



«СОГЛАСОВАНО»

Начальник управление жилищного-коммунального обслуживания Навоийского области

Н.Жуманиёзов

_____ 2022 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник Навоийского областного филиала ГУП «Инжиниринговая компания по строительству многоквартирных домов, объектов теплоснабжения»

А.Бүриев

_____ 2022 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
рабочей документации
для замена и капитальный ремонт лифтов
г.Навои Навоийской области

№	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1.	Заказчик	НАВОЙСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ФИЛИАЛ ГУП «ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ ПО КАПИТАЛЬНОМУ И ТЕКУЩЕМУ РЕМОНТУ МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ОБЪЕКТОВ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ»
2.	Основание для разработки РП	Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 12 июня 2020 года № 376
3.	Вид строительства	Капитальный ремонт
4.	Источник финансирования	Местный бюджет
5.	Реквизиты заказчика	Навоийской обл. г.Навоий , ул. А.Темур-4 Р/С 23402000300100001010 Тошкент ш. МБББ Г. Навои МФО 00014 ИНН 201122919
6.	Стадия проектирования	Рабочий проект.(в виде сметный документации)
7.	Наименование проектной организации генерального проектировщика	На основании тендерного конкурса
8.	Проектная мощность предприятия	23 шт.
9.	Состав проектируемого предприятия	<p>1. Капитальный ремонт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - замена лифтового оборудования машинного зала - замена лифтовых кабин. - Замена направляющих в лифтовой шахте - Демонтаж существующего лифтового оборудования. - Монтаж нового лифтового оборудования (Рабочий чертёж не требуется) - Устройство системы камер и лифт контроля (Рабочий чертёж не требуется)
10.	Основные требования к технологическим процессам и оборудованию	<p>При разработке рабочего проекта предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применение современных систем автоматизации. - применяемое лифтовое оборудование должно иметь необходимые сертификаты соответствия Республики Узбекистан - организовать обследование и выдать заключение о техническом состоянии строительной части (шахты лифта) и пригодности ее для установки нового лифта;

		- работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий - работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
11.	Режим требования к технологическим процессам и оборудованию	Круглосуточный
12.	Внешние транспортные связи и система снабжения	Использовать существующие внешние транспортные связи и схемы снабжения
13.	Требования по охране окружающей среды	Не требуется
14.	Требование по рекультивации и благоустройству территории	Не требуется
15.	Намеченные сроки строительства	2022 год
16.	Необходимость выделения очередей и пусковых комплексов	Не требуется
17.	Требование к производству инженерных изысканий	Согласно нормам и правилам, действующих на территории Республики Узбекистан
18.	Особые условия проектирования	Постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 12 июня 2020 года № 376
19.	Вариантность расчетов (не менее двух)	2 экземпляр
20.	Требование по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и предупреждений чрезвычайных ситуаций	Согласно требований УЧС Навоийской области

Специалист Навоийский филиал ГУП
«Инжиниринговая компания по строительству
Многоквартирных домов, объектов теплоснабжения»


Ш.Хожиев



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Навоий вилояти

210100 Navoiy sh. Zarapetyana-10, Tel-Fax (436)- 220-50-01. navoi.ex@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: AXTAMOV TEMUR AXAD UGLI

Sana:05-04-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 35601

Obyekt nomi «Navoiy shahar Energetik ko'chasida joylashgan to'qqiz qavatli 1-sonli uyning lift uskunalari mukammal ta'mirlash va almashtirish. »

Buyurtmachi - "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash hamda issiqlik ta'minoti ob'ektlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Navoiy viloyati hududiy filiali.

Bosh loyihachi - "Navoiy-dizayn" MChJ.

Litsenziya AL-001267-sonli 14.07.2020 yilda berilgan, amal qilish muddati cheklanmagan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari.

Bosh pudratchi - Tender asosida aniqlanadi.

Qurilish turi Mukammal ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 34167

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi vazirlar mahkamasining 2020-yil 12-iyundagi 376-sonli qarori.

