

ДОГОВОР № 07

на техническое обслуживание лифтового оборудования

г.Ташкент

«08» август 2022г.

Мы, нижеподписавшиеся, **Ташкентский Государственный Экономический Университет**, именуемый в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК», в лице ректора Шарипова К.А. с одной стороны, и **ООО «GLOBAL LIFT»**, именуемый в дальнейшем «ПОДРЯДЧИК», в лице директора Абдиева М.М., действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ И СУММА ДОГОВОРА

1.1 «ЗАКАЗЧИК» сдает, а «ПОДРЯДЧИК» принимает на себя организацию и производство услуг по техническому надзору за лифтами «ЗАКАЗЧИКА»: Пассажирский ГП-525х15, 2шт, ГП-630х15, 1шт и ГП-500х9, 1шт и панорамный ГП-630х4, 1шт, расположенных по адресу: г.Ташкент ул Ислама Каримова,49 и м-в Алгоритм,19.

1.2. Стоимость работ по техническому надзору за лифтами согласно калькуляций, составляет: **38 805 480** (Тридцать восемь миллионов восемьсот пять тысяч четыреста восемьдесят) сум без НДС

1.3. «ЗАКАЗЧИК» принимает и оплачивает работы по ДОГОВОРУ поэтапно. В течении 10(десять) банковских дней с момента подписания настоящего договора «ЗАКАЗЧИК» выплачивает предоплату в размере 30% от суммы договора, в соответствии с п.1.2., на расчетный счет «ПОДРЯДЧИКА». Оставшаяся сумма в размере 70% от суммы договора оплачивается после предоставления документации по фактически выполненной работе согласно договора, с учетом удержания предоплаты.

1.4. Договором предусматривается возможное изменение суммы в течение всего срока действия договора в соответствии с Указами Президента РУз, Постановлениями Кабинета Министров РУз, либо на основании других нормативных актов и документов, регулирующих взаимоотношения сторон по настоящему Договору. В этом случае расчет изменения суммы Договора согласовывается сторонами и принимается к исполнению со дня вступления в силу вышеназванных законодательных актов и иных документов, регулирующих взаимоотношения сторон.

1.5. Настоящий Договор заключается на срок: с «08» августа 2022г. по «31» декабря 2022г.

1.6. В случае, если по истечении срока действия Договора одна из сторон не предпринимает меры к его расторжению, Договор считается пролонгированным на следующий год. Сторона-инициатор расторжения настоящего Договора обязана предупредить другую сторону не позднее, чем за один месяц до расторжения.

2. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

2.1. «ЗАКАЗЧИК» обязан:

2.1.1. После подписания договора передать «ПОДРЯДЧИКУ» техническую документацию лифта.

2.1.2. Обеспечить электроэнергией приводы лифтов согласно требованиям завода-изготовителя и содержание в соответствии с ПУЭ и ПТЭ электропроводки и предохранительных устройств до главного рубильника в машинном помещении (М/П) лифта по постоянной схеме

2.1.3. Обеспечить удобные подходы к машинным помещениям лифтов и монтажным люкам, находящимся в машинном помещении согласно СНиП, и не допускать их загромождения. Обеспечить М/П металлическими дверями, а также надежными запирающимися устройствами, производить своевременный ремонт кровли над машинными помещениями лифтов, обеспечить нормальный температурный режим и вентиляцию в М/П.

2.1.4. Обеспечивать нормальное освещение в любое время суток этажных площадок перед каждой входной дверью в лифт.

2.1.5. Своевременно производить оплату стоимости услуг по техническому надзору за лифтами на основании предоставляемых ежемесячных актов выполненных работ и счетов-фактур, в сроки указанные в п.4.1. настоящего Договора.

2.1.6. Оплачивать по отдельному договору согласно дефектного акта, составленного подрядной организацией:

- перемотку эл.оборудования лифтов: электродвигателей лифта, трансформаторов, тормозных катушек

- ремонт лифтов, возникший в результате их технического износа, нарушения правил эксплуатации или умышленной порчи и кражи оборудования (поломка дверей шахты, кабины, вызывных кнопок, плафона, пластика, перевозка грузов и строительных материалов и т.д.)

- стоимость материалов, необходимых для проведения ремонта лифтового оборудования.

- в случае простоя лифтов не по вине «ПОДРЯДЧИКА» (отключение в следствии их износа делающими их дальнейшую эксплуатацию опасной, отсутствие электроэнергии, затопление прямиков шахт, машинных помещений лифтов, течи кровли МП и др.)

-принимать необходимые меры по скорейшему пуску лифтов в эксплуатацию.

2.1.7. Обеспечить сохранность всего лифтового оборудования, его конструктивных элементов, машинных помещений, находящихся на балансе «ЗАКАЗЧИКА».

2.1.8. В случае простоя лифта по вине «ЗАКАЗЧИКА» более одного месяца, «ПОДРЯДЧИК» проводит перед пуском в эксплуатацию внеплановое техническое обслуживание лифта, а «ЗАКАЗЧИК» обязан оплатить эту работу по отдельному Договору согласно утвержденной сметы.

2.2. «ПОДРЯДЧИК» обязан:

2.2.1. Производить технический надзор и обеспечивать работу лифтов в соответствии с действующими Правилами устройства и безопасной эксплуатации лифтов агентства «Саноатгеоконттехназорат» РУз, Положением по организации технического надзора, инструкциями заводов – изготовителей, СНиП и другими нормативно-техническими документами.

2.2.2. Обеспечивать работу лифтов «ЗАКАЗЧИКА» в течение всего срока действия договора.

2.2.3. Устранять неполадки в работе лифтов, возникшие в процессе эксплуатации лифта, не допускать сверхнормативного простоя лифтов (свыше 3-х суток в месяц), при условии соблюдения пункта 2.1.5.

