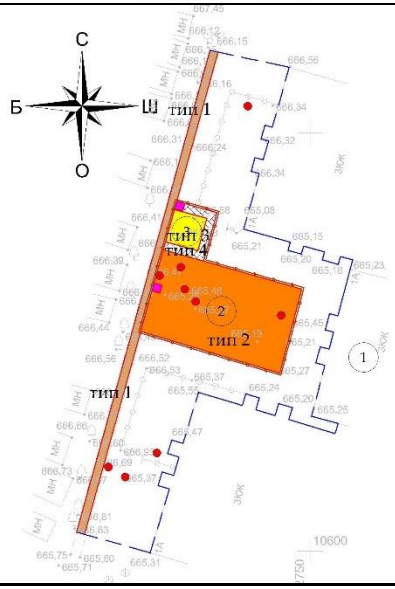
31. ул. Глазунова 49, 54	
32. ул. Глазунова 51, 53, 56	

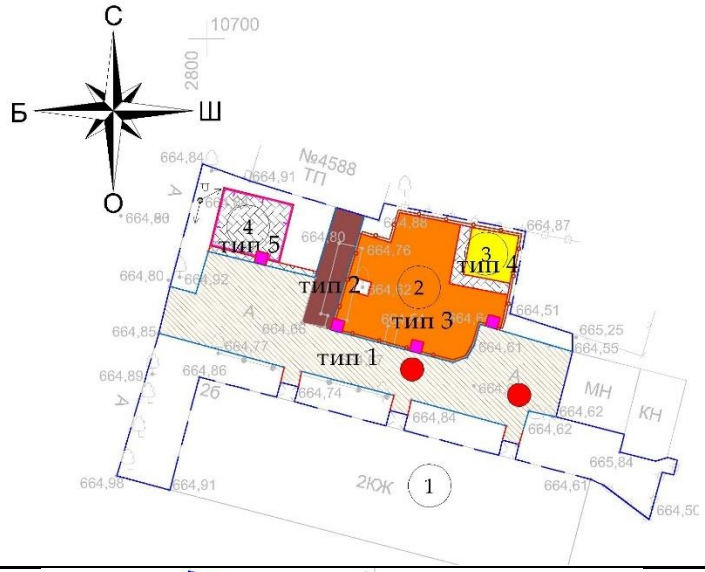
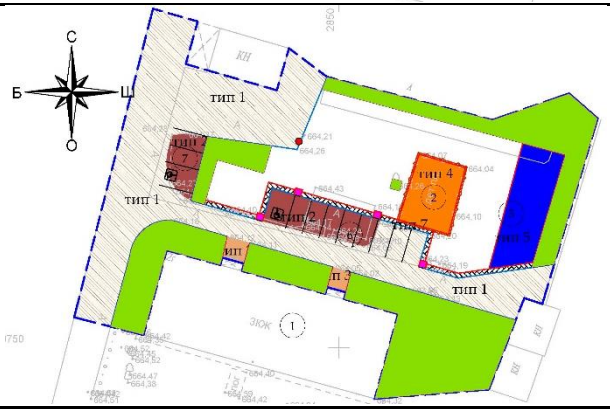
33. ул. Жарылгасова 46а	
34. ул. Жарылгасова 46б, 46в	

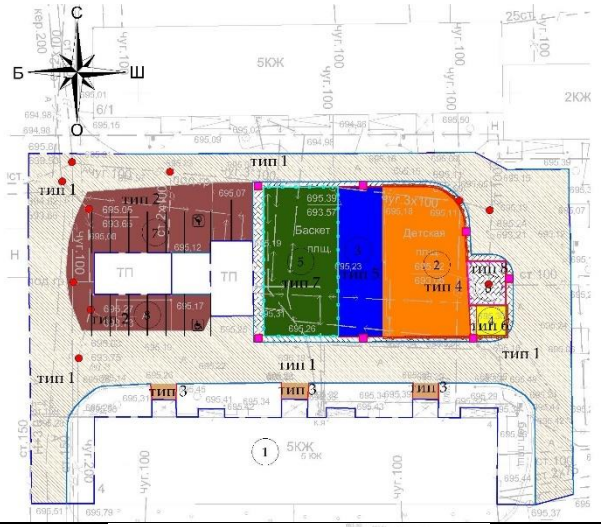
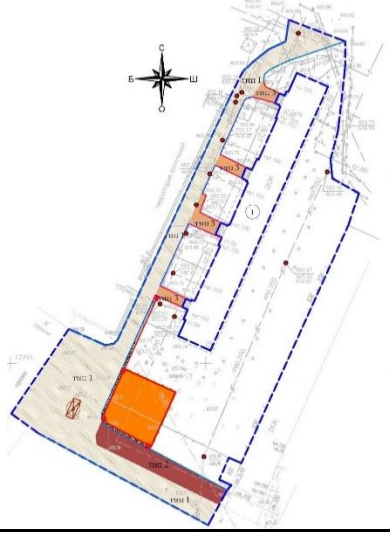
35. ул. Успенского 39, 41, 52	
36. мкр. Жулдыз-1, 1а	

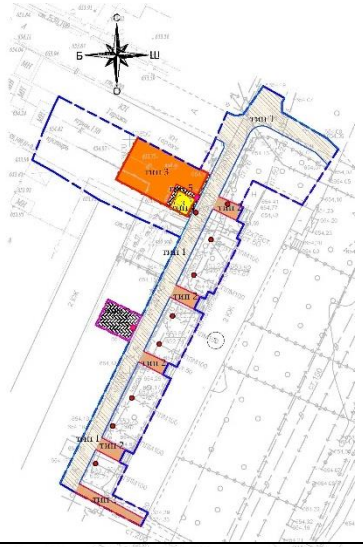
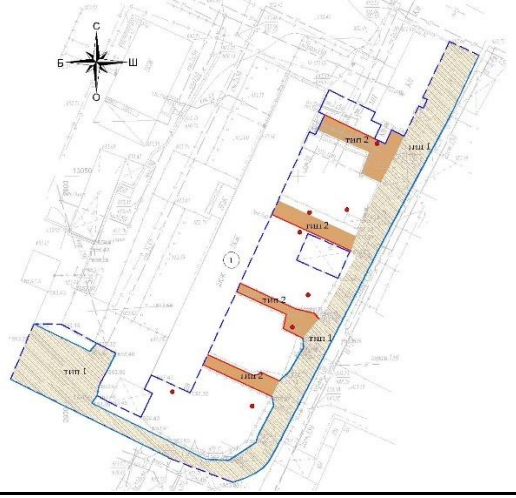
37. мкр. «Жулдыз-1» 17в	
38. мкр. «Жулдыз-2» 39б, 39в, 39г	

