У Т В Е Р Ж Д А Ю
Генеральный директор Государственной академической филармонии
Дакенов Ерлан Ергазиевич
«_____» _____2021г.

Технический протокол № 1.

г. Нур-Султан «___» _____ 2021 г.

Техническое совещание по ремонту жилых зданий/сооружений/помещений (кроме оборудования, инженерных систем и коммуникаций) № 85 от 15.09.2021 года.

На совещании присутствовали:
- Заместитель генерального директора Сыдыкбек О.Д.
- Главный инженер Букаев С.М.
- Заведующий общежитием Кабылова А.Е.
- Заведующий складом Жаксылыков У.К.
- Руководитель пожарной службы Оразбаев К.К.
- Руководитель инженерно-технической службы Жанатұлы Д.
- Технический надзор директор ТОО "TPGS" Буркитбаев М.К.
- Начальник участка ТОО «Бастау құрылыс бірлестігі» М. Амантаев

Повестка дня

- Рассмотрение предложений членов комиссии о внесении изменений в дефектный акт по ремонту жилых зданий/сооружений/помещений (кроме оборудования, инженерных систем и коммуникаций) № 85 от 15.09.2021 года.

С информацией выступили:
От подрядной организации:
Начальник участка ТОО «Бастау құрылыс бірлестігі» М.Амантаев:

Комиссионно рассмотрев объект текущего ремонта и изучив проектно сметную документацию, а также после произведения расчетов (замеров) по объему работ представленных в сметной документации (далее СД) нами было выявлено ряд следующих вопросов: на наружных стенах фасада было обнаружено что имеется большое количество трещин. Для качественного покрытия краски требовалась заделка швов, в объеме 900м. Что в СД не учтено. А также для качественной покраски стен фасада требовалось произвести работы по огрунтовке стен под покраску в общем объеме 1905м2, в СД было заложено 906м2. (разница составляет 999м2). По внутренним отделочным и малярным работам, в СД не заложена работы по покраске стен и потолков водоэмульсионными составами для 8 (восьми) бытовых комнат и 30 (тридцать) сан. узлов. Так же в бытовых комнатах и сан. узлах во многих случаях стеновые кафеля находились в неудовлетворительном состояний и при малейшей нагрузке на стену происходило отслаивание кафельных плиток, что увеличило количество данного материала. Так же количество линолеума заложенный в СД, не покрывает полный объем требуемых работ, т.е. не хватает на 2 (два) этажа 1 (одного) сектора. По мимо всего в работе по разделу сантехники, водосливов, Трубы подвальных помещении не хватает комплектующее материалы, без которых монтаж является невозможном.
В связи с вышеуказанными факторами предлагаем исключить следующие виды работ и объемы строительных материалов, чтобы включить не достающие материалы закончить полном объёме ремонт, а именно:

1. Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм 168 м
2. Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм 161,7 м

3. Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм 33 шт
4. Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм 11 шт
5. Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство 180 м2
6. Стяжка выравнивающая цементная. Устройство – 20,8 м2;
7. Покрытие рулонное. Смена существующего на покрытие из наплавляемых материалов в один слой -20,8 м2;
8. Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство карнизных свесов -10,4 м;
9. Обделки из листовой стали. Смена брандмауэров и парапетов без обделки боковых стенок шириной до 1 м – 8,8 м;
10. Стены наружные кирпичные. Ремонт лицевой поверхности. Глубина заделки в 0,5 кирпича, площадь в одном месте более 1 м2 – 7,5 м2;
11. Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР=72 % 0,64м2
12. Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный 0,32м2
13. Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный 0,32 м2
14. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт НР=72 % 20шт
15. **Этаж второй:** Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках – 116,2 м2
16. **Этаж третий**: Бытовка середина. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт НР=72 % 7 шт
17. Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках – 116,2 м2
18. **Этаж четвертый:** Бытовка середина. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт НР=72 % 50шт
19. Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках – 116,2 м2
20. **Этаж пятый:** Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках – 116,2 м2
21. Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм 49 шт
22. Бачок смывной ГОСТ 30493-96 устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L430 мм – 30 компл.;
23. Сифон ГОСТ 23289-94 трубный унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом, для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ – 49 шт.;
24. Трубопроводы водоснабжения внутренние из стальных труб диаметром до 15 мм. Замена на многослойные металл-полимерные трубы - 30м
25. Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм 12шт
26. Переход (адаптер) полибутеновый РВ для напорных труб размерами 20х16 мм 52 шт
27. Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ 49 шт
28. Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-X/AL/PE-X размерами 50*4,0 – 69,3 м;
29. Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15 30шт
30. Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛЗ IP31– 20 шт.
31. Выключатель автоматического типа ВА47-29 – характеристики “С” 3Р 25 А 4.5 kA “С” – 260 шт.