1.2. Navoiy shahar Energetik ko'chasida joylashgan to'qqiz qavatli 1-sonli uyning lift uskunalari mukammal ta'mirlash va almashtirish ishchi loyahasini ishlab chiqish uchun Topshiriqnomaga "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash hamda issiqlik ta'minoti ob'ektlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Navoiy viloyati hududiy filiali rahbari A.Bo'riyev tomonidan 2022yilda tasdiqlangan.

1.3. "Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash hamda issiqlik ta'minoti ob'ektlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Navoiy viloyati hududiy filiali rahbari A.Bo'riyev tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan nuqsonlar qaytnomasi.

1.4. Smeta hujjatlarini ishlab chiqish uchun buyurtmachi tomonidan 04.03.2022yilda taqdim qilingan 01/40-sonli dastlabki ma'lumotlar ko'rsatilgan xat.

1.5. Qurilish materiallari va jixozlarini narxlarini kelishuv bayonnomasi, Ko'p xonadonli uylarni mukammal va joriy ta'mirlash hamda issiqlik ta'minoti ob'ektlarini qurish bo'yicha injiniring kompaniyasi" DUK Navoiy viloyati hududiy filiali bosh muxandisi Z.Xamroev tomonidan 04.03.2022yilda tasdiqlangan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Buyurtmachining ekspertizadan o'tkazish uchun 04.03.2022 yildagi 01/41-sonli xati.

2.2. Buyurtmachining elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta hujjatlari va nuqsonlar dalolatnomasi.

2.3. Smeta hujjatlari:

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan boshlang'ich taklif bahosi QQS bilan birga 370 219,090 ming so'm.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyihaga doir ma'lumotlar.

Ishchi xujjatda Navoiy shahar Energetik ko'chasida joylashgan to'qqiz qavatli 1-sonli uyning lift uskunalari mukammal ta'mirlash va almashtirish nazarda tutilgan.

Tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasiga muvofiq quyidagi ish turlari nazarda tutiladi:

To'qqiz astanovkali liftni almashtirish:

- 50x5mm o'lchamli ugoloklarni o'rnatish;
- anker boltlarni o'rnatish;
- g'ishtdan bo'lgan devorlarni buzish;
- suvoqlangan devor otkoslarini remont qilish;
- kazerokni alyupan bilan qoplash;
- uskunalarni himoya to'siqlarini o'rnatish;
- shaxta eshigi privodini o'rnatish;
- to'qqiz astanovkali shaxtasining balandligi 27,9m bo'lgan yuk ko'tarish qobiliyati 400kg bo'lgan liftni demontaj qilish;
- to'qqiz astanovkali shaxtasining balandligi 27,9m bo'lgan yuk ko'tarish qobiliyati 400kg bo'lgan liftni montaj qilish;
- kabellarni montaj qilish;

Liftni nazorat qilish:

- videokuzatuv kameralarini o'rnatish;
- aloqa kabellarini o'rnatish;
- lift nazorat apparatini o'rnatish;
- tomga qabul qiluvchi va uzatuvchi antenna o'rnatish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihada ko'zda tutilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ishlab chiqilgan loyiha quyidagi tashkilotlar bilan kelishilmagan:

- Navoiy viloyati favqulotda vaziyatlar vazirligi (yong'in havfsizligi) bilan;
- Sanoat kontexnazorat boshqarmasi bilan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta qismi.

Qurilish tannarxini joriy narxlarda hisoblash Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qaroriga asosan loyihaviy joriy narxlarda xarajatlarni hisoblash asosida resurs usulidan foydalangan holda amalga oshirildi QURQIMATASOS-2005 dasturiy vositalardan foydalangan holda.

Navoiy viloyatida qurilish sohasi xodimlarining ish haqi 12 foiz ijtimoiy sug'urta uchun ajratmalarni hisobga olgan holda, Buyurtmachining dastlabki ma'lumotlariga ko'ra joriy narxlar katalogining 2021-yil 3-chorakdagi o'rtacha statistik ma'lumotlari bo'yicha qabul qilindi.

Qurilish mashinalari va mexanizmlarini ishlatish xarajatlari qiymati mahalliy resurs varaqlariga muvofiq tovar belgilariga bo'lgan me'yoriy ehtiyoj asosida olinadi.