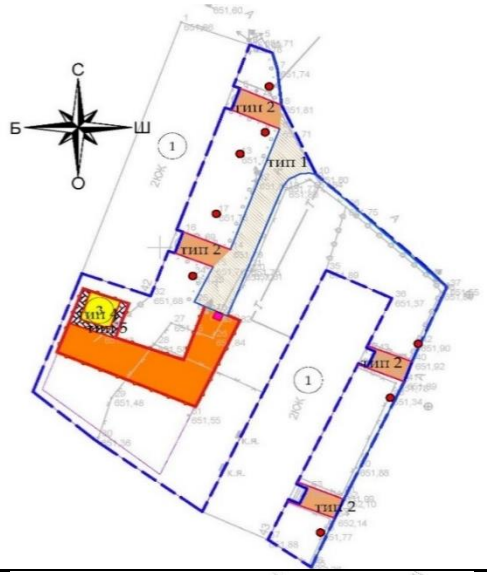
39. ул. Дунентаева 32	
40. ул. Дунентаева 12а	

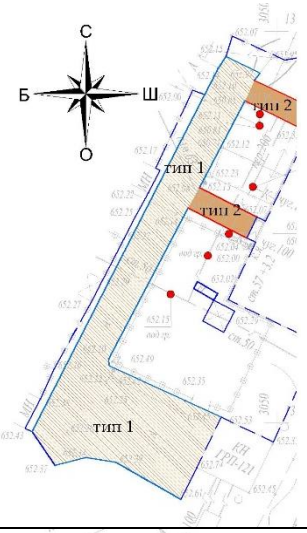
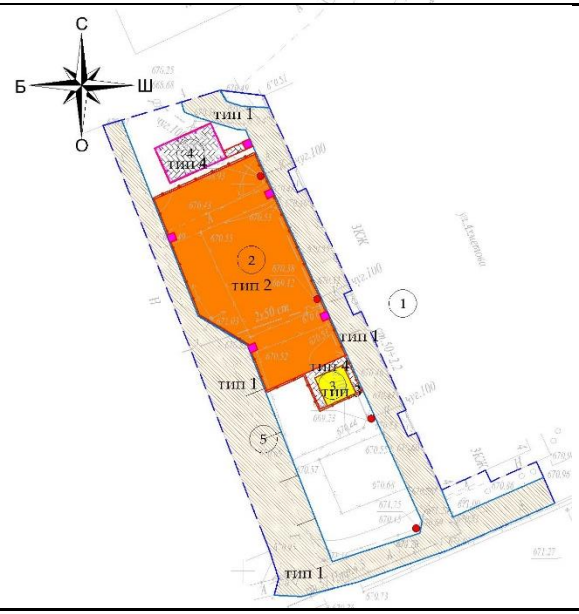
41. ул. Дунентаева 18а	
42. ул. Дунентаева 1а	

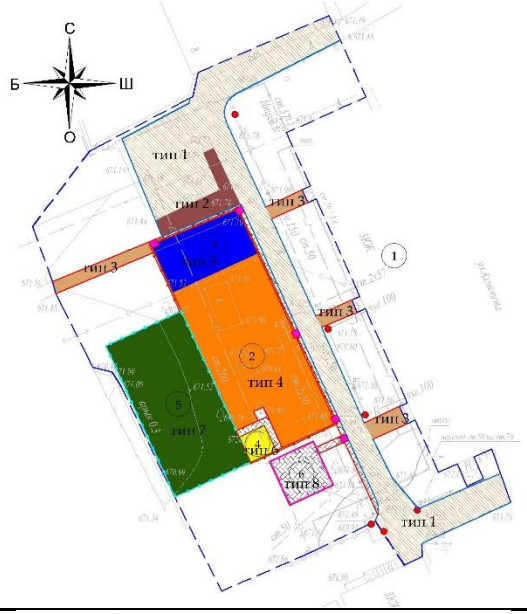
43. ул. Дунентаева 2б	
44. ул. Дунентаева 2г	

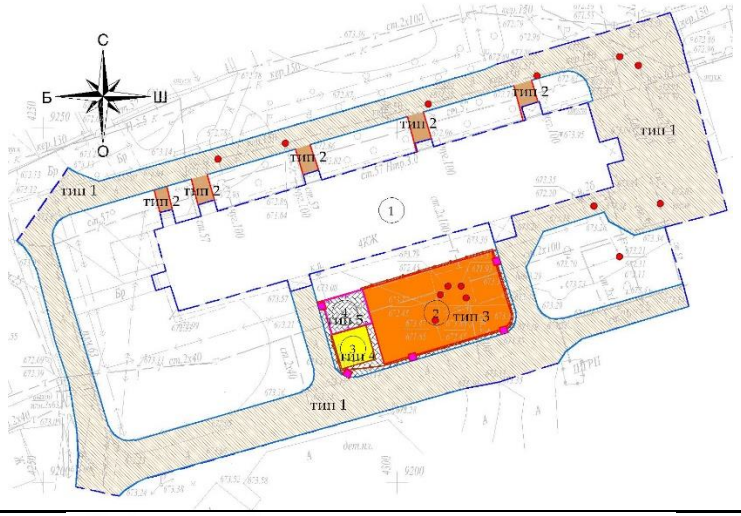
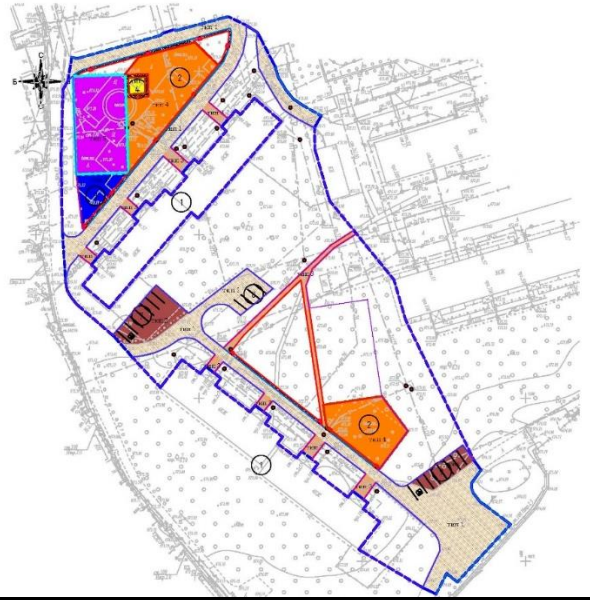
45. ул. Каракумская 4	
46. 13 военный городок 19	

