

**Согласовано**

Генеральный директор

АО «Трест 12»



Назиров Ф.Ф.

«\_\_»\_\_\_\_\_ 2022г.

## II. Техническая часть конкурса

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

#### «МОНТАЖ ЛИФТОВЫХ ОБОРУДОВАНИЙ»

**«Строительство центра Исламской цивилизации Узбекистана на территории, прилегающей к комплексу Хазрати Имом в Алмазарском районе г.Ташкента»**

№ п/п	Наименование разделов	Основные данные и требования
1.	Предприятие – Заказчик	АО «ТРЕСТ -12»
2.	Основание для оказания работы	Монтаж лифтовых оборудования согласно ПСД
3.	Наименование и место расположения объектов	«Строительство центра Исламской цивилизации Узбекистана на территории, прилегающей к комплексу Хазрати Имом в Алмазарском районе г.Ташкента»
4.	Требования к срокам оказания услуг, периоды оказания услуг	С момента подписания Договора до полного исполнения Сторонами своих обязательств, на основании заказов Заказчика. Срок выполнения работ по графику согласованному с Заказчиком с момента подписания договора до 24 марта 2022г.
5.	Цель работы	Монтаж лифтовых оборудования основного здания находящейся на территории «Строительство центра Исламской цивилизации Узбекистана на территории, прилегающей к комплексу Хазрати Имом в Алмазарском районе г.Ташкента»
6.	Объем работ	Монтаж лифтовых оборудования согласно спецификацией ПСД. Подрядчиком на основании предварительного расчета. Выполнение работ производится силами и материалом Подрядчика.
7.	Требования к исполнителю	Организация Подрядчика должна иметь опыт работы работников и организации в данной сфере не менее 5 лет. У рабочего персонала наличие проверки знаний по охране труда и пожарной безопасности.
8.	Режим работы	Будние дни. Время работы с 08:00 до 17:00. Готовность Подрядчика производить работы в выходные и праздничные дни с увеличенным рабочим днем при необходимости по согласованию со службой Заказчика.
9.	Требования к организации работ	Подрядчик обязан: - Соблюдать требования СНиП и иных нормативных документов, регламентирующих требования к качеству выполнения работ; - Работы проводить в соответствии с проектом (схемой) согласованной с Заказчиком;

		<p>- Работы должны проводиться последовательно, с обязательным согласованием очередности выполнения с Заказчиком;</p> <p>- До начала производства работ представить Заказчику копию приказа о назначении лиц, ответственных за безопасное производство работ, содержание оборудования, инструмента и технических устройств в исправном состоянии и безопасную их эксплуатацию; копии протоколов и удостоверений, подтверждающих аттестацию ответственных лиц по пожарной безопасности и охране труда;</p>
7	Требования к Исполнителю работ	<p>Организация должна иметь опыт работы в сфере строительства Монтажа лифтовых оборудований работ не менее 3-лет.</p> <p>Предоставить подтверждение (исполненные контракты) на выполнение работ по Монтажу лифтовых оборудований за последние 3 года.</p>
8	Форма отчетности	<p>1. При производстве работ Подрядчик предоставляет Заказчику всю необходимую документацию, подтверждающую выполнение работ, включая паспорта на смонтированное оборудование, на бумажном носителе.</p> <p>2. Заказчик, обнаруживший недостатки в работе при приемке работ, вправе требовать безвозмездного устранения недостатков в кратчайшие сроки.</p>
9	Гарантийный срок и (или) объем предоставления гарантий	<p>Гарантийный срок результата выполненных работ составляет 12 месяца со дня подписания Акта приемки выполненных работ.</p> <p>Объем предоставления гарантий качества: на весь объем выполняемых работ - 100%.</p> <p>В течение всего гарантийного срока Исполнитель в случае выявления замечаний со стороны Заказчика обязуется в течение семи рабочих дней устранить неисправности работы.</p>

### III. Ценовая часть конкурса

1	Предельная стоимость	1 303 745 657 сум с НДС
2	Источник финансирования	АО «Трест 12»
3	Условия оплаты	Предварительная оплата в размере не менее 15 % от общей суммы договора производится в течение 10 (десяти) банковских дней с даты включения информации о договоре в реестр договоров в соответствии с законом РУз «О государственных закупках» (ст. 41), 80% по факту выполненных работ, 5% по истечению гарантийного срока эксплуатации
4	Валюта платежа	Сум, национальная валюта РУз
5	Условия поставки материалов и оборудовании	При необходимости За счет Генподрядчика
6	Срок выполнения работ	60 дней после подписания договора
7	Срок действия конкурсного предложения	5 дней