В связи с исключением вышеперечисленных работ предлагаю произвести следующие виды работ:

1. Отливы оконные наружные из оцинкованной стали шириной 250 мм. Устройство НР=72 % 180м2

2. Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д. (ОТЛИВЫ) 45м2
3. Желоб водосточный из оцинкованной стали д125мм 180 м
4. Труба водосточная из оцинкованной трубы д100мм 140м
5. Колено трубы водосточной д100мм 24шт
6. Воронка выпускная из оцинкованной стали без покрытия д 100мм 8 шт
7. Соеденитель желоба без покрытия д 125мм 60шт
8. Хомуты для крепления труб 162 шт
9. Стропила. Установка – 0,7 м3;
10. Покрытие кровельное профлист без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством – 21 м2
11. Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм 24,15 м2
12. Покрытия фронтонов из листовой оцинкованной стали. Устройство НР=92 % 5,3м2
13. Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм К=1,150; 6,095 м2
14. Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80 % 7,5м2
15. Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=72 % 1,68м2
16. Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П 1,68м2
17. Потолки окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 10 % НР=72 % 63,7м2
18. **Этаж второй:** Бытовка№1. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 111шт
19. Бытовка№2. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 183шт
20. Бытовка середина. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 5шт
21. Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР=72 % 116м2
22. **Этаж третий:** Бытовка№1. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 161 шт
23. Бытовка№2. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 92шт
24. Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР=72 % 116м2
25. **Этаж четвертый** Бытовка№1. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 8 шт
26. Бытовка№2. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 22шт
27. Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР=72 % 116м2
28. **Этаж пятый:** Бытовка№1. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 16шт
29. Бытовка№2. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 4шт
30. Бытовка середина. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 61шт
31. Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР=72 % 100,41м2

32. Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена НР=72 % 9м
33. Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 24м
34. Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском L370 – 30 компл.;

35. Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей,накладная размерами 500х600х120 мм – 49 шт.;
36. Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ – 49 шт.;
37. Смесители. Установка НР=98 % 49шт
38. Трубопроводы водоснабжения внутренние труб диаметром до 15 мм. Замена - 30м
39. Трубопроводы водоснабжения внутренние из стальных труб диаметром до 15 мм. Замена на многослойные металл-полимерные трубы - 30 м
40. Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 % 36
41. Тройник полиэтиленовый литой 90° размерами 50х50х50 мм 18шт
42. Тройник полиэтиленовый равносторонний, диаметром 50 мм 18шт
43. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт (Душевые) НР=72 % 503т
44. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт (Санузлы) НР=72 % 306шт
45. Труба напорная из полипропилена PR-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х10,1мм -69,3 м
46. Сгон у трубопроводов диаметром до 20 мм. Смена 168шт
47. Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм 168шт
48. Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка 67шт
49. Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм 38шт
50. Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне – 260 шт.
51. Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С" 260 шт
52. Помещения. Очистка от строительного мусора НР=72 % 63,1т
53. Мусор строительный (ручная). Погрузка 63,1т
54. Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 12 км 63,1

Исключение и включение объемов работ и строительных материалов:

Исключить	Включить
1. Желоб водосточный металлический оцинкованный с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 125 мм 168 м 2. Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм 161,7 м 3. Колено трубы водосточной металлическое оцинкованное с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм 33 шт 4. Воронка выпускная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм 11 шт 5. Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство 180 м2 6. Стяжка выравнивающая цементная. Устройство – 20,8 м2; 7. Покрытие рулонное. Смена существующего на покрытие из наплавляемых материалов в один слой -20,8 м2;	1. Отливы оконные наружные из оцинкованной стали шириной 250 мм. Устройство НР=72 % 180м2 2. Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д. (ОТЛИВЫ) 45м2 3. Желоб водосточный из оцинкованной стали д125мм 180 м 4. Труба водосточная из оцинкованной трубы д100мм 140м 5. Колено трубы водосточной д100мм 24шт 6. Воронка выпускная из оцинкованной стали без покрытия д 100мм 8 шт 7. Соеденитель желоба без покрытия д 125мм 60шт 8. Хомуты для крепления труб 162 шт 9. Стропила. Установка – 0,7 м3; 10. Покрытие кровельное профлист без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством – 21 м2 11. Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм 24,15 м2 12. Покрытия фронтонов из листовой

8. Покрытия мелкие и обделки из листовой стали. Устройство карнизных свесов -10,4 м;
9. Обделки из листовой стали. Смена брандмауэров и парапетов без обделки боковых стенок шириной до 1 м – 8,8 м;
10. Стены наружные кирпичные. Ремонт лицевой поверхности. Глубина заделки в 0,5 кирпича, площадь в одном месте более 1 м2 – 7,5 м2;
11. Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР=72 % 0,64м2
12. Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой утепленный, однопольный 0,32м2
13. Блок дверной стальной противопожарный с замкнутой коробкой однопольный 0,32 м2
14. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт НР=72 % 20шт
15. **Этаж второй:** Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках – 116,2 м2
16. **Этаж третий**: Бытовка середина. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт НР=72 % 7 шт
17. Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках – 116,2 м2
18. **Этаж четвертый:** Бытовка середина. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт НР=72 % 50шт
19. Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках – 116,2 м2
20. **Этаж пятый:** Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках – 116,2 м2
21. Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей накладная размерами 500х600х150 мм 49 шт
22. Бачок смывной ГОСТ 30493-96 оцинкованной стали. Устройство НР=92 % 5,3м2
13. Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 21 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,5 мм К=1,150; 6,095 м2
14. Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное НР=80 % 7,5м2
15. Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР=72 % 1,68м2
16. Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-6П, ДГ 21-7П, ДГ 21-8П 1,68м2
17. Потолки окрашенные ранее краской известковой или клеевой. Окрашивание водоэмульсионными составами с расчисткой старой краски до 10 % НР=72 % 63,7м2
18. **Этаж второй:** Бытовка№1. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 111шт
19. Бытовка№2. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 183шт
20. Бытовка середина. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 5шт
21. Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР=72 % 116м2
22. **Этаж третий:** Бытовка№1. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 161 шт
23. Бытовка№2. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 92шт
24. Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР=72 % 116м2
25. **Этаж четвертый** Бытовка№1. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 8 шт
26. Бытовка№2. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 22шт
27. Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР=72 % 116м2
28. **Этаж пятый:** Бытовка№1. Облицовка из

устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L430 мм – 30 компл.; 23. Сифон ГОСТ 23289-94 трубный унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом, для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ – 49 шт.; 24. Трубопроводы водоснабжения внутренние из стальных труб диаметром до 15 мм. Замена на многослойные металл-полимерные трубы - 30м 25. Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 20 мм 12шт 26. Переход (адаптер) полибутеновый PB для напорных труб размерами 20х16 мм 52 шт 27. Сифон ГОСТ 23289-94 трубный с унифицированным выпуском, горизонтальным или вертикальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СТУ 49 шт 28. Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-X/AL/PE-X размерами 50*4,0 – 69,3 м; 29. Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15 30шт 30. Щит распределительный встраиваемый ГОСТ 32397-2013, типа ЩРв 18з-1 36 УХЛЗ IP31– 20 шт. 31. Выключатель автоматического типа ВА47-29 – характеристики “С” 3Р 25 А 4.5 kA “С” – 260 шт.	керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 16шт 29. Бытовка№2. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 4шт 30. Бытовка середина. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт – 61шт 31. Покрытия из линолеума. Устройство насухо со свариванием полотнищ в стыках НР=72 % 100,41м2 32. Трубопроводы из полиэтиленовых канализационных труб диаметром до 50 мм. Смена НР=72 % 9м 33. Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 24м 34. Бачок смывной ГОСТ 30493-96 низкорасполагаемый, среднерасполагаемый и высокорасполагаемый с боковым пуском L370 – 30 компл.; 35. Мойка из нержавеющей стали ГОСТ Р 50851-96 с одной чашей,накладная размерами 500х600х120 мм – 49 шт.; 36. Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ – 49 шт.; 37. Смесители. Установка НР=98 % 49шт 38. Трубопроводы водоснабжения внутренние труб диаметром до 15 мм. Замена - 30м 39. Трубопроводы водоснабжения внутренние из стальных труб диаметром до 15 мм. Замена на многослойные металл-полимерные трубы - 30 м 40. Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР=99 % 36 41. Тройник полиэтиленовый литой 90° размерами 50х50х50 мм 18шт 42. Тройник полиэтиленовый равносторонний, диаметром 50 мм 18шт 43. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт (Душевые) НР=72 % 503т 44. Облицовка из керамических глазурованных плиток рядовых на стенах. Ремонт со сменой плиток в одном месте до 10 шт (Санузлы) НР=72 % 306шт 45. Труба напорная из полипропилена PR-R армированная SDR 5 PN 25 ГОСТ 32415-2013 размерами 50х10,1мм -69,3 м 46. Сгон у трубопроводов диаметром до 20 мм. Смена 168шт 47. Сгоны стальные с муфтой и контргайкой,

	d 20 мм 168шт 48. Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка 67шт 49. Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм 38шт 50. Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне – 260 шт. 51. Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 25А 4,5 кА "С" 260 шт 52. Помещения. Очистка от строительного мусора НР=72 % 63,1т 53. Мусор строительный (ручная). Погрузка 63,1т 54. Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 12 км 63,1

Принятое решение:

- Заказчик: внести изменение в дефектный акт по ремонту жилых зданий/сооружений/помещений (кроме оборудования, инженерных систем и коммуникаций) № 85 от 15.09.2021 года.
- Подрядчик: выполнить все виды работ по вышеуказанному измененному дефектному акту.
- Техническому надзору ТОО “TPGS” принять работу от подрядчиков ТОО «Бастау құрылыс бірлестігі» по измененному дефектному акту.

представители заказчика:

- Заместитель генерального директора Сыдықбек О.Д.
- Главный инженер Букаев С.М.
- Заведующий общежитием Кабылова А.Е.
- Заведующий складом Жаксылыков У.К.
- Руководитель пожарной Службы Оразбаев К.К.
- Руководитель инженерно-технической службы Жанатұлы Д.

Технический надзор:
директор ТОО “TPGS” Буркитбаев М.К.

подрядная организация:

- Хаймулдинов Е.С. – ТОО « Бастау құрылыс бірлестігі»