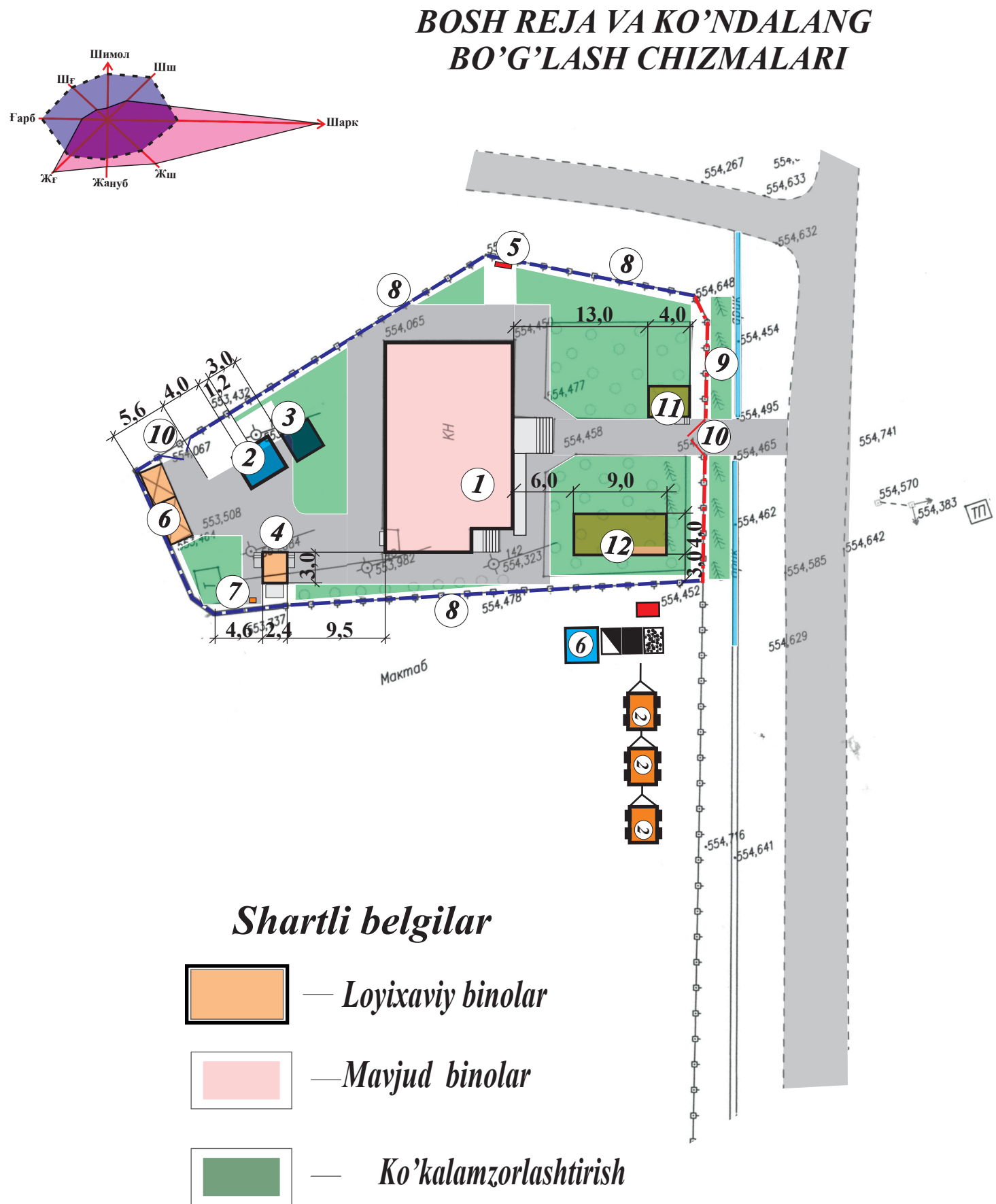




Техника безопасности и пожарная профилактика

Вопросы охраны труда в проекте организации строительства разработаны с учетом требований КМК 3.01.02.00. Производство строительно-монтажных работ последовательно строительства объектов как в подготовительный, так в основной период (организации строитель-ной площадки, участков работ в рабочих мест) осуществляется с обеспечением безопасности труда работающих на всех этапов выполнения работ.

Опасные зоны вблизи строящегося здания (от падения предметов) , вблизи перемещения и работы кранов, машин и оборудования вблизи от неогражденных перепадов по высоте на 1,3 и более в местах, где содержатся вредные вещества в концентрациях выше предельно допустимых или воздействует шум, вибрация, интенсивность вышепредельно допустимой, в местах постоянного расположения электросварки обозначают знаками безопасности и предупредительными надписями по Гост 12.4.026-76 ограждаю защитно-охранными, защитными сигнальными инвентарными ограждениями по Гост 260407-78 в границах определенных КМК 3.01.02.00.