№	Виды оказываемых услуг	
1	Прочие затраты	17,27 %
2	Заработная плата с учетом соц.страха	24 000
4	Затраты на механизмы (краны, подъемники, бульдозеры, экскаваторы, и т.д.)	Принимается маш-час по ресурсам ШНК, удерживается стоимость механизмов после применения прочих затрат подрядчика на те механизмы предоставленных Генподрядчиком
5	Затраты на временные здания и сооружения	По факту
6	Затраты на заготовительно-складские расходы	По факту
7	Услуги генподрядчика от СМР без учета стоимости материалов	3,68%



**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

на проведение монтажных и пусконаладочных работ по лифту пассажирскому П-1000х3-1 шт. с системой управления на микропроцессорных устройствах ПАРКОВКА НШ=18,4 М

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>МОНТАЖ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	ШНК 4.17.03-07 03-05-001-03	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 1М/С, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1000 КГ, КОЛИЧЕСТВО ОСТАНОВОК 12, ВЫСОТА ШАХТЫ 44 М	ЛИФТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1694	1694
1.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-4 ММ	ТН		
2	03-05-001-05	ЗА КАЖДУЮ ОСТАНОВКУ, БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННЫХ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛИФТА, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ кг : до 1000	ОСТАНОВ	-8	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,3	-514,4
2.3	С 978	АЛМАЗ ДИСК Д-180	ШТ		
2.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-2,5 ММ	ТН		
3	03-05-001-07	ЗА КАЖДЫЙ МЕТР ВЫСОТЫ ШАХТЫ, БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННЫХ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛИФТА, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 1000 КГ	М	-25,6	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,3	-340,48
		<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ</b>	ЧЕЛ-Ч		839,12
4	ШНК 4.17.03-07 Отдел 05. Вводные указания п.8	ПРИ МОНТАЖЕ ЛИФТОВ СЕЙСМОСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ К=1,15	ЛИФТ	1	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ 839,12х1,15	ЧЕЛ-Ч		964,988
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	МАШ-Ч		
<b>ПУСКОНАЛАДКА ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	У01-14-026-01 С К=0,8	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ НА 10 ОСТАНОВОК, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 1000 КГ, СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ, М/С: 1	1 ЛИФТ	1	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	702,4	702,4
2	У01-14-026-04 С К=0,8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОСТАНОВОК УМЕНЬШАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 0114-26-1	ОСТАН.	-6	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	14,08	-84,48
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч		617,92
		<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА ПО РАЗДЕЛАМ 1-2</b>	ЧЕЛ.-Ч		

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

на проведение монтажных и пусконаладочных работ по лифту пассажирскому П-1125х2-2 шт. с системой управления на микропроцессорных устройствах ПАРКОВКА НШ=17,8 М

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>МОНТАЖ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	ШНК 4.17.03-07 03-05-001-03	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 1М/С, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1000 КГ, КОЛИЧЕСТВО ОСТАНОВОК 12, ВЫСОТА ШАХТЫ 44 М	ЛИФТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1694	1694
1,4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-4 ММ	ТН		
2	03-05-001-05	ЗА КАЖДУЮ ОСТАНОВКУ, БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННЫХ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛИФТА, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ кг : до 1000	ОСТАНОВ	-10	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,3	-643
2.3	С 978	АЛМАЗ ДИСК Д-180	ШТ		
2.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-2,5 ММ	ТН		
3	03-05-001-07	ЗА КАЖДЫЙ МЕТР ВЫСОТЫ ШАХТЫ, БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННЫХ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛИФТА, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 1000 КГ	М	-26,2	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,3	-348,46
		<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ</b>	ЧЕЛ-Ч		702,54
4	ШНК 4.17.03-07 Отдел 05. Вводные указания п.8	ПРИ МОНТАЖЕ ЛИФТОВ СЕЙСТМОСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ К=1,15	ЛИФТ	1	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ 702,54х1,15	ЧЕЛ-Ч		807,921
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	МАШ-Ч		
<b>ПУСКОНАЛАДКА ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	У01-14-026-01 С К=0,8	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ НА 10 ОСТАНОВОК, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 1000 КГ, СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ, М/С: 1	1 ЛИФТ	1	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	702,4	702,4
2	У01-14-026-04 С К=0,8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОСТАНОВОК УМЕНЬШАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 0114-26-1	ОСТАН.	-8	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	14,08	-112,64
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч		589,76
		<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА ПО РАЗДЕЛАМ 1-2</b>	ЧЕЛ.-Ч		