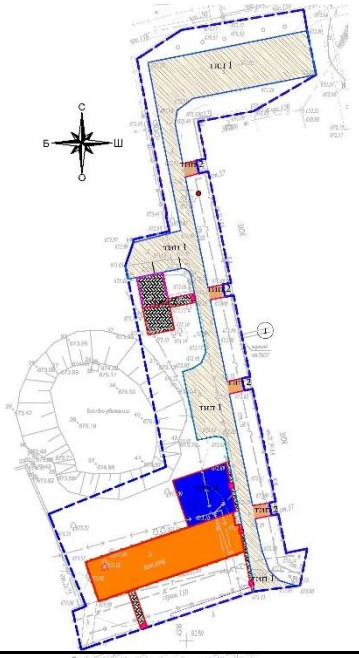
47. 13 военный городок 20	
48. 13 военный городок 28	

49. 13 военный городок 42, 43	
50. 13 военный городок 46	

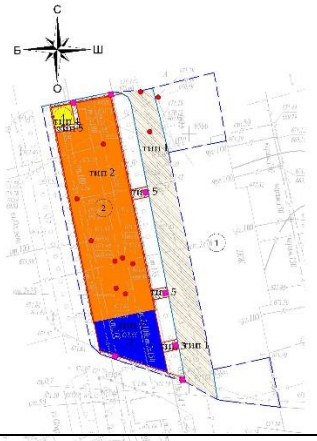
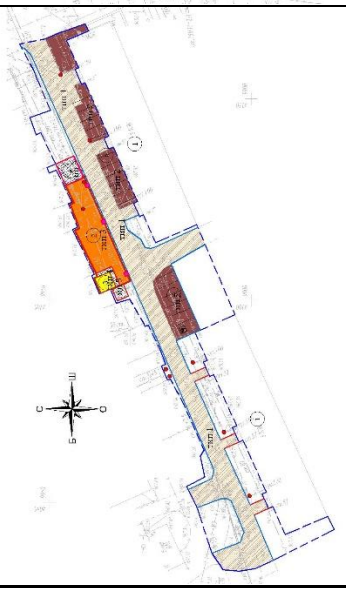
51. 13 военный городок 6	
52. ул. Ахметова 4	

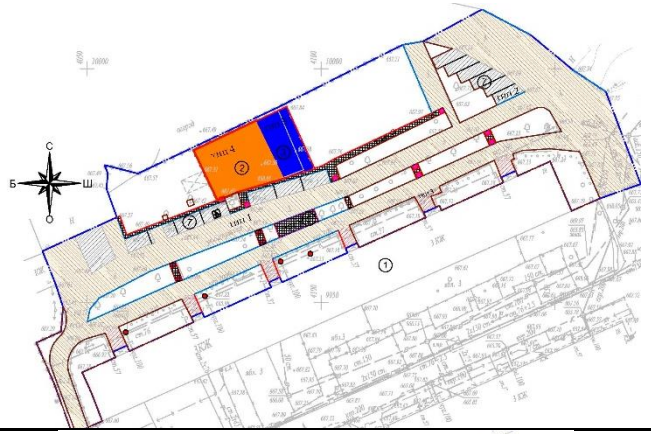
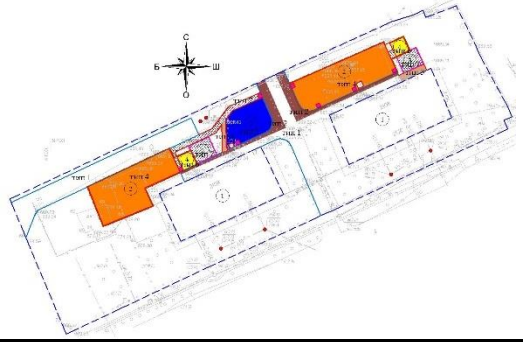
53. ул. Ахметова 6	
54. ул. Ахметова 10	

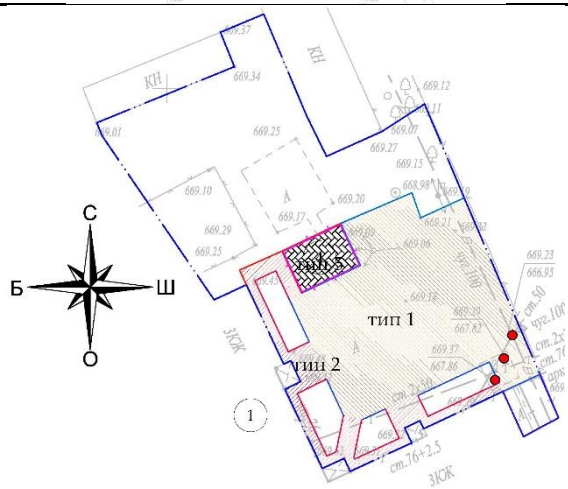
55. ул. Огарева 2б	
56. ул. Огарева 2/1, 2/4	

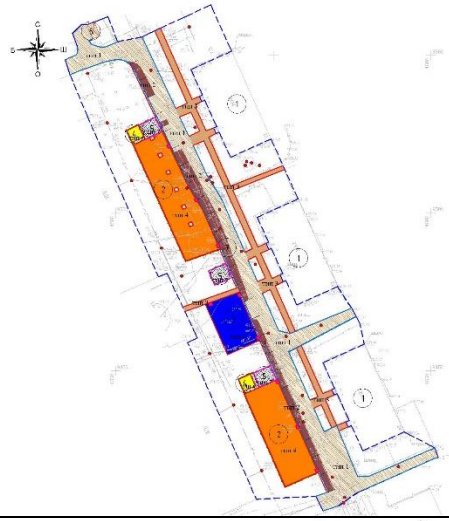
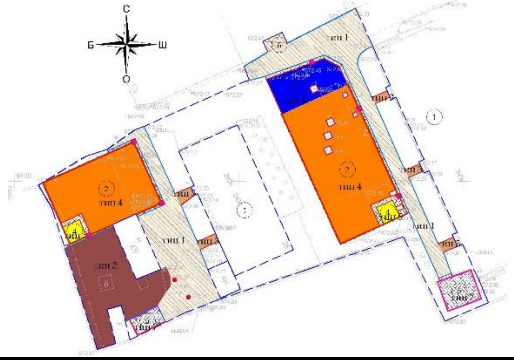
57. ул. Огарева 4б	
58. ул. Огарева 7,9, ул. Майлина 36	

