


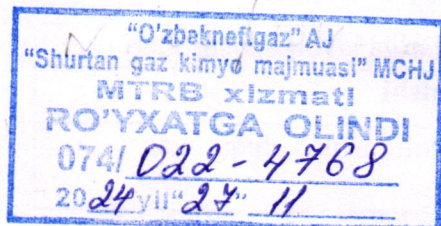


«TASDIQLAYMAN»

«Shurtan GKM» MChJ bosh direktor
o'rinbosari

 G. Ibodullaev

« 27 » 11 2024y.



No: _____

“Shurtan GKM” MChJ ehtiyoji uchun
Qurilish mollarini xarid qilishga
TEXNIK TOPSHIRIQ

1. UMUMIY MA'LUMOTLAR

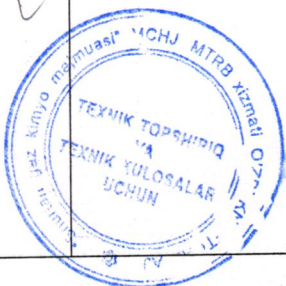
1.1 Nomi
Qurilish mollari uchun zarur vositalar
1.2 Qurilish mollari sotib olinishining asosiy maqsadi
“Shurtan GKM Qurilish-montaj va ta'mirlash boshqarmasi” MChJning 2024 yil 04-noyabrdagi №02/104 sonli xizmat xati, «ShGKM» MChJning 2024 yil 05-noyabrdagi №042/21138 sonli xizmat xati.
1.3 Yangiligi to'g'risida ma'lumot
Qurilish mollari 2024 yilda ishlab chiqarilgan bo'lishi va GOST talablariga javob berishi shart
1.4 Ishlab chiqarish bosqichlari / tayyorlanishi
Qurilish vositalari qonunchilikda belgilangan me'yor va talablarga muvofiq ishlab chiqarilgan bo'lishi kerak.

2. QO'LLANILISH SOHALARI

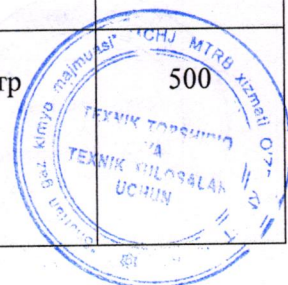
“Shurtan GKM Qurilish-montaj va ta'mirlash boshqarmasi” MChJning 2025 yil buyurtmasi.

3. ТЕХНИК ТАЛАБЛАР

3.1. Асосий техник талаблар				
T/p	Номи	Техник хусусиятлари	Олчов бирлиги	Сони
1	Портландцемент	Портландцемент марки ЦЕМ II А-И 32.5 Н Портландцемент Марки М-400 представляет собой сложную композицию компонентов минерального происхождения, находящихся в агрегатном состоянии. В составе смеси преобладают оксиды кальция, магния, окислы алюминия, железа, кремния. Доля минеральных составляющих достигает 98%. Цемент М400 в соответствии с требованиями ГОСТ 31108-2003 должен соответствовать следующим характеристикам: Предел прочности на сжатие (спустя 28 суток) — не менее 30 МПа; Начало (время) схватывания — не менее 60 минут, прочность (до 98%) достигается по окончании 28 дней; Плотность в разрыхленном состоянии — 1000-1200 кг на кубический метр; Равномерность изменения объема — не более 10 мм; Морозостойкость — рабочий диапазон температур -60 — +300 градусов, 70 циклов полного замораживания/оттаивания; Водостойкость цемента, полностью набравшего прочность — высокая.	тонна	600
2	Портландцемент (в мешках)	Портландцемент марки ЦЕМ II А-И 32.5 Н в мешках 50 кг. Портландцемент Марки М-400 представляет собой сложную композицию компонентов минерального происхождения, находящихся в агрегатном состоянии. В составе смеси преобладают оксиды кальция, магния, окислы алюминия, железа, кремния. Доля минеральных составляющих достигает 98%. Цемент М400 в соответствии с требованиями ГОСТ 31108-2003 должен соответствовать следующим характеристикам: Предел прочности на сжатие (спустя 28 суток) — не менее 30 МПа; Начало (время) схватывания — не менее 60 минут,	тонна	100