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

на проведение монтажных и пусконаладочных работ по лифту пассажирскому П-1250х5-4 шт. с системой управления на микропроцессорных устройствах НШ=30,83 М

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>МОНТАЖ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	ШНК 4.17.03-07 03-05-001-03	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 1М/С, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1000 КГ, КОЛИЧЕСТВО ОСТАНОВОК 12, ВЫСОТА ШАХТЫ 44 М	ЛИФТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1694	1694
1.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-4 ММ	ТН		
2	03-05-001-05	ЗА КАЖДУЮ ОСТАНОВКУ, БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННЫХ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛИФТА, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ кг : до 1000	ОСТАНОВ	-7	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,3	-450,1
2.3	С 978	АЛМАЗ ДИСК Д-180	ШТ		
2.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-2,5 ММ	ТН		
3	03-05-001-07	ЗА КАЖДЫЙ МЕТР ВЫСОТЫ ШАХТЫ, БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННЫХ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛИФТА, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 1000 КГ	М	-13,17	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,3	-175,161
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч		1068,739
4	ШНК 4.17.03-07 Отдел 05. Вводные указания п.8	ПРИ МОНТАЖЕ ЛИФТОВ СЕЙСМОСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ К=1,15	ЛИФТ	1	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ 1068,739х1,15	ЧЕЛ-Ч		1229,05
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	МАШ-Ч		
<b>ПУСКОНАЛАДКА ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	У01-14-026-01 С К=0,8	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ НА 10 ОСТАНОВОК, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 1000 КГ, СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ, М/С: 1	1 ЛИФТ	1	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	702,4	702,4
2	У01-14-026-04 С К=0,8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОСТАНОВОК УМЕНЬШАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 0114-26-1	ОСТАН.	-5	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	14,08	-70,4
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч		632
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА ПО РАЗДЕЛАМ 1-2	ЧЕЛ.-Ч		

## ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

на проведение монтажных и пусконаладочных работ по лифту пассажирскому П-1350х2-2 шт. с системой управления на микропроцессорных устройствах НШ=20,425 М

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>МОНТАЖ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	ШНК 4.17.03-07 03-05-001-03	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 1М/С, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1000 КГ, КОЛИЧЕСТВО ОСТАНОВОК 12, ВЫСОТА ШАХТЫ 44 М	ЛИФТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1694	1694
1.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-4 ММ	ТН		
2	03-05-001-05	ЗА КАЖДУЮ ОСТАНОВКУ, БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННЫХ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛИФТА, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ кг : до 1000	ОСТАНОВ	-10	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,3	-643
2.3	С 978	АЛМАЗ ДИСК Д-180	ШТ		
2.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-2,5 ММ	ТН		
3	03-05-001-07	ЗА КАЖДЫЙ МЕТР ВЫСОТЫ ШАХТЫ, БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННЫХ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛИФТА, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 1000 КГ	М	-23,575	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,3	-313,5475
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч		737,4525
4	ШНК 4.17.03-07 Отдел 05. Вводные указания п.8	ПРИ МОНТАЖЕ ЛИФТОВ СЕЙСТМОСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ К=1,15	ЛИФТ	1	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ 737,4525x1,15	ЧЕЛ-Ч		848,070
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	МАШ-Ч		
<b>ПУСКОНАЛАДКА ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	У01-14-026-01 С К=0,8	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ НА 10 ОСТАНОВОК, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 1000 КГ, СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ, М/С: 1	1 ЛИФТ	1	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	702,4	702,4
2	У01-14-026-04 С К=0,8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОСТАНОВОК УМЕНЬШАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 0114-26-1	ОСТАН.	-8	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	14,08	-112,64
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч		589,76
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА ПО РАЗДЕЛАМ 1-2	ЧЕЛ.-Ч		