2.2.4. Обеспечивать техническое освидетельствование лифтов, участвовать в проверках, проводимых инспекцией агентства «Саноатхавфсизлиги».

2.2.5. После подписания Договора получить от «ЗАКАЗЧИКА» паспорта лифтов, хранить их и вносить в них необходимые изменения. Своевременно уведомлять «ЗАКАЗЧИКА» о проведении технического освидетельствования лифтов, согласно утвержденного графика ППР.

2.2.6. Своевременно уведомлять «ЗАКАЗЧИКА» о затоплении приямков шахт, вскрытии машинных помещений, порчи и хищении комплектующих и обнаружения повреждений или износа деталей и узлов лифтов, влекущих за собой нарушение условий безопасности их эксплуатации, отключать лифты, о чем письменно уведомить «ЗАКАЗЧИКА», после отключения с указанием полного перечня технических неисправностей влекущих нарушение правил безопасной эксплуатации лифтов.

3. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ И СДАЧИ РАБОТ

3.1. Документом, подтверждающим выполнение, приемку и сдачу работ является счет-фактура и акт выполненных работ.

3.2. Лифт считается активным (находящимся в эксплуатации) и оплачивается 100%, если простой его, по техническим причинам, не превысил 3-х суток в месяц.

3.3. **Оплата в полном объеме производится, если лифт простоял не по вине «ПОДРЯДЧИКА» в случаях:**

- а) отсутствия электроэнергии;
- б) затопления приямков шахт, машинных помещений лифтов;
- в) порчи кровли машинных помещений, строительных конструкций лифтов;
- г) наличия пара в шахте;
- д) хищение электрооборудования и комплектующих частей лифтов;
- е) отключение лифтов согласно п.2.2.6
- ж) отключение лифтов согласно п.4.2

3.4. **«ПОДРЯДЧИК» вправе считать работы по техническому надзору выполненными и засчитать их в объем работ, если до 21 числа каждого месяца «ЗАКАЗЧИК» не предъявит обоснованных претензий, оформленных двусторонним актом.**

3.5. Обоснованные претензии направляются «ПОДРЯДЧИКУ» до 21 числа текущего месяца. Претензии, поступившие после 21 числа переходят к рассмотрению на следующий месяц.

3.6. Срок рассмотрения и подписания счетов-фактур и актов выполненных работ – не более 3-х суток с момента получения их «ЗАКАЗЧИКОМ».

3.7. «ПОДРЯДЧИК» осуществляет восстановительные работы лифтов возникшие в результате умышленной порчи, хищения комплектующих и делающих их дальнейшую эксплуатацию опасной, после оформления дополнительного договора на восстановительный ремонт.

4. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

4.1. Расчеты между «ЗАКАЗЧИКОМ» и «ПОДРЯДЧИКОМ» за оказанные услуги производятся поэтапно по мере их выполнения,

4.2. При нарушении расчетной дисциплины и несвоевременном оформлении счетов-фактур и актов выполненных работ «ПОДРЯДЧИК» вправе снять обслуживающий персонал, отключить лифты, письменно уведомив об этом «ЗАКАЗЧИКА» и органы агентства «Саноатхавфсизлиги» РУз, о чем составляется акт в соответствии с действующим законодательством РУз.

4.3. В случае самовольного включения лифтов по основанию предусмотренному п.2.2.6, п.4.2 «ЗАКАЗЧИК» принимает на себя полную ответственность за их самовольное включение и устраняет за свой счет все неисправности лифтового оборудования возникшие в этот период.

«ТАСДИҚЛАЙМАН»



Тошкент давлат иқтисодиёт
университети ректори,
Комиссия раиси

К.А. Шарипов

» 08 2022 й.

«Тошкент давлат иқтисодиёт университетида мавжуд лифтларга 2022-йил давомида техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш хизматлари»ни харид қилиш учун 22110012120807-сонли лот бўйича харид қилиш комиссиясининг электрон баённомасига

21 – сонли БАЁННОМА

Тошкент ш.

«08» 08 2022 й.

“Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 22 апрелдаги “Давлат харидлари тўғрисида”ги ЎРҚ-684-сонли қонунига мувофиқ университетда асосий воситалар, бутловчи қисмлар, асбоб-ускуналар, озиқ-овқат маҳсулотлари, техник фойдаланиш, қурилиш (базавий ҳисоблаш миқдорининг 6000 бараваридан ортиқ бўлган қурилиш (қуриш, реконструкция, капитал ва жорий таъмирлаш) ишлари бундан мустасно) ҳамда турли хил иш ва хизматларнинг давлат харидини танлов ўтказиш орқали амалга ошириш учун Тошкент давлат иқтисодиёт университети томонидан Ўзбекистон Республикаси Товар хом-ашё биржасининг <https://etender.uzex.uz/> махсус электрон ахборот порталида «Тошкент давлат иқтисодиёт университетида мавжуд лифтларга 2022-йил давомида техник хизмат кўрсатиш ва таъмирлаш хизматлари»ни харид қилиш учун 22110012120807-сонли лот бўйича харид қилиш комиссиясининг баённомаси расмийлаштирилди.

