

Фундамент стадиона к Чемпионату мира-2018 в Самаре подготовят к середине августа

28 марта 2015 16:32



Четверть всех работ по устройству основания для грандиозного спортивного объекта уже выполнена.

В Самаре полным ходом идет строительство стадиона к Чемпионату мира по футболу-2018. В настоящее время проводится монтаж железобетонного

основания фундамента. В среду, 18 марта, самарским журналистам представилась возможность увидеть ход строительства – экскурсию по стройплощадке провел представитель генерального подрядчика ПСО "Казань" **Шамиль Садыков**. Он показал гостям лабораторию, где проходят исследования бетона, и стройплощадку, где возводят бетонное основание будущего 45-тысячного стадиона.

"Если бы не поддержка местных властей, сложно было бы выйти на такие высокие темпы строительства. Мы пришли на полностью готовую площадку, с подведенными инженерными сетями и коммуникациями. Это позволило сразу же приступить к работе", - отметил заместитель главного инженера ООО "ПСО Казань" **Рамзиль Вильданов**.

С началом строительства стадиона в Самаре было принято решение одновременно с земляными работами начать монтаж двух бетоносмесительных узлов, чтобы сократить время доставки готовой смеси до объекта до минимума. Общая производительность этих узлов составляет 200 кубометров в час. Всего для возведения фундаментной плиты по проекту необходимо 110 тысяч кубометров бетона. Уже залита четверть от общего количества. На

объекте работает 49 единиц техники, 3 автокрана и 9 башенных кранов.

Основание самарского стадиона имеет сложную форму и внушительный размер: плита диаметром 300 метров уходит в землю в максимальной точке на 5 метров. Бетонирование проводится в три этапа по 1,5 метра каждый.

Перед тем как бетонная смесь поступает непосредственно на объект, она проходит тщательную проверку в лаборатории, рассказал Рамзиль Вильданов.

"Состав бетонной смеси подобран специальным образом, чтобы обеспечить все требуемые прочностные и качественные характеристики. Для этого мы применяем добавки российского производства, которые не только повышают прочность бетона, но и снимают ее повышенную температуру, - объяснил специалист. - Необходимо четко следить за всеми производственными процессами и все оперативно контролировать, поэтому рядом с бетоносмесительными узлами была поставлена строительная лаборатория. От каждой партии цемента лаборатория берет пробу по несколько раз в день".

Кроме того, он добавил, что поставщики всех строительных материалов, в том числе добавок, российские.

О том, как проверяется качество бетона, рассказала заведующая лаборатории ПСО "Казань" **Ирина Антипина**.

"Мы осуществляем контроль отбора проб, испытываем бетон на прочность, проверяем фактическую прочность, которая у нас в 1,5-2 раза превышает требуемый уровень", - объяснила она.

Специалисты ПСО "Казань" отметили, что строительство стадиона с августа прошлого года идет в круглосуточном режиме. Кроме того, бетонирование не прекращалось даже зимой – смесь подогревается и приходит на укладку уже теплая. Кроме того, при заливке основания необходимо поддерживать положительные температуры – для этого выстраиваются временные шатры, воздух в которых подогревается тепловыми пушками.

Завершить работы по возведению фундамента планируется в конце августа. Следующим этапом будет строительство колонн, стен, гребенок трибун. Инженерные сети, внутренние коммуникации начнут прокладывать уже в середине лета. Специалисты ПСО "Казань" заверили, что работы идут в рамках графика, и полностью объект будет сдан в декабре 2017 года.

В настоящий момент на подготовительных и собственно строительных работах заняты чуть более 800 человек. В самый пик работ, когда начнется монтаж металлоконструкций, строительство самого здания стадиона, трибун на стройке число работников вырастет до 2 тысяч человек.

Заместитель генерального директора ПСО "Казань" **Раиль Хуснутдинов** рассказал, что Самара остается лидером по скорости строительства среди других российских городов, в которых также ведется строительство.