Qurilish materiallari, moddiy-texnika resurslari narxlari 2021-yil 3-chorak uchun joriy narxlar katalogi bo'yicha qabul qilingan va mijozning dastlabki ma'lumotlariga ko'ra

Pudratchining boshqa xarajatlari buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan dastlabki ma'lumotlarga ko'ra to'g'ridan-to'g'ri xarajatlarning 18% doirasida olinadi.

"Navoiy shahar Energetik ko'chasida joylashgan to'qqiz qavatli 1-sonli uyning lift uskunalarini mukammal ta'mirlash va almashtirish" ishchi hujjati materiallari tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi bo'yicha ishlab chiqilgan.

6.2. Ishchi loyihani ko'rib chiqish jarayonida aniqlangan ekspertiza mulohazalari va takliflari 30.03.2022 yildagi 89, 89/1-sonli mahalliy ekspert xulosalarida hamda ishchi tartibda bayon etilgan va loyihachiga yuborilgan. Loyiha tashkiloti ekspertizaning sharhlariga ko'ra, smeta hujjatlarini tuzatdi.

6.3. Buyurtmachining 31.03.2022-yildagi 01/62-sonli xatiga ko'ra mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha loyiha-smeta hujjatlariga tuzatishlar kiritildi.

6.4. "Navoiy shahar Energetik ko'chasida joylashgan to'qqiz qavatli 1-sonli uyning lift uskunalarini mukammal ta'mirlash va almashtirish" ishchi loyihasi bo'yicha buyurtmachi tomonidan QQS bilan hisoblangan 370 219,090 ming so'm qurilish qiymati boshlang'ich taklif bahosi ish hajmi va xarajatlarini aniqlashtirish natijasida 16 288,548 ming so'mga kamaydi.

Ekspertiza o'rganilib, "Navoiy shahar Energetik ko'chasida joylashgan to'qqiz qavatli 1-sonli uyning lift uskunalarini mukammal ta'mirlash va almashtirish" obyekt bo'yicha tavsiya etilgan qurilish qiymati QQS bilan **353 930,542** ming so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- qurilish-montaj ishlari - 92 085,204 ming so'm;
- QQS - 46 164,853 ming so'm;
- uskunalar - 215 680,485 ming so'm.

Bundan tashqari, buyurtmachining boshqa xarajatlari QQS va shaffof qurilish 0,05% bilan 17 873,492 ming so'm.

7. Xulosalar.

7.1. "Navoiy shahar Energetik ko'chasida joylashgan to'qqiz qavatli 1-sonli uyning lift uskunalarini mukammal ta'mirlash va almashtirish" obyekt bo'yicha ish hujjatlari ekspertiza natijalarini inobatga olgan holda qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

Tavsiya etilgan qurilish qiymati ish shartnomasini tuzish uchun asos bo'lmaydi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-son qarorlariga muvofiq, 03.07.2003yildagi 302-sonli va SHNK 4.01.16-09 tender savdolarini o'tkazish uchun boshlang'ich qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Davlat ekspertizasi bo'limi JNK tomonidan hisobga olinmagan qurilish materiallari va asbob-uskunalar narxi uchun javobgar emas, tartibga solish funksiyasi buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.4. ШHK 1.04.04-20 5.1-bandi "Qurilishda buyumlar, uskunalar va materiallardan takroriy foydalanish". Takroriy foydalanishga mo'ljallangan materiallar va buyumlar hajmi dastavval qurilish konstruksiyalarini buzush va demontaj qilish jarayonida ularning amaldagi chiquvi asosida belgilanib, lozim bo'lganda vakolatli shaxslar, shuningdek tashkilotlar vakillari jalb qilingan holda manfaatdor tomonlar tuzgan dalolatnomalarda aks ettiriladi.

7.5. Pudratchining xarajatlari, transport xarajatlari, qurilish materiallari va konstruksiyalari ma'lumot uchun keltirilgan, tartibga solish funksiyasi Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

7.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-son qarori 1-ilova, III bob, 29-band ga asosan "Davlat ekspertizasiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachi (loyihalash jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiquvchini (shartnomalar bo'yicha, qabul qilingan loyiha qarorlari va yechimlari bo'yicha) zimmasiga yuklanadi.