Мазкур баённомага мувофиқ қуйидаги маълумотлар қабул қилинди:

Бошланғич нарх: 44 172 475 (қирқ тўрт миллион миллион бир юз етмиш икки минг тўрт юз етмиш беш) сўм;

№	Тижорат таклифини тақдим этган корхона ва ташкилот номи	Тижорат таклифи (Нарх қиймати, сўм)	Жами тўпланган балл
1	“MASTER-LIFT” МСНҲ	43 000 000.00	73.05
2	“ELEVATOR SYSTEM” МСНҲ	ўтмади	ўтмади
3	“TRUST LIFT” МСНҲ	ўтмади	ўтмади
4	“GLOBAL LIFT” МСНҲ	38 805 480.00	76

Юқоридаги маълумотлардан келиб чиқиб, «Тошкент давлат иқтисодиёт университетида мавжуд лифтларга, 2022-йил давомида техник хизмат

кўрсатиш ва таъмирлаш хизматлари»ни харид қилиш учун (лот №22110012120807) 2022 йил 25 июль куни расмийлаштирилган баённома юзасидан икки кун муҳокамадан сўнг эътирозлар келиб тушмади ва харид комиссияси “GLOBAL LIFT” MCHJ ни ғолиб деб топди.

Ушбу танловда эълон қилинган иш ва хизматларни бажариш учун захира ижрочи сифатида “MASTER-LIFT” MCHJ белгиланди.

Мазкур танлов натижаси бўйича корхона ва ташкилотлар томонидан ҳеч қандай эътирозлар бўлмади.

Харид қилиш комиссияси:

Комиссия аъзоси:

Юлдашев М.

Комиссия аъзоси:

Ҳакимов З.

Комиссия аъзоси:

Якубов Ш.

Комиссия аъзоси:

Эшнӣёзов Б.

Комиссия аъзоси:

Кабиров Б.

Комиссия котиби:

Мажидов Н.

Протокол закупочной комиссии по конкурсу лот № 120807 на приобретение «Услуги по техническому обслуживанию и ремонта лифтов Ташкентского государственного экономического университета в течении на 2022г.»

Способ проведения электронный

Дата 03.08.2022

Время рассмотрения 25.07.2022 09:28

Конкурсная комиссия Ташкентский государственный экономический университет, (Далее – Комиссия) в составе:

Председатель комиссии	SHARIPOV KONGRATBAY AVEZIMBETOVICH	Ректор	Ташкентский государственный экономический университет
Секретарь комиссии	MAJIDOV NIZOM BAXRAMOVICH	Глав.специалист	ТГЭУ
Член комиссии	XUDOYQULOV SADIRDIN KARIMOVICH	Проректор	ТГЭУ
Член комиссии	KABILOV BAXRON DAVRONOVICH	Начальник ВЦ	ТГЭУ
Член комиссии	YAKUBOV SHOXRUX AKMALJON O'G'LI	Начальник отдела	ТГЭУ
Член комиссии	YULDASHEV MAKSUDJAN ABDULLAYEVICH	Проректор	ТГЭУ
Член комиссии	XAKIMOV ZOXID NORBO'TAYEVICH	Главный аудитор	ТГЭУ
Член комиссии	ABDURAXMANOVA GULNORA KALANDAROVNA	Проректор	ТГЭУ
Член комиссии	ESHOV MANSUR PULATOVICH	Проректор	ТГЭУ
Член комиссии	ESHNIYOZOV BAXTIYOR TURSUNOVICH	Главный инженер	ТГЭУ

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 03.08.2022 года № лота 120807.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.техничко-квалификационной части: 80.00 / Весовой коэф. ценовой части: 20.00)

Мин. балл: 50

Предмет закупки:

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по техническому обслуживанию лифтов
Подробное описание	Услуги по техническому обслуживанию и ремонта лифтов Ташкентского государственного экономического университета в течении на 2022г. (нежилые)
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	36 300 652.00
Стартовая сумма	36 300 652.00
Валюта	UZS

Наименование товара (работы, услуги)	Услуги по техническому обслуживанию лифтов
Подробное описание	Услуги по техническому обслуживанию и ремонта лифтов Ташкентского государственного экономического университета в течении на 2022г. (жилые)
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	7 871 823.00
Стартовая сумма	7 871 823.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Опыт работы участника на выполнение аналогичных работ

Тип: Текстовое значение

Описание: Оценка проводится на основании информации предоставленной в предложении. Участник должен перечислить основные виды работ и указать сумму, на которую эти работы были выполнены. В качестве подтверждения информации, прикладываются: Справки положительных характеристик отзыв от заказчиков, договоры, акты государственных комиссий, если участник был генподрядчиком или справки-счет-фактуры, если участник работал в качестве субподрядчика, отзывы о выполненных работах. и т.п. Максимальные баллы присваиваются претенденту с наилучшими показателями на данный вид деятельности -30 баллов.

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО "TRUST LIFT"	30	Опыт работы	0	Экспертная	Дисквалифицирован	Требуемые документы не предоставлены
ООО GLOBAL LIFT	30	Опыт работы участника на выполнение аналогичных работ	28	Экспертная		
ELEVATOR SYSTEM MCHJ	30	есть	0	Экспертная	Дисквалифицирован	Требуемые документы не предоставлены
MASTER-LIFT MCHJ	30	10	15	Экспертная		

Критерий №2 Финансовая устойчивость. Предоставление финансовых результатов предприятия за последние три года

Тип: Текстовое значение

Описание: Оценка проводится по представленным бухгалтерским отчетам, (справка с банка о наличие ден. средств, справка с ГНИ об отсутствии бюджетных и внебюджетных задолженностях) Участник должен предоставить следующие документы: 1. бухгалтерский баланс Форма №-1 (последние 3-года) 2. отчёт о финансовых результатов Форма№-2 (последние 3-года) 3. оригинал справки из банка об отсутствии картотеки и задолженности по кредитам. При положительном финансовом результате предприятия за последние три года присваивается - 20 баллов, при отрицательном -0 баллов.