**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

на проведение монтажных и пусконаладочных работ по лифту пассажирскому П-1350х5-1 шт. с системой управления на микропроцессорных устройствах НШ=30,953 М

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>МОНТАЖ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	ШНК 4.17.03-07 03-05-001-03	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 1М/С, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1000 КГ, КОЛИЧЕСТВО ОСТАНОВОК 12, ВЫСОТА ШАХТЫ 44 М	ЛИФТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1694	1694
1,4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-4 ММ	ТН		
2	03-05-001-05	ЗА КАЖДУЮ ОСТАНОВКУ, БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННЫХ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛИФТА, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ кг : до 1000	ОСТАНОВ	-7	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,3	-450,1
2.3	С 978	АЛМАЗ ДИСК Д-180	ШТ		
2.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-2,5 ММ	ТН		
3	03-05-001-07	ЗА КАЖДЫЙ МЕТР ВЫСОТЫ ШАХТЫ, БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННЫХ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛИФТА, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 1000 КГ	М	-13,047	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,3	-173,5251
		<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ</b>	ЧЕЛ-Ч		1070,375
4	ШНК 4.17.03-07 Отдел 05. Вводные указания п.8	ПРИ МОНТАЖЕ ЛИФТОВ СЕЙСМОСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ К=1,15	ЛИФТ	1	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ 1070,3749x1,15	ЧЕЛ-Ч		1230,931
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	МАШ-Ч		
<b>ПУСКОНАЛАДКА ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	У01-14-026-01 С К=0,8	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ НА 10 ОСТАНОВОК, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 1000 КГ, СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ, М/С: 1	1 ЛИФТ	1	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	702,4	702,4
2	У01-14-026-04 С К=0,8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОСТАНОВОК УМЕНЬШАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 0114-26-1	ОСТАН.	-5	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	14,08	-70,4
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч		632
		<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА ПО РАЗДЕЛАМ 1-2</b>	ЧЕЛ.-Ч		

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

**на проведение монтажных и пусконаладочных работ по лифту ПОДЪЕМНИКУ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ МГ-250Х2-4 шт. с системой управления на микропроцессорных устройствах ВЫСОТА ПОДЪЕМА 3 М ПРИМЕНИТЕЛЬНО К МАЛОГРУЗОВОМУ ЛИФТУ**

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>МОНТАЖ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	ШНК 4.17.03-07 03-05-005-02	ЛИФТ МАЛОГРУЗОВОЙ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 0,5 М/С, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 100 КГ НА 2 ОСТАНОВОК, ВЫСОТА ПОДЪЕМА 7 М	ЛИФТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	108	108
1,4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-4 ММ	ТН		
2	03-05-005-05	ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ЗА 1 М ВЫСОТЫ ШАХТЫ БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННОЙ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ МАЛОГРУЗОВОГО ЛИФТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 100 КГ НА 6 ОСТАНОВОК	М	-5	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,3	-31,5
2.3	С 978	АЛМАЗ ДИСК Д-180	ШТ		
2.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-2,5 ММ	ТН		
		<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ</b>	ЧЕЛ-Ч		76,5
4	ШНК 4.17.03-07 Отдел 05 Вводн.указ.п.8	ПРИ МОНТАЖЕ ЛИФТОВ СЕЙСТМОСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ К=1,15	ЛИФТ	1	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ 76,5x1,15	ЧЕЛ-Ч		87,975
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	МАШ-Ч		
<b>ПУСКОНАЛАДКА ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	01-14-027-01 с К=0,8	ЛИФТ ГРУЗОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 5000 КГ ИЛИ БОЛЬНИЧНЫЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 500 КГ НА 10 ОСТАНОВОК	1 ЛИФТ	1	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	532	532
2	01-14-027-02 с К=0,8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОСТАНОВОК УМЕНЬШАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 0114-26-1	ОСТАН.	-8	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	8,32	-66,56
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч		465,44
		<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА ПО РАЗДЕЛАМ 1-2</b>	ЧЕЛ.-Ч		