Для предотвращения падения людей с высоты при возведении зданий и сооружений использует временные ограждения по Гост 12.4.059-78 или предохранительные пояса по Гост 12.4.089-80.Скорость движения автотранспорта по утвержденной схеме на строитель-ной площадке вблизи мостпроизводства работ и на поворотах не должна провещать 5 км / час, не прямых участках 10 км / час.

Ширина проходов к рабочим местам и на рабочих местах принята 0,6 м , в высота подходов по свету 1,8 , проходы с уклоном более оборудуются трапами с ограждениями. Применение на рабочих местах лакокрасочных, изоляционных, отделочных и других материалов, выделяющих взрывоопасные или вредные вещества предусмотрено в количестве, непресыщающих сменной потребности.

Пожарная безопасности обеспечивается по Гост 12.1.004-76 и правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ КМК 3.01.02.00.

Таблица объемов работ на временные здания и сооружения

Наименование	Е.и.	К-во
1. Временные ограждения	м	221,0
2. Вагончики УТС-420	шт.	3,0
3. Временные откр.произ. Складские площадки	м2	270,0
4. Кран К-161, К-52,	шт.	1
5. Временная электросеть	м.	185,0
6. Временный водопровод (привозной) м3		15,0
7. Кран водопроводный	шт.	---
8. Ворота в ограждении	шт	2
9. Сварочный аппарат	шт.	1
10. Временный кухня	шт.	1

Производственные указания

Стройгенплан составлен на период возведения здания.На стройгенплане решены следующие вопросы:

- размещение временных зданий и сооружений, а также временных дорог и коммуникаций.

Стройгенплан составлен с учетом норм и правил по технике безопасности.

Застройку осуществлять в две периода:

- подготовительный
- основной

К подготовительному периоду относятся отвод участка, устройство инженерных сетей. К работам основного периода относятся устройство зданий, комплекс после монтажных работ, благоустройство. Монтажные работы вести краном.

Электроснабжение площадки осуществляется от существ.точки.Для подключения сварных аппаратов устанавливается ящик ЯРВ-6124. Освещение осу-ществляется прожекторами ПЗС-45 установленных на мачтах.

Водоснабжение осуществляется от существ.точки водопроводной сети. Для временного водоснабжение проложить трубы Ф15 мм.

Технику безопасности соблюдать согласно требо-ваниям КМК-3,01,02,00 год.

Склад хоз. пож. инвентаря выстроить в подготови-тельный период и использовать как закрытый склад для хранения стройматериалов.

Перед въездом на территорию стройплощадки уста-навливать дополнительные указательные знаки и доска о сведения объекта.

Техническая характеристика подъемника ТП-4

1	Грузоподъемность	кг	300
2	Высота подъема груза:		
	Свободно стоящем подъемником	м	9
	Подкреплением к зданий	м	17
3.	Скорость подъема груза	м/мин	30
4.	Наибольший вылет стрелы		
	механизма подачи груза	м	3
5.	Мощность электродвигателя	квт	2,8

Характеристика Автомобильный кран К-52

L=12 м						
1. Грузоподъемность на выносных						
опорах	тн	3	2	1,5	1	-
тоже без выносных опор	тн.	1	0,75	0,36	0,25	-
2. Вылет стрелы	м	4,5	6	7,5	9	10
3. Высота подъема стрелы	м	11,3	11	10	8,5	8,2

Характеристика пневмоколесного крана К-161

L=25 м					
1. Грузоподъемность на выносных					
опорах	тн	4	1,5	1	0,7
тоже без выносных опор	тн.	2,25	0,75	0,5	-
2. Вылет стрелы	м	7,5	14	17,5	23,0
3. Высота подъема стрелы	м	22,8	20,8	18,5	11,4

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Наименование
	Проектируемые здания
	Реконструируемые здания
	Временные ограждения
	Временные передвижение сооружения
	Времен.откр.произ.складские площадки
	Кран -К-161, К-52, СКГ-30 /7,5
	Временный электроэнергии ПЗС-45
	Временный водопровод Ф-15мм
	Кран водопроводный
	Пожарный кран
	Подъемник ТП-4
	Сварочные аппараты
	Бадья
	Временная автодорога(сравийно-песчанная)
	Емкость для извести
	Площадь для извести
	Площадь для гашения цемента
	Площадь для песка
	Щит с прот.пожар.обору-нем и ящик с песк.