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OOO "TRUST LIFT"	10	Финансовая устойчивость.	0	Экспертная	Дисквалифицирован	Требуемые документы не предоставлены
OOO GLOBAL LIFT	10	Финансовая устойчивость. Предоставление финансовых результатов предприятия за последние три года	5	Экспертная		
ELEVATOR SYSTEM MCHJ	10	есть	0	Экспертная	Дисквалифицирован	Требуемые документы не предоставлены
MASTER-LIFT MCHJ	10	5	10	Экспертная		

Критерий №3 Наличие необходимых инструментов и оборудования для выполнения работ/услуг

Тип: Текстовое значение

Описание: Оценка проводится на основании информации предоставленной в предложении (документы и гарантийные письма подтверждающие наличие оборудования и инструментов необходимых для выполнения работ/услуг). Максимальные баллы присваиваются претенденту с наилучшими показателями. Участник должен предоставить реестр основных средств и остаточную стоимость, в качестве подтверждения информации, указанной в форме, прикладываются документы на право собственности инструментов, машин-механизмов, оборудования и приборов. -10 баллов.

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
OOO "TRUST LIFT"	10	Инструменты	0	Экспертная	Дисквалифицирован	Требуемые документы не предоставлены
OOO GLOBAL LIFT	10	Наличие необходимых инструментов и оборудования для выполнения работ/услуг	8	Экспертная		
ELEVATOR SYSTEM MCHJ	10	есть	0	Экспертная	Дисквалифицирован	Требуемые документы не предоставлены
MASTER-LIFT MCHJ	10	5	8	Экспертная		

Критерий №4 Трудовые ресурсы и опыт работы. Обеспеченность опытным и квалифицированным персоналом

Тип: Текстовое значение

Описание: Оценка проводится на основании информации, предоставленной в отборном предложении (предоставление документов, подтверждающих фактическое наличие указанных сотрудников, стаж их работы, квалификацию, информацию об опыте работ). Участник должен предоставить следующие информации: 1.список, стаж и занимаемая должность сотрудников (приклепается информация с сайта <https://my.mehnat.uz/> из личного

кабинета участника- разделы: 1.1 «Сведения о работниках» 1.2.«Архив трудовых договоров» 1.3 Выписка из трудовой книжки каждого сотрудника (с подтвержденным QR кодом); 2. Информация об специализации сотру

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО "TRUST LIFT"	20	Трудовые ресурсы	0	Экспертная	Дисквалифицирован	Требуемые документы не предоставлены
ООО GLOBAL LIFT	20	Трудовые ресурсы и опыт работы. Обеспеченность опытным и квалифицированным персоналом	8	Экспертная		
ELEVATOR SYSTEM MCHJ	20	есть	0	Экспертная	Дисквалифицирован	Требуемые документы не предоставлены
MASTER-LIFT MCHJ	20	10	15	Экспертная		

Критерий №5 Общая информация об участнике

Тип: Текстовое значение

Описание: Участник должен предоставить следующие (1-5) информации на фирменном бланке: 1. Полное наименование юридического лица, с указанием организационно-правовой формы, банковские реквизиты, ИНН, 2.Юридический адрес, 3.Номер и дата регистрации юридического лица, 4.Информация об учредителях и бенефициарах (ИНН и Ф.И.О. список учредителей и др) 5. Категория налогоплательщика (плательщик НДС или нет) 6. Приказ о назначении директора 7. Устав участника и свидетельство о государственной регистрации юридического лица

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
ООО "TRUST LIFT"	10	Информация о компании	7	Экспертная		
ООО GLOBAL LIFT	10	Общая информация об участнике	7	Экспертная		
ELEVATOR SYSTEM MCHJ	10	есть	7	Экспертная		
MASTER-LIFT MCHJ	10	5	7	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Применение преференции	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
MASTER-LIFT MCHJ	44 172 475.00	43 000 000.00 UZS	43 000 000.00	00.00	43 000 000.00	21.07.2022 13:47:08	18.05
ООО GLOBAL LIFT	44 172 475.00	38 805 480.00 UZS	38 805 480.00	00.00	38 805 480.00	20.07.2022 13:12:24	20.00

Итоговая оценка участников включая финансовый части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
MASTER-LIFT MCHJ	55	18.05	73.05
ELEVATOR SYSTEM MCHJ	Не прошел	Не прошел	Не прошел
ООО "TRUST LIFT"	Не прошел	Не прошел	Не прошел
ООО GLOBAL LIFT	56	20	76

Закупочная комиссия по конкурсу лот № 120807 от 03.08.2022 года на приобретение «Услуги по техническому обслуживанию и ремонта лифтов Ташкентского государственного экономического университета в течении на 2022г.» определила победителем:

ООО GLOBAL LIFT
302031348

и резервный исполнитель: MASTER-LIFT MCHJ (302165616)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
Член комиссии	KABILOV BAXRON DAVRONOVICH	Согласен	
Член комиссии	ABDURAXMANOVA GULNORA KALANDAROVNA	Согласен	
Председатель комиссии	SHARIPOV KONGRATBAY AVEZIMBETOVICH	Согласен	
Член комиссии	YAKUBOV SHOXRUX AKMALJON O'G'LI	Воздержался	
Член комиссии	YULDASHEV MAKSUDJAN ABDULLAYEVICH	Согласен	
Член комиссии	XAKIMOV ZOVID NORBO'TAYEVICH	Согласен	
Член комиссии	XUDOYQULOV SADIRDIN KARIMOVICH	Согласен	
Член комиссии	ESHOV MANSUR PULATOVICH	Согласен	
Член комиссии	ESHNIYOZOV BAXTIYOR TURSUNOVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

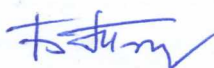
Калькуляция необходимых работ проводимых на пассажирском лифте ГП-500х9, 1шт.