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

на проведение монтажных и пусконаладочных работ по лифту ГРУЗОВОМУ МГ-200Х2-2 шт. с системой управления на микропроцессорных устройствах ПОДЪЕМНИК БИБЛИОТЕЧНЫЙ НШ=10 М 3/2

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>МОНТАЖ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	ШНК 4.17.03-07 03-05-005-01	ЛИФТ МАЛОГРУЗОВОЙ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 0,5 М/С, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 100 КГ НА 6 ОСТАНОВОК, В ГЛУХОЙ ШАХТЕ ВЫСОТА ПОДЪЕМА 21 М	ЛИФТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	377	377
1.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-4 ММ	ТН		
2	03-05-005-04	ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ЗА КАЖДУЮ ОСТАНОВКУ БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННОЙ В ХАРАКТИРИСТИКЕ МАЛОГРУЗОВОГО ЛИФТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 100 КГ НА 6 ОСТАНОВОК	ОСТАН	-4	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,5	-98
2.3	С 978	АЛМАЗ ДИСК Д-180	ШТ		
2.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-2,5 ММ	ТН		
3	03-05-005-05	ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ЗА 1 МЕТР ВЫСОТЫ ШАХТЫ БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННОЙ В ХАРАКТИРИСТИКЕ МАЛОГРУЗОВОГО ЛИФТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 100 КГ НА 6 ОСТАНОВОК	МЕТР	-11	
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,3	-69,3
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч		209,7
4	ШНК 4.17.03-07 Отдел 05 Вводн.указ.п.8	ПРИ МОНТАЖЕ ЛИФТОВ СЕЙСМОСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ К=1,15	ЛИФТ	1	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ 209,7х1,15	ЧЕЛ-Ч		241,155
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	МАШ-Ч		
<b>ПУСКОНАЛАДКА ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	01-14-027-01 с К=0,8	ЛИФТ ГРУЗОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 5000 КГ ИЛИ БОЛЬНИЧНЫЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 500 КГ НА 10 ОСТАНОВОК	1 ЛИФТ	1	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	532	532
2	01-14-027-02 с К=0,8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОСТАНОВОК УМЕНЬШАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 0114-26-1	ОСТАН.	-8	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	8,32	-66,56
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч		465,44
		ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА ПО РАЗДЕЛАМ 1-2	ЧЕЛ.-Ч		

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

на проведение монтажных и пусконаладочных работ по лифту ГРУЗОВОМУ МГ-100Х2-2 шт. с системой управления на микропроцессорных устройствах ПОДЪЕМНИК ПИЩЕВОЙ НШ=10 М 3/2

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>МОНТАЖ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	ШНК 4.17.03-07 03-05-005-01	ЛИФТ МАЛОГРУЗОВОЙ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 0,5 М/С, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 100 КГ НА 6 ОСТАНОВОК, В ГЛУХОЙ ШАХТЕ ВЫСОТА ПОДЪЕМА 21 М	ЛИФТ		1
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	377	377
1.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-4 ММ	ТН		
2	03-05-005-04	ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ЗА КАЖДУЮ ОСТАНОВКУ БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННОЙ В ХАРАКТИРИСТИКЕ МАЛОГРУЗОВОГО ЛИФТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 100 КГ НА 6 ОСТАНОВОК	ОСТАН		-4
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,5	-98
2.3	С 978	АЛМАЗ ДИСК Д-180	ШТ		
2.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-2,5 ММ	ТН		
3	03-05-005-05	ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ЗА 1 МЕТР ВЫСОТЫ ШАХТЫ БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННОЙ В ХАРАКТИРИСТИКЕ МАЛОГРУЗОВОГО ЛИФТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 100 КГ НА 6 ОСТАНОВОК	МЕТР		-11
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,3	-69,3
		<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ</b>	ЧЕЛ.-Ч		209,7
4	ШНК 4.17.03-07 Отдел 05 Вводн. указ. п. 8	ПРИ МОНТАЖЕ ЛИФТОВ СЕЙСМОСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ К=1,15	ЛИФТ		1
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ 209,7х1,15	ЧЕЛ.-Ч		241,155
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ.-Ч		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	МАШ.-Ч		
<b>ПУСКОНАЛАДКА ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	01-14-027-01 с К=0,8	ЛИФТ ГРУЗОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 5000 КГ ИЛИ БОЛЬНИЧНЫЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 500 КГ НА 10 ОСТАНОВОК	1 ЛИФТ		1
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	532	532
2	01-14-027-02 с К=0,8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОСТАНОВОК УМЕНЬШАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 0114-26-1	ОСТАН.		-8
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	8,32	-66,56
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч		465,44
		<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА ПО РАЗДЕЛАМ 1-2</b>	ЧЕЛ.-Ч		