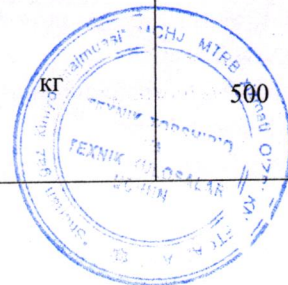


		прочность (до 98%) достигается по окончании 28 дней; Плотность в разрыхленном состоянии — 1000-1200 кг на кубический метр; Равномерность изменения объема — не более 10 мм; Морозостойкость — рабочий диапазон температур -60 — +300 градусов, 70 циклов полного замораживания/оттаивания; Водостойкость цемента, полностью набравшего прочность — высокая.		
3 ✓	Щебен	Курилиш ишлари учун мулжалланган 5х20 мм фракцияли чакиқ тош. ГОСТ 8267-93.	Куб метр	1000
4 ✓	Курилиш куми (Песок строительный, природный)	Курилиш ишлари учун мулжалланган кум, табиий, йирик гурухга, 1 - синф (0-5 мм) ГОСТ 8736-2014.	Куб метр	1000
5 ✓	Арматура (Катанка)	Катанка 6 мм (А-1) В-6,0-Ст3пс Диаметр - 6 мм. Марка стали — ст.3пс-5. Форма выпуска — Бухта. Класс арматуры – А-1.	тн	5
6 ✓	Арматура	Арматура д-12. Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса А-400 (АIII) диаметром 12 мм. Длина профиля – 11,70 м. ГОСТ 5781-82.	тонна	10
7 ✓	Арматура	Арматура д-14. Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса А-400 (А-III) диаметром 14 мм. Длина профиля – 11,70 м. ГОСТ 5781-82.	тонна	10
8 ✓	Арматура	Арматура д-16. Горячекатанная арматурная сталь периодического профиля класса А-400 (А-III) диаметром 16 мм. Длина профиля – 11,70 м. ГОСТ 5781-82.	тонна	10
9 ✓	Профиль металлический	Металлическая профильная труба 20х20х2,0 мм. Длина трубы по 10 метр, вес 1 метр погонного: 1,075кг, метров в погонных в 1 тонне – 930,23 п/м. Размер профиля 20х20 мм, толщина стенки 2,0 мм. Метод изготовления: горячекатаная. Тип сечения: квадратная. Стандарт: ГОСТ 8639-82. ТУ-14-105-568-93.	метр	500
10 ✓	Профиль металлический	Металлическая профильная труба 50х25х2,0 мм. Длина трубы по 10 метр, вес 1 метр погонного: 2,17 кг, метров в погонных в 1 тонне – 460,83 п/м. Размер профиля 50х25 мм, толщина стенки 2,0 мм. Метод изготовления: горячекатаная. Тип	метр	500



		сечения: квадратная. Стандарт: ГОСТ 8639-82. ТУ-14-105-568-93.		
11 ✓	Профиль металлический	Металлическая профильная труба 100х50х3,0 мм. Длина трубы по 10 метр, вес 1 метр погонного:6,66 кг, метров в погонных в 1 тонне – 150,15 п/м. Размер профиля 100х50 мм, толщина стенки 3,0 мм. Метод изготовления: горячекатаная. Тип сечения: квадратная. Стандарт: ГОСТ 8639-82. ТУ-14-105-568-93.	метр	500
12 ✓	Профиль металлический	Металлическая профильная труба 40х40х2,0 мм. Длина трубы по 10 метр, вес 1 метр погонного:2,33 кг, метров в погонных в 1 тонне – 429,18 п/м. Размер профиля 40х40 мм, толщина стенки 2,0 мм. Метод изготовления: горячекатаная. Тип сечения: квадратная. Стандарт: ГОСТ 8639-82. ТУ-14-105-568-93.	метр	600
13 ✓	Гипсокартон стеновая	Гипсокартон стеновая Размеры: 2500х1200х12мм. Огнестойкость до 1,5 часа, звукоизоляция от 39 до 55 дб.	дона	400
14 ✓	Гипсокартон потолочная	Гипсокартон потолочная Размеры: 2500х1200х9,5мм. Огнестойкость до 1,5 часа, звукоизоляция от 39 до 55 дб.	дона	300
15 ✓	Профиль рейка	Профиль (профиль из оцинкованный стали)размер ширина 60 мм, высота 27 мм, длина 3000 мм, толщина 0,45 мм.	дона	1000
16 ✓	Саморез шуруп	Саморез шуруп по гипсокартону, мелкая резба, размеры 3,5х30 мм.	кг	50
17 ✓	Саморез шуруп	Саморез шуруп по гипсокартону, мелкая резба, размеры 3,5х51 мм.	кг	50
18 ✓	Саморез шуруп	Саморез по металлу с полукруглой головкой, размеры 4,8х19 мм.	кг	20
19 ✓	Рейка деревянная	Рейка деревянная из хвойных пород 30х40 мм, длина по 4 метра.	метр	3000
20 ✓	Кафель (Плитка) керамическая	Плитка керамическая облицовочная для стен. Размеры 300х450 мм, толщина 7 мм, цвет белая.	Кв метр	600
21 ✓	Кафель (Плитка) керамическая	Плитка керамическая для пола. Размеры: 600х600х10 мм, цвет белая, матовый.	Кв метр	400
22 ✓	Клей плиточный 25 кг	Плиточный клей в мешках по 25 кг тех характеристики и составы высокую прочность и усиленность время высыхания от 5 минут предназначения для отапливаемых и неотапливаемых помещенное для	упак	200