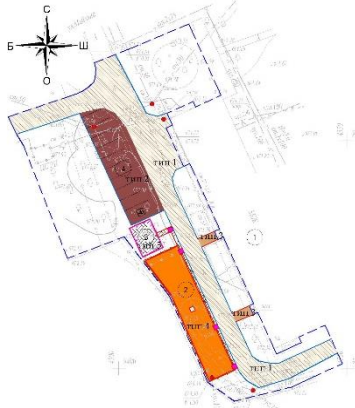
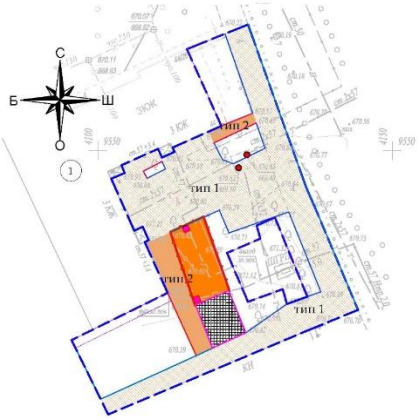
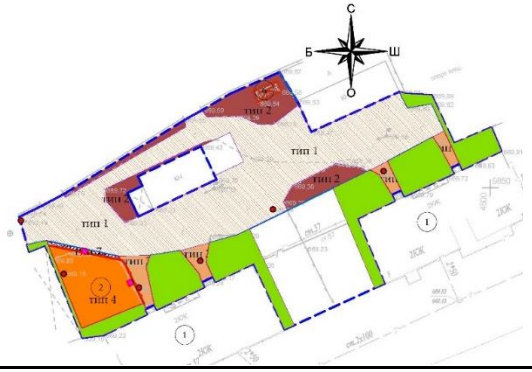
59. ул. Огарева 1а, 3	
60. ул. Огарева 2в, 2г, 2д	

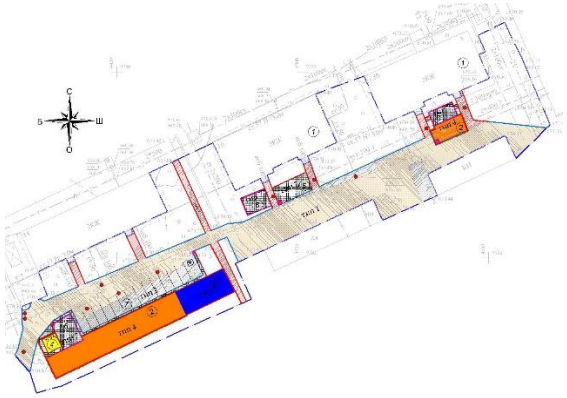
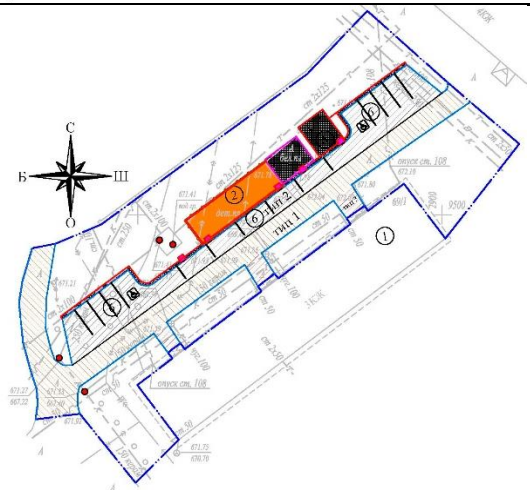
61. ул. Огарева 5	
62. ул. Огарева 18, 18а	

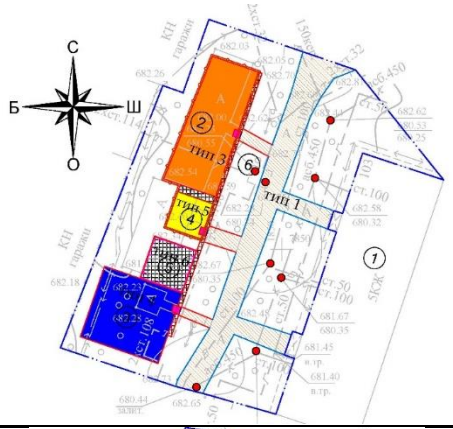
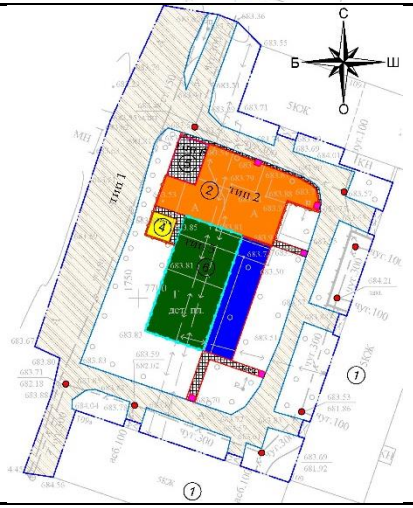
63. ул. Огарева 20	
64. ул. Майлина 15, 17	

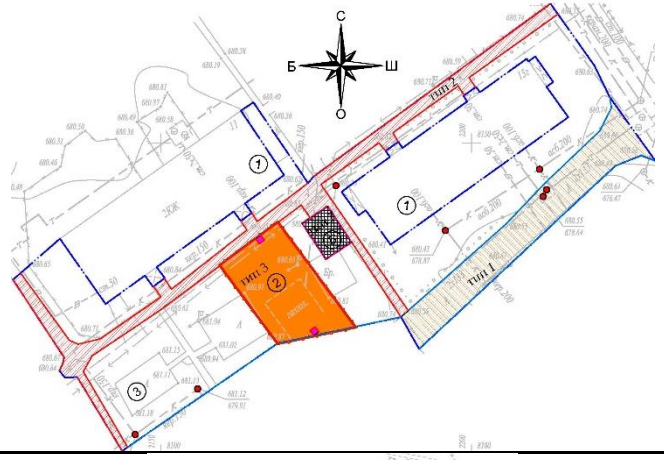
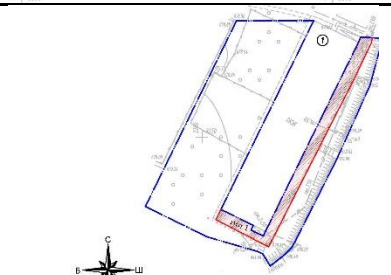
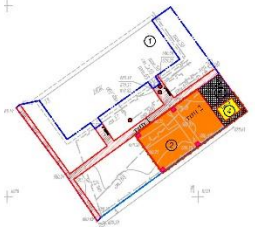
65. ул. Майлина 16, 18	
66. ул. Майлина 19	