Перечень работ, проводимых на лифтах при производстве ремонта, согласно "Сборника 41. Капитальный ремонт и модернизацию лифтов." ШНК 4.17.41-07, утверждённого приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от 21 декабря 2007 года №124.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Основание	Един.измер	Кол-во на единицу	Кол-во на объем
I. ТО- 1. Проводится 1 раз в месяц.					
1	Осмотр и ревизия тормозного устройства	41-03-019-03	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,882	0,882
2	Осмотр и регулировка замков и дверного контакта дверей шахты	41-03 -030-03	шт		9
	Затраты труда		чел/ч	0,218	1,962
3	Регулировка движения кареток дверей шахты	41-03 -030-02	1 дверь		9
	Затраты труда		чел/ч	0,285	2,565
4	Замена электролампы и ревизия электропроводки	41-03-008-02	комп.		1
	Затраты труда		чел/ч	0,044	0,044
	Итого :		чел/ч		5.45
II. ТО- 2. Проводится 1 раз в месяц.					
1	Ревизия контакторов	41-03 -038-01	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	0, 21	0,84
2	Ревизия концевого выключателя	41-03-036-01	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	1,012	4,05
3	Ревизия натяжного устройства	41-03-029-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,924	0,924
4	Осмотр и устранение искривления направляющих	41-03-031-01	1 этаж		9
	Затраты труда		чел/ч	0,395	3,555
5	Очистка шахты	41-03-032-01	1 этаж		9
	Затраты труда		чел/ч	0,143	1,287
6	Осмотр и ревизия вызывного аппарата	41-03-037-01	шт		9
	Затраты труда		чел/ч	0,748	6,732
7	Ревизия поста управления	41-03-037 -02	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,412	0,412
8	Регулировка дверей шахты	41-03-030 -02	шт		9
	Затраты труда		чел/ч	0,288	2,592
9	Проверка и регулировка двери кабины	41-03-023-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,722	0,722
10	Ревизия башмаков кабины	41-03-021-01	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	0,311	1,244
11	Проверка креплений каркаса кабины	41-03-022-01	шт		1

	Затраты труда		чел/ч	0,773	0,773
12	Ревизия противовеса	41-03-026-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,924	0,924
	Итого:		чел/ч		24,05
III. ТО-3 .Проводится 1 раз в 6 месяцев .					
1	Ревизия вводного рублильника	41-03-004-01	шт		1
	Затраты труда к -0,08		чел/ч	0,403	0,403
2	Осмотр и выявление дефектов лебедки	41-03-020-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	2,554	2,554
3	Ревизия ограничителя скорости	41-03-027-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	1,176	1,176
4	Ревизия блоков	41-03-028-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,563	0,563
	Итого:		чел/ч		4,70
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		0,78
IV. Электроизмерительные и наладочные работы на лифте					
Проводятся 1 раз в год.					
1	Электро-измерительные работы на лифте на 2 остановки	41-05-007-02	лифт		1
	Затраты труда		чел/ч	52,59	52,59
	За каждую остановку больше двух добавлять	41-05-007-03	ост.		7
	Затраты труда		чел/ч	1,93	13,51
	Итого на 4 остановки:		чел/ч		66,45
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		5,51
V. Тех. Освидетельствование					
Проводятся 1 раз в год.					
1	Периодическое освидетельствование лифта на 2 остановки	41-05-001-01	лифт		1
	Затраты труда		чел/ч	24,64	24,64
	За каждую остановку больше 2-х добавлять	41-05-001-02	ост.		7
	Затраты труда		чел/ч	2,1	14,7
	Итого на 4 остановки		чел/ч		39,32
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		3,28
	Всего за месяц:		чел/ч		39,07

Бош мухандис



Б.Эшниёзов

**Калькуляция необходимых работ
проводимых на пассажирских лифтах ГП-525х15, 2шт и ГП-630х15,1шт
(С электронной системой управления).**

Перечень работ, проводимых на лифтах при производстве ремонта, согласно "Сборника 41. Капитальный ремонт и модернизацию лифтов." ШНК 4.17.41-07, утверждённого приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от 21 декабря 2007 года №124.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Основание	Един.измер	Кол-во на единицу	Кол-во на объем
I. ТО- 1. Проводится 1 раз в месяц.					
1	Осмотр и ревизия тормозного устройства	41-03-019-03	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,882	0,882
2	Осмотр и регулировка замков и дверного контакта дверей шахты	41-03 -030-03	шт		15
	Затраты труда		чел/ч	0,218	3,27
3	Регулировка движения кареток дверей шахты	41-03 -030-02	1 дверь		15
	Затраты труда		чел/ч	0,285	4,275
4	Замена электролампы и ревизия электропроводки	41-03-008-02	комп.		1
	Затраты труда		чел/ч	0,044	0,044
	Итого :		чел/ч		8.47
II. ТО- 2. Проводится 1 раз в месяц.					
1	Ревизия пускателей	41-03 -038-01	шт		2
	Затраты труда		чел/ч	0,21	0,42
2	Ревизия концевого выключателя	41-03-036-01	шт		6
	Затраты труда		чел/ч	1,012	6,072
3	Ревизия натяжного устройства	41-03-029-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,924	0,924
4	Осмотр и устранение искривления направляющих	41-03-031-01	1 этаж		15
	Затраты труда		чел/ч	0,395	5,925
5	Очистка шахты	41-03-032-01	1 этаж		15
	Затраты труда		чел/ч	0,143	2,145
6	Осмотр и ревизия вызывного аппарата	41-03-037-01	шт		15
	Затраты труда		чел/ч	0,748	11,22
7	Ревизия поста управления	41-03-037 -02	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,412	0,412
8	Регулировка дверей шахты	41-03-030 -02	шт		15
	Затраты труда		чел/ч	0,288	4,32
9	Проверка и регулировка двери кабины	41-03-023-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,722	0,722
10	Ревизия башмаков кабины	41-03-021-01	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	0,311	1,244