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

на проведение монтажных и пусконаладочных работ по лифту ГРУЗОВОМУ Г-7000Х2-1 шт. с системой управления на микропроцессорных устройствах НШ=13,72 М С ПРОХОДНОЙ КАБИНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ШАХТНОЙ ДВЕРЬЮ 2 ШТ. 2/2/4

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>МОНТАЖ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	ШНК 4.17.03-07 03-05-004-05	ЛИФТ ГРУЗОВОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 0,5 М/С, НА 6 ОСТАНОВОК, ВЫСОТА ШАХТЫ 22,5 М ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ КГ : 5000	ЛИФТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1121	1121
1.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-4 ММ	ТН		
2	03-05-004-10	ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ НА КАЖДУЮ ОСТАНОВКУ БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННОЙ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ГРУЗОВОГО ЛИФТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ КГ : 5000	ОСТАН	-4	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,3	-245,2
2.3	С 978	АЛМАЗ ДИСК Д-180	ШТ		
2.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-2,5 ММ	ТН		
3	03-05-004-14	ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ЗА 1 МЕТР ВЫСОТЫ ШАХТЫ БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННОЙ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ГРУЗОВОГО ЛИФТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ КГ: 5000	МЕТР	-8,78	
3.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,9	-104,482
4	03-05-004-16	ЗА КАЖДУЮ ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ШАХТНУЮ ДВЕРЬ ПРИ ПРОХОДНОЙ КАБИНЕ ДОБАВЛЯТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ КГ: 3200-5000	ДВЕРЬ	2	
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27	54
		<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ</b>	ЧЕЛ-Ч		825,318
5	ШНК 4.17.03-07 Отдел 05 Вводн.указ.п.8	ПРИ МОНТАЖЕ ЛИФТОВ СЕЙСМОСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ К=1,15	ЛИФТ	1	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ 825,318x1,15	ЧЕЛ-Ч		949,116
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	МАШ-Ч		
<b>ПУСКОНАЛАДКА ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	01-14-027-01	ЛИФТ ГРУЗОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 5000 КГ ИЛИ БОЛЬНИЧНЫЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 500 КГ НА 10 ОСТАНОВОК	1 ЛИФТ	1	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	665	665
2	01-14-027-02	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОСТАНОВОК УМЕНЬШАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 0114-26-1	ОСТАН.	-7	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	10,4	-72,8
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч		592,2
		<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА ПО РАЗДЕЛАМ 1-2</b>	ЧЕЛ.-Ч		

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

на проведение монтажных и пусконаладочных работ по ЭСКАЛАТОРУ 2 шт. ВЫСОТА ПОДЪЕМА - 6000 ММ  
СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ 0,5 М/С