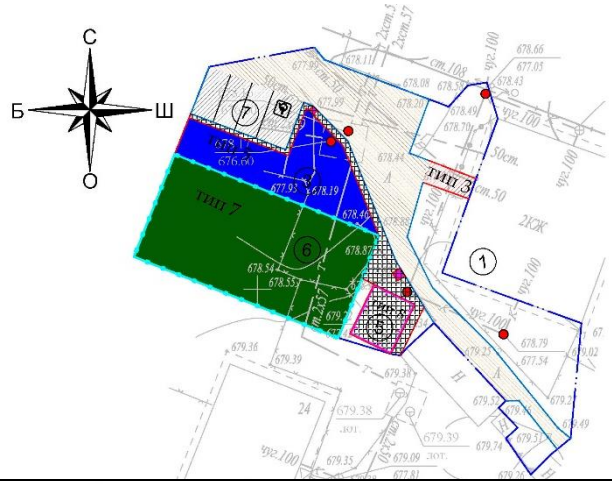
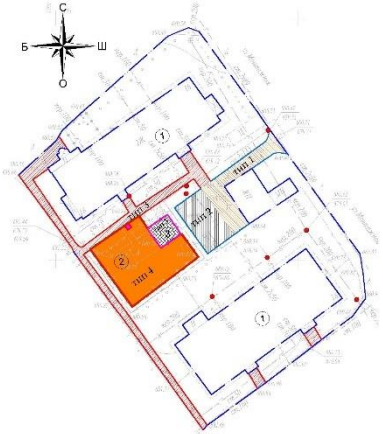
67. ул. Майлина 20, 22, 24	
68. ул. Майлина 26, ул. Ахметова 12	

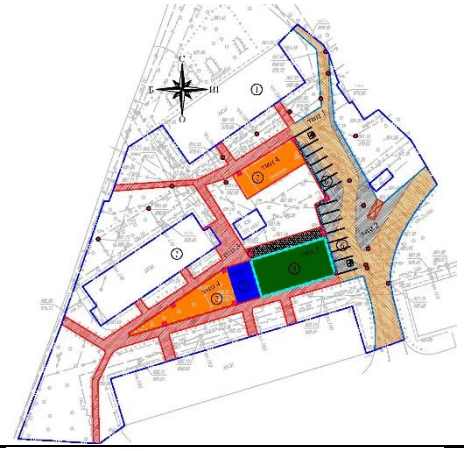
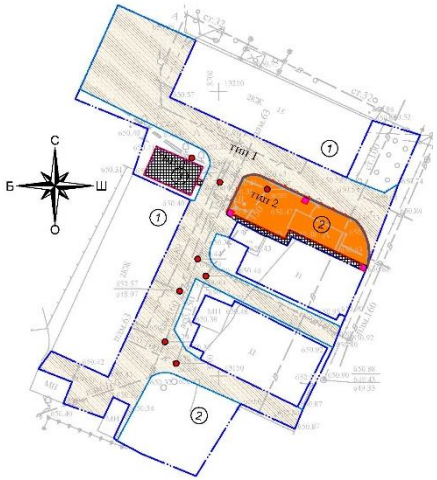
69. ул. Майлина 28	
70. ул. Майлина 44	
71. ул. Майлина 5,7	

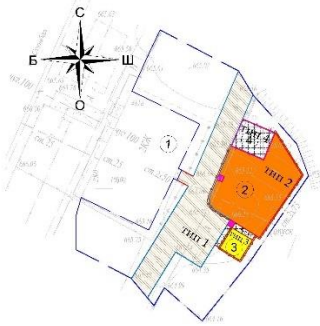
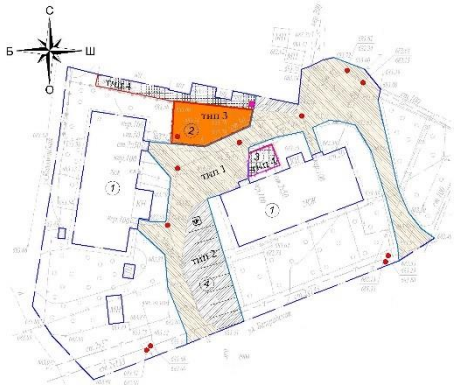
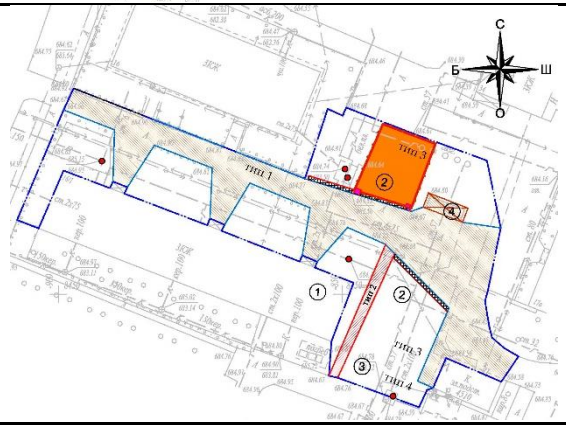
72. ул. Майлина 8, 10, 14	
73. ул. Майлина 69/1	