11	Проверка креплений каркаса кабины	41-03-022-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,773	0,773
12	Ревизия противовеса	41-03-026-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,924	0,924
	Итого:		чел/ч		30,78
III. ТО-3 .Проводится 1 раз в 6 месяцев .					
1	Ревизия вводного рублильника	41-03-004-01	шт		1
	Затраты труда к -0,08		чел/ч	0,403	0,403
2	Осмотр и выявление дефектов лебедки	41-03-020-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	2,554	2,554
3	Ревизия ограничителя скорости	41-03-027-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	1,176	1,176
4	Ревизия блоков	41-03-028-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,563	0,563
	Итого:		чел/ч		4,70
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		0,78
IV. Электроизмерительные и наладочные работы на лифте					
Проводятся 1 раз в год.					
1	Электро-измерительные работы на лифте на 2 остановки	41-05-007-02	лифт		1
	Затраты труда		чел/ч	52,59	52,59
	За каждую остановку больше двух добавлять	41-05-007-03	ост.		13
	Затраты труда		чел/ч	1,93	25,09
	Итого на 4 остановки:		чел/ч		77,68
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		6,47
V. Тех. Освидетельствование					
Проводятся 1 раз в год.					
1	Периодическое освидетельствование лифта на 2 остановки	41-05-001-01	лифт		1
	Затраты труда		чел/ч	24,64	24,64
	За каждую остановку больше 2-х добавлять	41-05-001-02	ост.		13
	Затраты труда		чел/ч	2, 1	27,3
	Итого на 4 остановки		чел/ч		51,94
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		4,33
	Всего за месяц:		чел/ч		50,83

Бош мухандис

Б.Эшнӣёзов

Б.Эшнӣёзов

**Калькуляция необходимых работ
проводимых на панорамном лифте ГП-630х4, 1шт.
(С электронной системой управления).**

Перечень работ, проводимых на лифтах при производстве ремонта, согласно "Сборника 41. Капитальный ремонт и модернизацию лифтов." ШНК 4.17.41-07, утверждённого приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от 21 декабря 2007 года №124.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Основание	Един.измер	Кол-во на единицу	Кол-во на объем
I. ТО- 1. Проводится 1 раз в месяц.					
1	Осмотр и ревизия тормозного устройства	41-03-019-03	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,882	0,882
2	Осмотр и регулировка замков и дверного контакта дверей шахты	41-03 -030-03	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	0,218	0,872
3	Регулировка движения кареток дверей шахты	41-03 -030-02	1 дверь		4
	Затраты труда		чел/ч	0,285	1,14
4	Замена электролампы и ревизия электропроводки	41-03-008-02	комп.		1
	Затраты труда		чел/ч	0,044	0,044
	Итого :		чел/ч		2.938
II. ТО- 2. Проводится 1 раз в месяц.					
1	Ревизия пускателей	41-03 -038-01	шт		2
	Затраты труда		чел/ч	0,21	0,42
2	Ревизия концевого выключателя	41-03-036-01	шт		6
	Затраты труда		чел/ч	1,012	6,072
3	Ревизия натяжного устройства	41-03-029-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,924	0,924
4	Осмотр и устранение искривления направляющих	41-03-031-01	1 этаж		4
	Затраты труда		чел/ч	0,395	1,58
5	Очистка шахты	41-03-032-01	1 этаж		4
	Затраты труда		чел/ч	0,143	0,572
6	Осмотр и ревизия вызывного аппарата	41-03-037-01	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	0,748	2,992
7	Ревизия поста управления	41-03-037 -02	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,412	0,412
8	Регулировка дверей шахты	41-03-030 -02	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	0,288	1,152
9	Проверка и регулировка двери кабины	41-03-023-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,722	0,722
10	Ревизия башмаков кабины	41-03-021-01	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	0,311	1,244
11	Проверка креплений каркаса кабины	41-03-022-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,773	0,773

12	Ревизия противовеса	41-03-026-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,924	0,924
	Итого:		чел/ч		16,86
III. ТО-3 .Проводится 1 раз в 6 месяцев .					
1	Ревизия вводного рубильника	41-03-004-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,403	0,403
2	Осмотр и выявление дефектов лебедки	41-03-020-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	2,554	2,554
3	Ревизия ограничителя скорости	41-03-027-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	1,176	1,176
4	Ревизия блоков	41-03-028-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,563	0,563
	Итого:		чел/ч		4,70
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		0,78
IV. Электроизмерительные и наладочные работы на лифте					
Проводятся 1 раз в год.					
1	Электро-измерительные работы на лифте на 2 остановки	41-05-007-02	лифт		1
	Затраты труда		чел/ч	52,59	52,59
	За каждую остановку больше двух добавлять	41-05-007-03	ост.		2
	Затраты труда		чел/ч	1,93	3,86
	Итого на 4 остановки:		чел/ч		56,45
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		4,7
V. Тех. Освидетельствование					
Проводятся 1 раз в год.					
1	Периодическое освидетельствование лифта на 2 остановки	41-05-001-01	лифт		1
	Затраты труда		чел/ч	24,64	24,64
	За каждую остановку больше 2-х добавлять	41-05-001-02	ост.		2
	Затраты труда		чел/ч	2,1	4,2
	Итого на 4 остановки		чел/ч		28,84
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		2,4
	Всего за месяц:		чел/ч		27,68