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>МОНТАЖ ЭСКАЛАТОРА</b>					
1	21-01-001-2	<b>РАБОТЫ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ (ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м)</b>	К-Т	1	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	575	575
2	21-01-001-3	<b>ЗОНА А.(ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м)</b>	К-Т	1	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	82	82
3	21-01-001-4	<b>ЗОНА Б,Бн,И.(ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м)</b>	К-Т	1	
3.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	118	118
4	21-01-001-5	<b>ЗОНА В. (эскалатор высотой подъёма 15 м)</b>	К-Т	1	
4.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	173
5	21-01-001-6	<b>ЗОНА Д,Е.(ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м).</b>	К-Т	1	
5.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	319,0	319,0
6	21-01-001-7	<b>ПРИВОД ПОРУЧНЕЙ (ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м)</b>	К-Т	1	
6.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	91	91
7	21-01-001-8	<b>НАПРАВЛЯЮЩИЕ ПОРУЧНЕЙ (ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м)</b>	К-Т	1	
7.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	27	27
8	21-01-001-9	<b>ПОЛОТНО ЛЕСНИЧНОЕ (ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м)</b>	К-Т	1	
8.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	821	821
9	21-01-001-10	<b>ПЛИТЫ И ВХОДНЫЕ ПЛОЩАДКИ (ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м)</b>	К-Т	1	
9.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	90	90
10	21-01-001-11	<b>УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНЫЕ (ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м)</b>	К-Т	1	
10.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36	36
11	21-01-001-12	<b>ПОРУЧНИ (ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м)</b>	К-Т	1	
11.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	114	114
12	21-01-001-13	<b>ОГРАЖДЕНИЯ (ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м)</b>	К-Т	1	
12.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	46	46
13	21-01-001-14	<b>ПУТИ ПОДВЕСНЫЕ ДЕМОНТАЖНЫЕ (ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м)</b>	К-Т	1	
13.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42	42
14	21-01-001-15	<b>ПЛОЩАДКИ ОБСЛУЖИВАНИЯ (ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м)</b>	К-Т	1	
14.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20	20
15	21-01-001-16	<b>ИСПЫТАНИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНЫХ МЕХАНИЗМОВ (ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м)</b>	К-Т	1	
15.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	21	21
16	21-01-001-17	<b>ИСПЫТАНИЕ ЭСКАЛАОРА (ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м )</b>	К-Т	1	
16.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	254	254
17	21-01-001-18	<b>ОБКАТКА ЭСКАЛАТОРА В ТЕЧЕНИИ 48 часов (ЭСКАЛАТОР ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 15 м)</b>	К-Т	1	
17.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	94	94
18	21-01-005-1	<b>УМЕНЩАТЬ ЗА 1 М ЕТР ВЫСОТЫ ПОДЪЕМА</b>	К-Т	-9	
18.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70	-630

**ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**  
**на проведение монтажных и пусконаладочных работ по лифту пассажирскому П-1000х3-1 шт. с системой**  
**управления на**  
**микропроцессорных устройствах НШ=23,91 М С ПРОХОДНОЙ КАБИНОЙ 3/3/5**

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>МОНТАЖ ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	ШНК 4.17.03-07 03-05-001-03	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ СО СКОРОСТЬЮ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ ДО 1М/С, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1000 КГ, КОЛИЧЕСТВО ОСТАНОВОК 12, ВЫСОТА ШАХТЫ 44 М	ЛИФТ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1694	1694
1.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-4 ММ	ТН		
2	03-05-001-05	ЗА КАЖДУЮ ОСТАНОВКУ, БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННЫХ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛИФТА, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ кг : до 1000	ОСТАНОВ	-9	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,3	-578,7
2.3	С 978	АЛМАЗ ДИСК Д-180	ШТ		
2.4		ЭЛЕКТРОДЫ СВАРОЧНЫЕ МР-3 АРС ТМ Д-2,5 ММ	ТН		
3	03-05-001-07	ЗА КАЖДЫЙ МЕТР ВЫСОТЫ ШАХТЫ, БОЛЕЕ ИЛИ МЕНЕЕ УКАЗАННЫХ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ЛИФТА, ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ УМЕНЬШАТЬ ДЛЯ ЛИФТОВ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 1000 КГ	М	-20,09	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	13,3	-267,197
		<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ</b>	ЧЕЛ-Ч		848,103
4	ШНК 4.17.03-07 Отдел 05. Вводные указания п.8	ПРИ МОНТАЖЕ ЛИФТОВ СЕЙСМОСТОЙКОМ ИСПОЛНЕНИИ К=1,15	ЛИФТ	1	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ 848 103x1 15	ЧЕЛ-Ч		975,31845
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ МОНТАЖНИКОВ	ЧЕЛ-Ч		
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	МАШ-Ч		
<b>ПУСКОНАЛАДКА ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ</b>					
1	У01-14-026-01 С К=0,8	ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ НА 10 ОСТАНОВОК, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 1000 КГ, СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ КАБИНЫ, М/С: 1	1 ЛИФТ	1	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	702,4	702,4
2	У01-14-026-04 С К=0,8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ПРИ ИЗМЕНЕНИИ КОЛИЧЕСТВА ОСТАНОВОК УМЕНЬШАТЬ ИЛИ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 0114-26-1	ОСТАН.	-6	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	14,08	-84,48
<b>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 :</b>					
		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч		617,92
		<b>ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА ПО РАЗДЕЛАМ 1-2</b>	ЧЕЛ.-Ч		