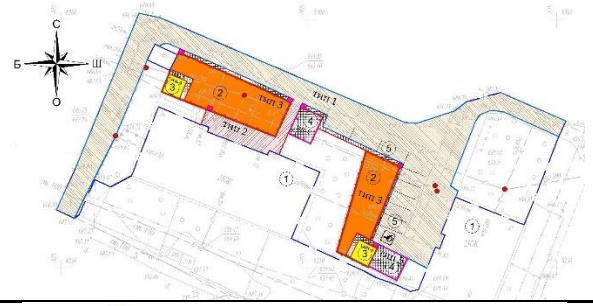
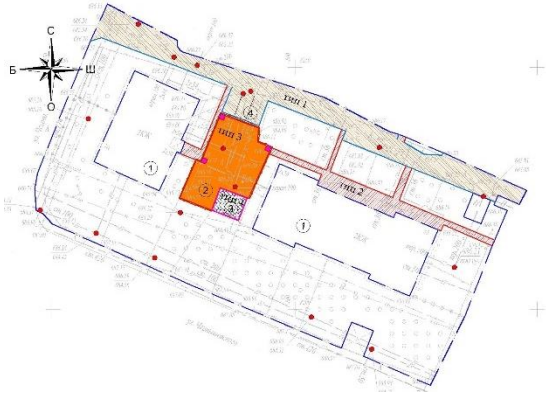
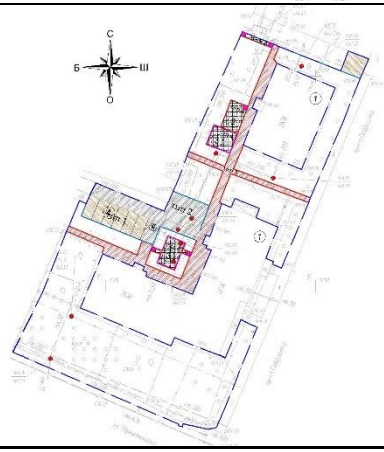
74. ул. Майлина 103	
75. ул. Майлина, 109а	
76. ул. Монтажная 11, 15г	

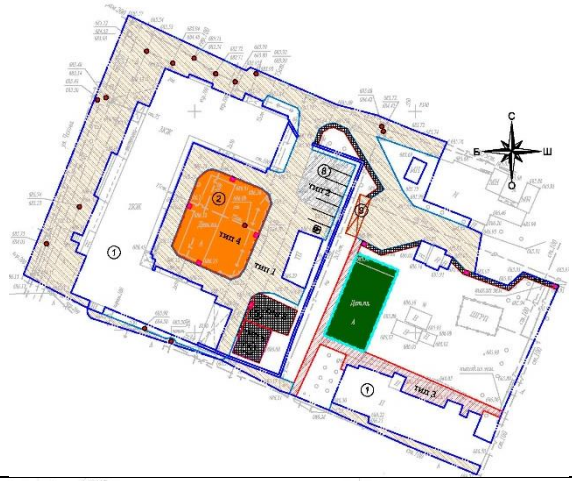
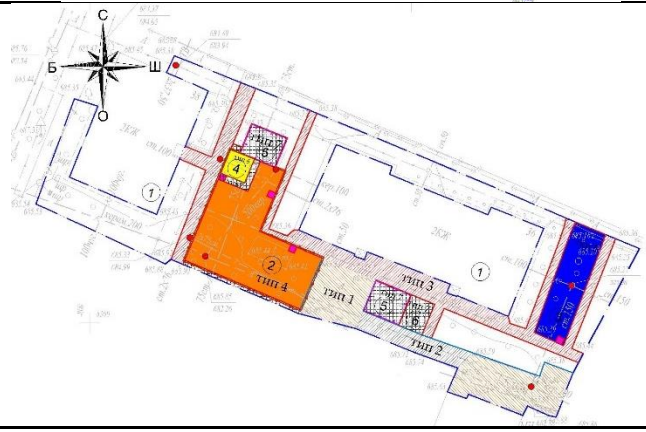
	
77. Монтажная 13, 13а	 

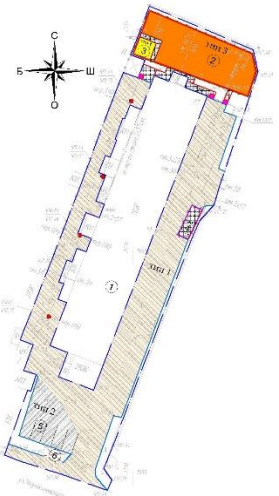
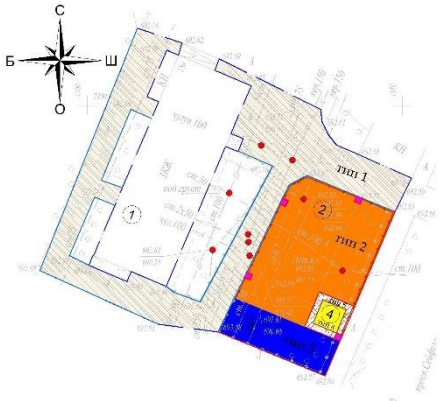
78. ул. Монтажная 15а	
79. ул. Монтажная 15б, 15	
80. ул. Монтажная 16, 18	

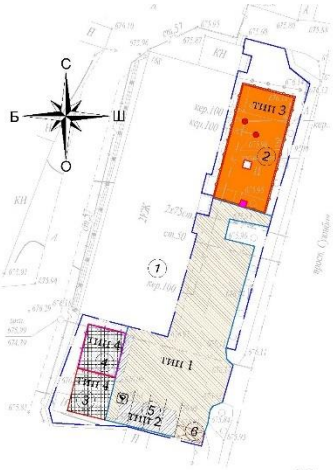
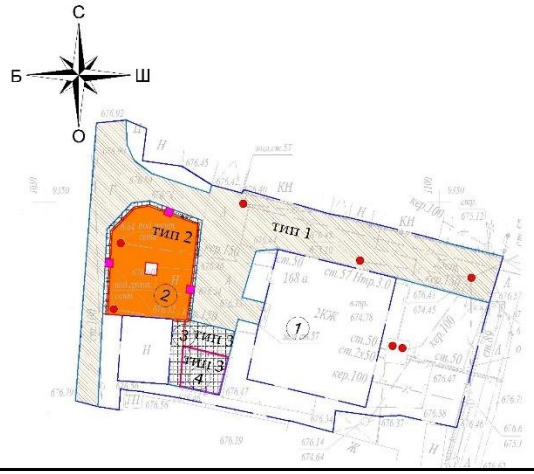
81. ул. Монтажная 1, 3, 6	
82. ул. СМУ 14, 15	