		внутренней и внешней отделки состав на цементной основе клей на основе эпоксидных реактивных смол		
23 ✓	Шпаклевка	Шпатлевка для внутренних работ, упаковка по 20 кг, финишная.	упак	100
24 ✓	Шпаклевка фасадная	Шпаклевка Фасадная в мешках 20 кг. (Шпаклевочная смесь применяется по бетонным, цементным, оштукатуренным основаниям и по кирпичной кладке. Используется в сухих и влажных помещениях различного назначения. Цвет-серый, температура выполнения +5 С- +35 С, толщина слоя не более 2-3 мм, расход смеси при толщине слоя 0.5мм 1кг/м2, жизнеспособность раствора 2-4 часа, время схватывания 24 часа.	упак	50
25 ✓	Эмаль ПФ-115 белая	Краска является однокомпонентной модифицированной быстросохнущей алкид-уретановой эмалью. Преимущество этой краски: короткое время высыхания, повышенная твердость и износостойкость покрытия, отличная атмосферостойкость, высокие антикоррозийные свойства и длительный срок службы покрытия (не менее 3 лет). Рекомендация к использованию: Краска предназначена для защиты и декорации стальных конструкций, железнодорожных вагонов, грузоподъемных машин и оборудования. Физическое свойства: Отделка Блеск Цвет По каталогу Вязкость По заказу Плотность 0,94-1,10 г/см2. Сухой остаток 42-47% Теоретическое расход 1 литр на 14,7 м2/один слой/30 микрон Рабочая вязкость 22-25 Ford Cup #4/20°C Точка возгорания 23°C, закр.чашка А-Рtnsky Сушка 15 минут при 25°C Отверждение 4 часа при 25°C Быстрая сушка 20-30 минут при 85°C. Условия применения: Толщина сухого слоя- Влажная:70 микрон, Сухая:30-40 микрон. Время перекраски Min. 1-2 часа при 20°C.	кг	500
26 ✓	Эмаль ПФ-115 светло-серая		кг	500
27 ✓	Эмаль ПФ-115 красная		кг	500
28 ✓	Эмаль ПФ-115 черная		кг	200
29 ✓	Эмаль ПФ-115 желтая		кг	200
30 ✓	Эмульсия для внутренних работ	Водоземлюляция акриловая, белая в упаковке по 20 кг. Технические параметры внутренняя окраска здание и сооружение по кирпичным, бетонном оштукатуренным, деревянным и другим пористым поверхностям время высыхания 3 ч при 20-25 °С.	кг	500