Бош мухандис



Б.Эшниёзов

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Перечень работ, проводимых на лифтах при производстве ремонта, согласно "Сборника 41. Капитальный ремонт и модернизацию лифтов." ШНК 4.17.41-07, утвержденного приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от 21 декабря 2007 года №124.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Основание	Един.измер	Кол-во на единицу	Кол-во на объем
I. ТО- 1. Проводится 1 раз в месяц.					
1	Осмотр и ревизия тормозного устройства	41-03-019-03	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,882	0,882
2	Осмотр и регулировка замков и дверного контакта дверей шахты	41-03 -030-03	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	0,218	0,872
3	Регулировка движения кареток дверей шахты	41-03 -030-02	1 дверь		4
	Затраты труда		чел/ч	0,285	1,14
4	Замена электролампы и ревизия электропроводки	41-03-008-02	комп.		1
	Затраты труда		чел/ч	0,044	0,044
	Итого :		чел/ч		2.938
II. ТО- 2. Проводится 1 раз в месяц.					
1	Ревизия пускателей	41-03 -038-01	шт		2
	Затраты труда		чел/ч	0, 21	0,42
2	Ревизия концевого выключателя	41-03-036-01	шт		6
	Затраты труда		чел/ч	1,012	6,072
3	Ревизия натяжного устройства	41-03-029-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,924	0,924
4	Осмотр и устранение искривления направляющих	41-03-031-01	1 этаж		4
	Затраты труда		чел/ч	0,395	1,58
5	Очистка шахты	41-03-032-01	1 этаж		4
	Затраты труда		чел/ч	0,143	0,572
6	Осмотр и ревизия вызывного аппарата	41-03-037-01	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	0,748	2,992
7	Ревизия поста управления	41-03-037 -02	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,412	0,412
8	Регулировка дверей шахты	41-03-030 -02	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	0,288	1,152
9	Проверка и регулировка двери кабины	41-03-023-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,722	0,722
10	Ревизия башмаков кабины	41-03-021-01	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	0,311	1,244
11	Проверка креплений каркаса кабины	41-03-022-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,773	0,773

12	Ревизия противовеса	41-03-026-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,924	0,924
	Итого:		чел/ч		16,86
III. ТО-3 .Проводится 1 раз в 6 месяцев .					
1	Ревизия вводного рубильника	41-03-004-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,403	0,403
2	Осмотр и выявление дефектов лебедки	41-03-020-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	2,554	2,554
3	Ревизия ограничителя скорости	41-03-027-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	1,176	1,176
4	Ревизия блоков	41-03-028-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,563	0,563
	Итого:		чел/ч		4,70
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		0,78
IV. Электроизмерительные и наладочные работы на лифте					
Проводятся 1 раз в год.					
1	Электро-измерительные работы на лифте на 2 остановки	41-05-007-02	лифт		1
	Затраты труда		чел/ч	52,59	52,59
	За каждую остановку больше двух добавлять	41-05-007-03	ост.		2
	Затраты труда		чел/ч	1,93	3,86
	Итого на 4 остановки:		чел/ч		56,45
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		4,7
V. Тех. Освидетельствование					
Проводятся 1 раз в год.					
1	Периодическое освидетельствование лифта на 2 остановки	41-05-001-01	лифт		1
	Затраты труда		чел/ч	24,64	24,64
	За каждую остановку больше 2-х добавлять	41-05-001-02	ост.		2
	Затраты труда		чел/ч	2,1	4,2
	Итого на 4 остановки		чел/ч		28,84
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		2,4
	Всего за месяц:		чел/ч		27,68

Бош мухандис



Б.Эшниёзов

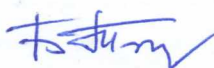
Калькуляция необходимых работ проводимых на пассажирском лифте ГП-500х9, 1шт.

Перечень работ, проводимых на лифтах при производстве ремонта, согласно "Сборника 41. Капитальный ремонт и модернизацию лифтов." ШНК 4.17.41-07, утверждённого приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от 21 декабря 2007 года №124.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Основание	Един.измер	Кол-во на единицу	Кол-во на объем
I. ТО- 1. Проводится 1 раз в месяц.					
1	Осмотр и ревизия тормозного устройства	41-03-019-03	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,882	0,882
2	Осмотр и регулировка замков и дверного контакта дверей шахты	41-03 -030-03	шт		9
	Затраты труда		чел/ч	0,218	1,962
3	Регулировка движения кареток дверей шахты	41-03 -030-02	1 дверь		9
	Затраты труда		чел/ч	0,285	2,565
4	Замена электролампы и ревизия электропроводки	41-03-008-02	комп.		1
	Затраты труда		чел/ч	0,044	0,044
	Итого :		чел/ч		5.45
II. ТО- 2. Проводится 1 раз в месяц.					
1	Ревизия контакторов	41-03 -038-01	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	0, 21	0,84
2	Ревизия концевого выключателя	41-03-036-01	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	1,012	4,05
3	Ревизия натяжного устройства	41-03-029-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,924	0,924
4	Осмотр и устранение искривления направляющих	41-03-031-01	1 этаж		9
	Затраты труда		чел/ч	0,395	3,555
5	Очистка шахты	41-03-032-01	1 этаж		9
	Затраты труда		чел/ч	0,143	1,287
6	Осмотр и ревизия вызывного аппарата	41-03-037-01	шт		9
	Затраты труда		чел/ч	0,748	6,732
7	Ревизия поста управления	41-03-037 -02	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,412	0,412
8	Регулировка дверей шахты	41-03-030 -02	шт		9
	Затраты труда		чел/ч	0,288	2,592
9	Проверка и регулировка двери кабины	41-03-023-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,722	0,722
10	Ревизия башмаков кабины	41-03-021-01	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	0,311	1,244
11	Проверка креплений каркаса кабины	41-03-022-01	шт		1