Напомним, что новый футбольный стадион строится в Кировском районе Самары в границах Московского шоссе, Ракитовского шоссе, Волжского шоссе, улиц Ташкентской,

Демократической. Общая площадь постройки 153200 квадратных метров. Площадь земельного участка непосредственно под строительство стадиона – 27 га. Вместимость стадиона составит 45 000 мест. Концепция фасада футбольной арены условно названа «космическим объектом» или сфероидом. Проект не имеет аналогов в мире.

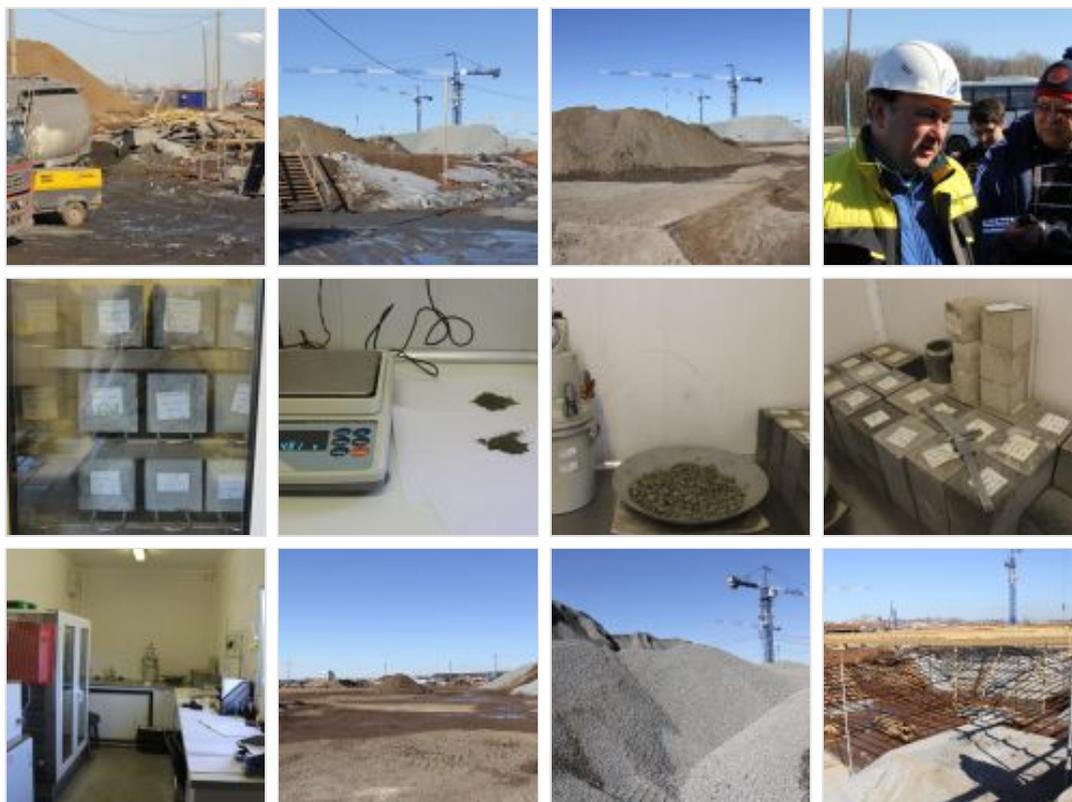
Самарский стадион будет представлять собой купол высотой до 60 метров с вырезом в центре. Арена запроектирована с открытой игровой зоной. Легкий металлический каркас несущих конструкций образует форму покрытия-козырька над трибунами, который будет защищать зрителей от дождя и снега. Территория вокруг арены преобразуется в парковую прогулочную зону. Стадион будет оснащен всем необходимым для спортсменов, зрителей, представителей СМИ и будет полностью отвечать требованиям FIFA к сооружениям подобного уровня.