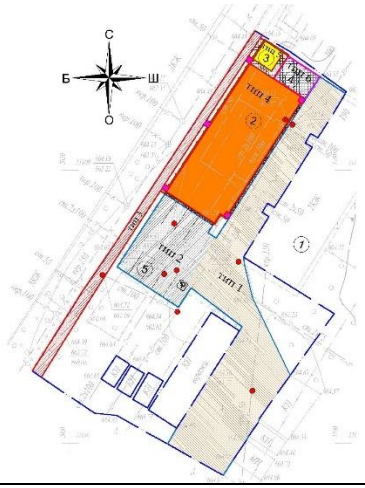
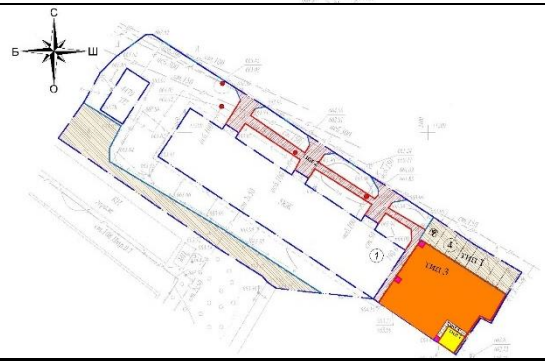
83. пр. Суюнбая 481а	
84. ул. Белградская 9,9а	
85. ул. Щербакова 16/1	

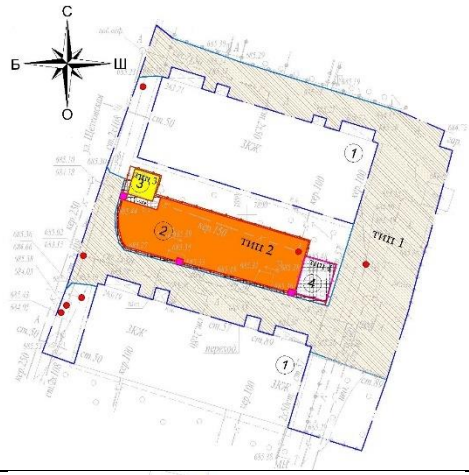
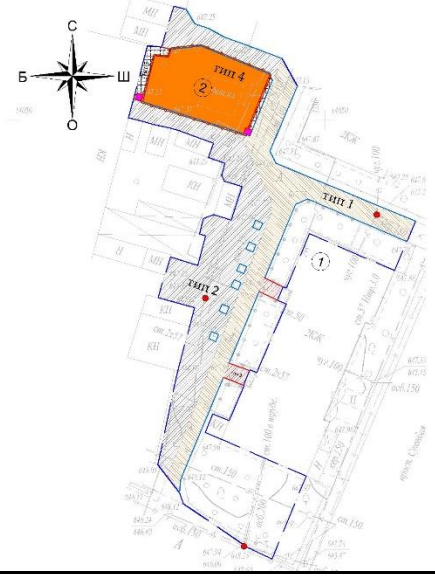
86. ул. Чернышевского 39, ул. Чехова 23	
87. ул. Чернышевского 33, 35	
88. пр. Сейфуллина 13, 15	

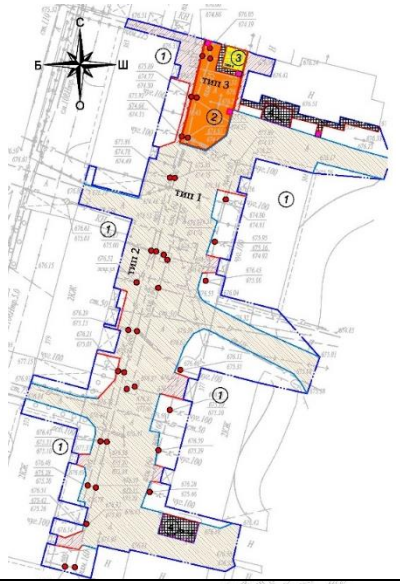
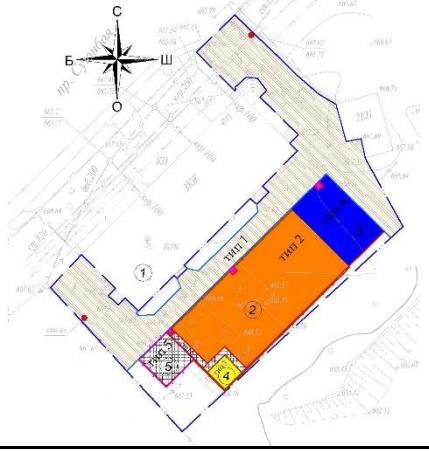
89. ул. Чехова 20а	
90. ул. Молдагалиева 36, 38	

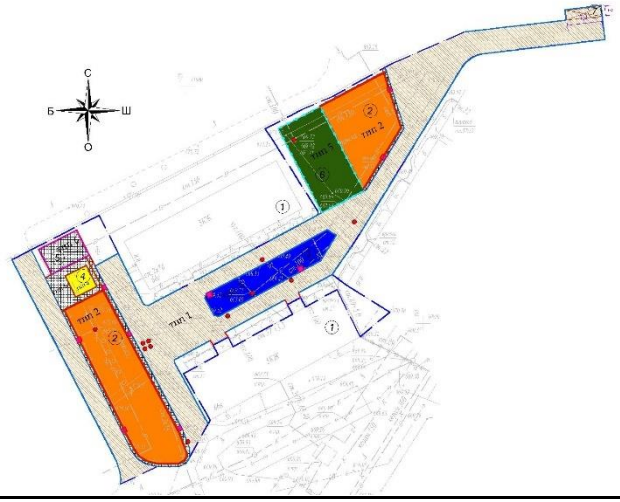
91. ул. Чернышевского 47	
92. пр. Сейфуллина 55а	