	Затраты труда		чел/ч	0,773	0,773
12	Ревизия противовеса	41-03-026-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,924	0,924
	Итого:		чел/ч		24,05
III. ТО-3 .Проводится 1 раз в 6 месяцев .					
1	Ревизия вводного рублильника	41-03-004-01	шт		1
	Затраты труда к -0,08		чел/ч	0,403	0,403
2	Осмотр и выявление дефектов лебедки	41-03-020-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	2,554	2,554
3	Ревизия ограничителя скорости	41-03-027-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	1,176	1,176
4	Ревизия блоков	41-03-028-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,563	0,563
	Итого:		чел/ч		4,70
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		0,78
IV. Электроизмерительные и наладочные работы на лифте					
Проводятся 1 раз в год.					
1	Электро-измерительные работы на лифте на 2 остановки	41-05-007-02	лифт		1
	Затраты труда		чел/ч	52,59	52,59
	За каждую остановку больше двух добавлять	41-05-007-03	ост.		7
	Затраты труда		чел/ч	1,93	13,51
	Итого на 4 остановки:		чел/ч		66,45
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		5,51
V. Тех. Освидетельствование					
Проводятся 1 раз в год.					
1	Периодическое освидетельствование лифта на 2 остановки	41-05-001-01	лифт		1
	Затраты труда		чел/ч	24,64	24,64
	За каждую остановку больше 2-х добавлять	41-05-001-02	ост.		7
	Затраты труда		чел/ч	2,1	14,7
	Итого на 4 остановки		чел/ч		39,32
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		3,28
	Всего за месяц:		чел/ч		39,07

Бош мухандис



Б.Эшниёзов

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Перечень работ, проводимых на лифтах при производстве ремонта, согласно "Сборника 41. Капитальный ремонт и модернизацию лифтов." ШНК 4.17.41-07, утвержденного приказом Государственного Комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от 21 декабря 2007 года №124.

№ п/п	Наименование работ и затрат	Основание	Един.измер	Кол-во на единицу	Кол-во на объем
I. ТО- 1. Проводится 1 раз в месяц.					
1	Осмотр и ревизия тормозного устройства	41-03-019-03	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,882	0,882
2	Осмотр и регулировка замков и дверного контакта дверей шахты	41-03 -030-03	шт		9
	Затраты труда		чел/ч	0,218	1,962
3	Регулировка движения кареток дверей шахты	41-03 -030-02	1 дверь		9
	Затраты труда		чел/ч	0,285	2,565
4	Замена электролампы и ревизия электропроводки	41-03-008-02	комп.		1
	Затраты труда		чел/ч	0,044	0,044
	Итого :		чел/ч		5.45
II. ТО- 2. Проводится 1 раз в месяц.					
1	Ревизия контакторов	41-03 -038-01	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	0, 21	0,84
2	Ревизия концевого выключателя	41-03-036-01	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	1,012	4,05
3	Ревизия натяжного устройства	41-03-029-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,924	0,924
4	Осмотр и устранение искривления направляющих	41-03-031-01	1 этаж		9
	Затраты труда		чел/ч	0,395	3,555
5	Очистка шахты	41-03-032-01	1 этаж		9
	Затраты труда		чел/ч	0,143	1,287
6	Осмотр и ревизия вызывного аппарата	41-03-037-01	шт		9
	Затраты труда		чел/ч	0,748	6,732
7	Ревизия поста управления	41-03-037 -02	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,412	0,412
8	Регулировка дверей шахты	41-03-030 -02	шт		9
	Затраты труда		чел/ч	0,288	2,592
9	Проверка и регулировка двери кабины	41-03-023-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,722	0,722
10	Ревизия башмаков кабины	41-03-021-01	шт		4
	Затраты труда		чел/ч	0,311	1,244
11	Проверка креплений каркаса кабины	41-03-022-01	шт		1

11	Проверка креплений каркаса кабины	41-03-022-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,773	0,773
12	Ревизия противовеса	41-03-026-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,924	0,924
	Итого:		чел/ч		30,78
III. ТО-3 .Проводится 1 раз в 6 месяцев .					
1	Ревизия вводного рублильника	41-03-004-01	шт		1
	Затраты труда к -0,08		чел/ч	0,403	0,403
2	Осмотр и выявление дефектов лебедки	41-03-020-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	2,554	2,554
3	Ревизия ограничителя скорости	41-03-027-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	1,176	1,176
4	Ревизия блоков	41-03-028-01	шт		1
	Затраты труда		чел/ч	0,563	0,563
	Итого:		чел/ч		4,70
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		0,78
IV. Электроизмерительные и наладочные работы на лифте					
Проводятся 1 раз в год.					
1	Электро-измерительные работы на лифте на 2 остановки	41-05-007-02	лифт		1
	Затраты труда		чел/ч	52,59	52,59
	За каждую остановку больше двух добавлять	41-05-007-03	ост.		13
	Затраты труда		чел/ч	1,93	25,09
	Итого на 4 остановки:		чел/ч		77,68
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		6,47
V. Тех. Освидетельствование					
Проводятся 1 раз в год.					
1	Периодическое освидетельствование лифта на 2 остановки	41-05-001-01	лифт		1
	Затраты труда		чел/ч	24,64	24,64
	За каждую остановку больше 2-х добавлять	41-05-001-02	ост.		13
	Затраты труда		чел/ч	2, 1	27,3
	Итого на 4 остановки		чел/ч		51,94
	Итого за 1 месяц:		чел/ч		4,33
	Всего за месяц:		чел/ч		50,83

Бош мухандис

Б.Эшнӣёзов

Б.Эшнӣёзов