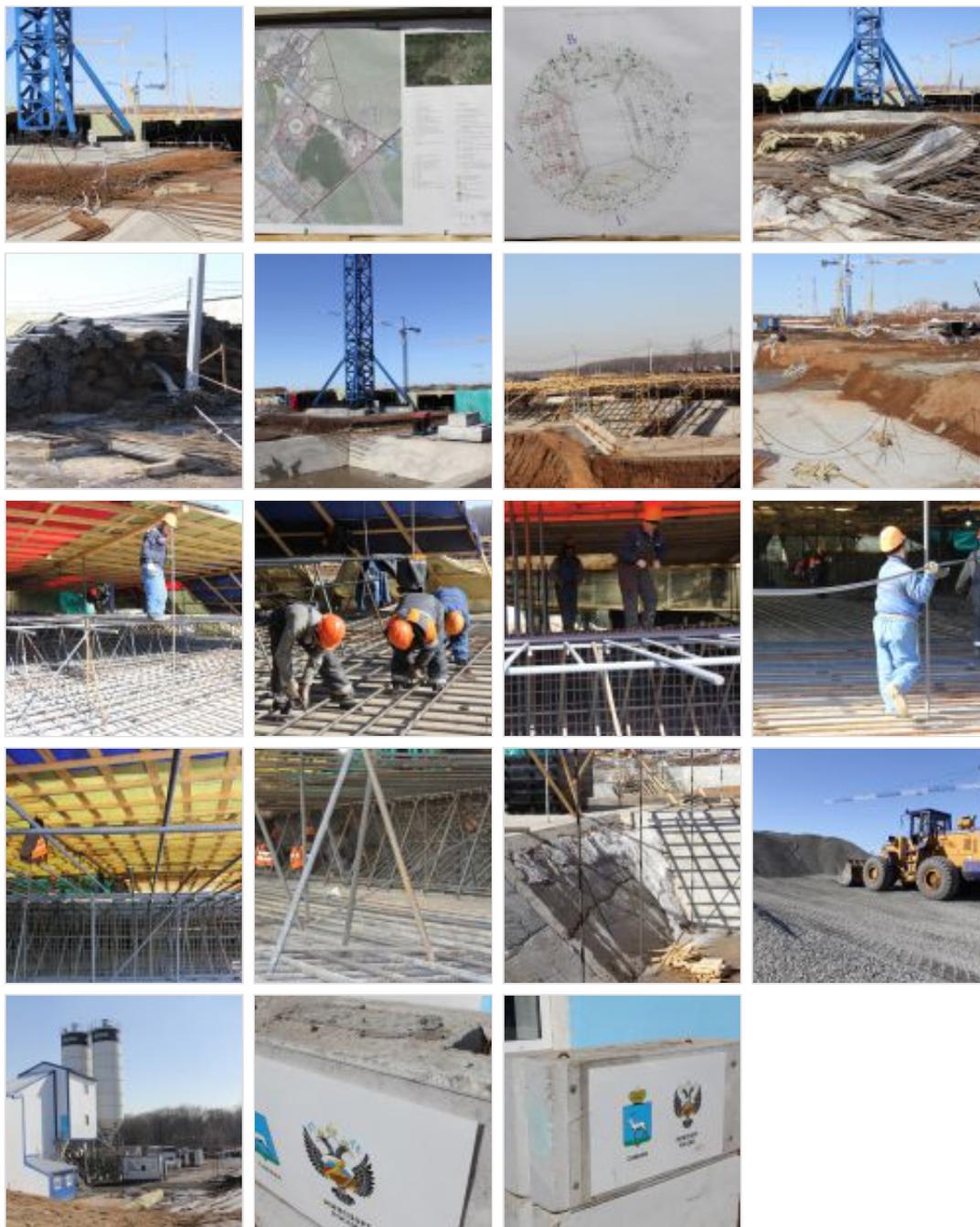
Самара стала первым из городов-участников ЧМ-2018, чей проект стадиона получил положительное заключение Главгосэкспертизы РФ и был единогласно одобрен общественным советом при Минспорте России.

21 июля Президент России **Владимир Владимирович Путин** дал старт строительству стадиона, заложив капсулу в основание футбольной арены.

Самарский стадион примет матчи группового этапа, 1/8 финала, четвертьфинала Чемпионата мира по футболу-2018. Кроме того, после проведения соревнований стадион станет домашней ареной профессионального футбольного клуба "Крылья Советов".

Фото по теме





© 2014 «НИАСам». Все права защищены — разрешение редакции на перепечатку материалов и ссылка на «НИАСам» обязательны.