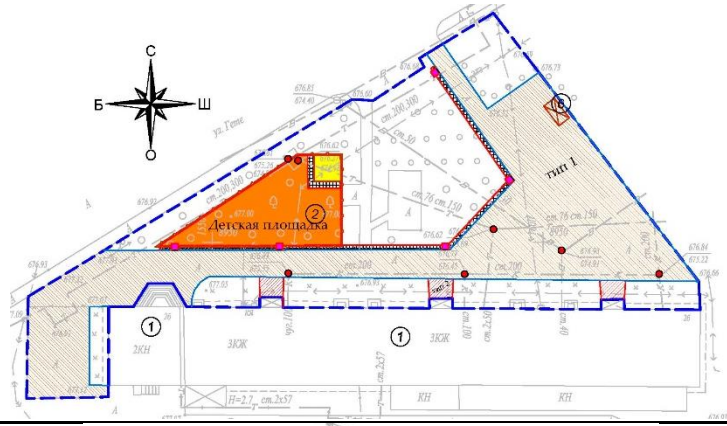
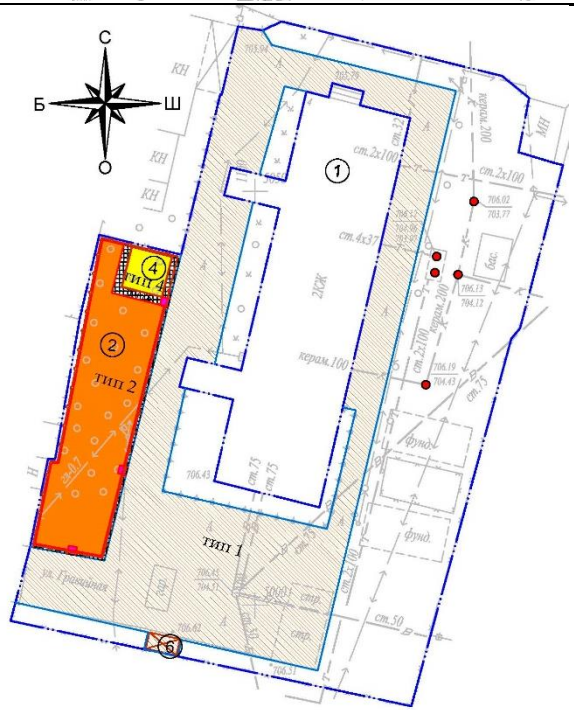
93. пр. Суюнбая 168	
94. пр. Суюнбая 168а	

95. пр. Суюнбая 190	
96. пр. Суюнбая 190б	

97. пр. Суюнбая 263/19, 263/21	
98. пр. Суюнбая 298	

99. пр. Суюнбая 375, 377, 379, 381, 383	
100. пр. Суюнбая 473	

101.	ул. Староэлеваторская 17, 18	
102.	ул. Спасская 66в	

103. ул. 2-ая Заславская 2б	
104. ул. Гравийная 4.	
Количество проектируемых дворов: 150	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2 кв. 2019 года 4 722,622 млрд. тг

	в том числе СМР 3019,067 млрд. тг оборудование 1023,749 млрд. тг тыс.тг Продолжительность строительства: 7 месяцев

Дополнительные сведения, в том числе:

- назначение объекта: благоустройство дворов для обеспечения возможности местным жителям прогулок на детских площадках, площадках отдыха, а также занятия спортом на спортивных площадках.

- состав проекта (рабочего проекта):

Том 1
Книга 1 Пояснительная записка (ПЗ)
Книга 2 Паспорт проекта (ПП)
Книга 3 Проект организации строительства (ПОС)
Том 2 Графические материалы
Альбом 1. Эскизный проект (ЭП)
Альбом 2. Генеральный план (ГП)
Альбом малых архитектурных форм
Альбом 3. Наружные сети электроосвещения 0,4 кВ (ЭН)
Том 3. Книга 1 Сметная документация (СД)
Том 3. Книга 2. Перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций. Выбранный вариант
Том 3. Книга 3. Перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций. Альтернативный вариант
Том 4. Книга 1. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)

- сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района и площадки:

Сведения о климатических, инженерно-геологических условиях района:
Климат г. Алматы - резко континентальный, с жарким летом и достаточно суровой зимой.
Абсолютная максимальная температура теплого периода составляет +430С.
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца 12,10С.
Абсолютная минимальная температура холодного периода достигает -(-43)0С.
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца -9,80С.
Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца составляет 45%, а холодного месяца - 75%. В течение суток происходит суточная горно-долинная циркуляция воздуха, днем теплый воздух из предгорий поднимается вверх, а ночью прохладный горный воздух спускается вниз. Зимние оттепели связаны с влажными теплыми массами воздуха с юга. Обычно они сопровождаются гололедными явлениями и обильными снегопадами.
Нормативная глубина промерзания насыпных грунтов - 1,36 м, суглинков - 0,92 м.
Количество осадков в год 616 мм, в том числе, за ноябрь-март 213 мм, за апрель-октябрь - 403 мм.
Толщина снежного покрова 49 см.
Сейсмичность района - 9 баллов.
В соответствии с СНиП РК 2.04-01-2017 (строительная климатология) III район, подрайон В (по ГОСТ 16350-80 район II).

- основные конструктивные решения

Технические параметры приняты в соответствии с нормами СН РК 3.01-01-2013* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов».
Функциональное назначение капитального ремонта дворовых территорий - благоустройство дворов для обеспечения возможности местным жителям прогулок на детских площадках, площадках отдыха, а также занятия спортом на спортивных площадках.

Проектной документацией предусмотрены следующие типы покрытий:
- покрытие проездов, стоянок - из плотного мелкозернистого асфальтобетона, тип В марки II. Осуществляется восстановление асфальтобетонного покрытия на существующее основание проездов.
- покрытие площадок для тихого отдыха взрослых, бельевых площадок, тротуаров с брусчатым покрытием из тротуарной плитки толщиной 60мм по вновь устраиваемому основанию.
- покрытие универсальных спортивных, воркаут площадок, гимнастических площадок, а также детских игровых площадок из специального резинового покрытия толщиной до 10мм. Нанесение и смешивание резиновой крошки при устройстве покрытия детских игровых и спортивных площадок выполнить механизированным способом, т.е. при помощи машин с техническими характеристиками согласно проекту организации строительства.
- покрытие мини-футбольного поля из искусственной травы с соединительной лентой и полосой разметки под площадку мини-футбола по основанию, предусмотренному соответствующим конструктивом в рабочем проекте «Генеральный план». Вчесывание резинового гранулята в ворс, а также засыпку песка кварцевого необходимо выполнить при помощи машин с техническими характеристиками согласно проекту организации строительства.
Проектом предусмотрено наружное освещение дворовых территорий с использованием энергосберегающих светильников LED марки GALAD Победа ББ-60-К/К50. Светильники устанавливаются на металлических оцинкованных опорах вдоль проезжей части дворовых территорий, с учетом освещения детских игровых и спортивных площадок.
Подключение проектируемых сетей освещения дворовых территорий предусмотрено от ближайших действующих линий наружного освещения согласно техническим условиям.
Объект отнесен к технически несложным объектам II (нормального) уровня ответственности.
- перечень основных объектов, входящих в состав технологической системы, их основные характеристики:
1. Генеральный план;
Альбом малых архитектурных форм;
2. Наружные сети электроосвещения;
Паспорт проекта;
Проект организации строительства;
Сметная документация.

Реабилитационный управляющий Кайназаров М.Д. _____МП

ГИП Байжигитова А.С. _____

15.01.2018г.