Bosh mutaxassis: Nuraliyev Utkir Urmonovich 444451085

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

**на КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И ЗАМЕНА ЛИФТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЕВЯТИЭТАЖНОГО ЭТАЖНОГО
ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ.ЭНЕРГЕТИКОВ ДОМ №1**

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1963,56711		
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,622		
2	00131	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ДЛЯ ПОДВОДНОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ МЕТАЛЛОВ	МАШ-ЧАС	0,98885		
3	00406	ВЫШКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ, 25 М	МАШ-ЧАС	2,088		
4	00513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ-ЧАС	1,564		
5	00521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	5,3864		
6	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,64969		
7	00701	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 5 Т ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	82,303		
8	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,09384		
9	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	3,789		
10	00966	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 12,26 КН /1 Т/	МАШ-ЧАС	0,12		
11	00978	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 КН /3,2 Т/	МАШ-ЧАС	17,06484		
12	00983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 КН /16 Т/	МАШ-ЧАС	1,564		
13	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,19454		
14	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	1,29937		
15	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	61,62225		
16	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-ЧАС	0,23744		

17	01523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-ЧАС	5,99886		
18	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	30,1745		
19	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	4,89888		
20	02346	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР.С	МАШ-ЧАС	1,49797		
21	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	3,82841		
22	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,201		
23	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,25745		
24	02667	СТАНОК ФРЕЗЕРНЫЙ	МАШ-ЧАС	11,15856		
25	02875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	18,144		
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
2	03506	ШПИЛКИ ИЗ АРМАТУРЫ А1, ДИАМЕТРОМ 10 ММ (144ШТ)	ТН	0,02221		
3	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	0,09863		
5	09210	ВОДА	МЗ	0,04016		
8	29109	ПАНЕЛИ «АЛЮПАН»	М2	27,216		
9	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	544,32		
11	30304	БОЛТЫ С ШЕСТИГРАННОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 12-14 ММ	ТН	0,002		
12	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,00243		
18	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,00007		
20	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	0,0001		
21	32540	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ /Ц/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕЙ КАТЕГОРИИ КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,00004		
22	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/, ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ, ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3,0 ММ	ТН	0,0002		
26	35100	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 3,5X35 ММ	ТН	0,0001		

27	35102	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 5X70 ММ	ТН	0,00056		
28	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00006		
29	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,01743		
32	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,135		
34	36023	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4 6,5М, ШИРИНОЙ 75-150ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, I СОРТА	МЗ	0,00016		
35	39871	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ 40X4 ММ ГОСТ 103-76	ТН	0,01		
40	43545	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	МЗ	0,5049		
41	44109	ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ	ТН	0,02543		
42	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40X4 ММ	ТН	0,00471		
47	46166	СКОБЫ И НАКЛАДКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ КАБЕЛЯ	10 ШТ	4,08		
48	49329	ПРОФИЛЬ 60X2,7X0,61	М	108,864		
49	50620	ЛИСТЫ СТАЛЬНЫЕ ТОЛЩ. 4ММ	ТН	0,19782		
50	50632	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОГРАЖДЕНИЕ	М2	8		
52	61399	УГОЛКИ СТАЛЬНЫЕ №50X5 ММ	КГ	128,18		

ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:					
ОБОРУДОВАНИЕ					
1		АППАРАТ ЛИФТ-КОНТРОЛ	ШТ	1	
2		АНТЕННА АНТЕЙ 905FME/SMA GSM	ШТ	1	
3		КАМЕРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ 5МП	КОМПЛЕКТ	1	
4		АККУМУЛЯТОР-12V	ШТ	1	
5		ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ Q=450КГ НА 9 ОСТАНОВОК 1,0 М/С	КОМПЛ	1	
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:					
Итого:					
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь					
Транспортные расходы на оборудование					
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции					
Транспортные расходы на материалы					
Заготовительно-складские расходы на материалы					
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование					
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах					
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов					
Итого прямые затраты					
Прочие затраты подрядчика					
Затраты на страхование строительства объектов на время строительства					
Итого с прочими затратами					
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС					
НДС					
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС					
Прочие затраты заказчика при строительстве 5%					