33	Лист стальная	Лист стальная (ГОСТ 19903-74 Прокат листовой горячекатаный). Толщина листа – 2,5 мм. Марка стали - 12Х1МФ, Тип стали - жаропрочная низколегированная. Плотность стали – 7800. Предел прочности при растяжении - 440-588 МПа.	Кв метр	25
34	Лист стальная	Лист стальная (ГОСТ 19903-74 Прокат листовой горячекатаный). Толщина листа – 8 мм. Марка стали - 12Х1МФ, Тип стали - жаропрочная низколегированная. Плотность стали – 7800. Предел прочности при растяжении - 440-588 МПа.	Кв метр	20
35	Доска обрезная	Доска обрезная из хвойных пород. Размеры: 6000x150x50 мм.	Куб метр	20
36	Электрод	Электрод сварные МР-3, диаметр 3 мм, длина 350 мм, ГОСТ 9466-75, ГОСТ 9467-75, упаковка по 5 кг, предназначаются для сварки конструкции и стали, покрытие – рутиловое (углерод 0,10 %, марганец 0,50 %, кремний 0,30 %, сера 0,040%, фосфор 0,045 %).	кг	250
37	Битум	Битум нефтяной БН 90/10 (твёрдый)	тн	10
38	Провода	Провода АППВ 2х2,5 мм бытового назначения.	метр	500
39	Изол	Гидроизоляционный кровельный материал без фольгой толщина 4 мм, ширина 1000 мм, длина рулона по 10 метр.	Кв метр	1000
40	Фольгоизол	Гидроизоляционный кровельный материал с фольгой 100 мкр, толщина 4 мм, ширина 1000 мм, длина рулона по 10 метр.	Кв метр	1000
41	Релин	Релин (Линолеум) без под основе. Для производственных помещений, коллекция “Релин” защитный слой 0,7 мм. Ширина 2000 мм, толщина 3 мм.	Кв метр	500

3.2.YORLIQDAGI TALABLAR

Qurilish ishlari uchun zarur vositalar yorlig'ida quyidagilar mavjud bo'lishi kerak.

- Mahsulot nomi;
- Ishlab chiqargan korxonaning nomi, yuridik manzili va tovarlar belgisi (agar mavjud bo'lsa);
- Qadoqlangan sanasi;
- Shartli belgilari;

- O'lchamlari, vazni, materiali va texnik shartlari.

3.3.O'LCHAM VA QADOQLASHGA TALABLAR

Istemolchi bilan kelishilgan holda qadoqdagi mahsulot miqdoriga o'zgartirish kiritish mumkin. Qadoqlashda mahsulotlarni tashish va saqlash sharoitlari hisobga olinishi, namga chidamli qadoqlash materialidan foydalangan bulishi kerak.

4. YETKAZIB BERISH VA QABUL QILISH TALABLARI

Mahsulot qabul qilish komissiya tomonidan amalga oshiriladi. Yetkazib berilayotgan tovar yangi qadoqlangan, yorliqli bo'lishi kerak. Agarda mahsulot sifatsiz bo'lsa, yetkazib beruvchi tomonidan almashtirilishi kerak.

5. TASHISHGA TALABLAR

Mahsulotni tashishda avtotransport vositasi uchun umumiy yuk tashish qoidalariga amal qilinishi shart.

6. SAQLANISH TALABLARI

Barcha mahsulotlar tashish vaqtida zarar yetmaydigan xolatda qadoqlangan bo'lishi shart.

7. KAFOLAT MUDDATI TALABLARI

Har bir mahsulot uchun yetkazib beruvchi tomonidan kafolat muddatikursatilgan bulishi kerak.

8. SIFAT VA KLASSIFIKASIYA TOIFASIGA TALABLAR

Mahsulot sifati va klassifikasiyasi mazkur texnik 3.1-bandiga mos kelishi kerak. Sifatsiz mahsulotlar qabul qilinmaydi va yetkazib beruvchi hisobidan qaytarib yuboriladi. Yetkazib berilayotgan mahsulotlar zavod qadog'ida va zavod nishonida bo'lishi kerak. Yaroqlilik muddati qadoqda ko'rsatilgan bo'lishi kerak.

9. MIQDORI, ETKAZIB BERISH JOYI VA VAQTIGA TALABLAR

Mahsulotlarning soni mazkur texnik topshiriqning 3.1-bandiga mos kelishi kerak.
Yetkazib berish manzili: Qashqadaryo viloyati, G'uzor tumani, Sho'rtan qo'rg'oni.
Yetkazib berish muddati: Shartnomada ko'rsatiladi.

“SHGKM QMTB” MCHJ direktori:

Muradov B.Sh.

“SHGKM” MCHJ Bos'h muhandis o'rinbosari IBX xizmat bos'hlig'i:

Diyorov T.

“SHGKM” MCHJ MTRB guruxi texnigi:

Bozorov Sh.

“SHGKM” MCHJ KQX texnik nazoratchisi:

Qahorov A.

“SHGKM QMTB” MCHJ Is'hlal chiqaris'h buyicha bos'hliq o'rinbosari:

Boymuminov E.H.

“SHGKM QMTB” MCHJ Moddiy texnik ta'minot bulimi bos'hlig'i:

Bobokalonov Sh.M.

