



«Утверждаю»

Ректор ТашПМИ

Даминов Б.Т.

### Дефектный акт

#### на проведение ремонтных работ фасада и кровли учебного корпуса №3

1. Демонтаж солнцезащитных железобетонных козырьков в количестве 10 шт.-  $19,6 \text{ м}^3$ ;
2. Демонтаж обшивки козырька из фанеры -  $14,0 \text{ м}^2$
3. Демонтаж монолитных железобетонных монолитных крылец  $1,87 \text{ м}^3$ ;
4. Демонтаж кирпичных стен пристройки (снос)  $143,2 \text{ м}^2 - 42,8 \text{ м}^3$
5. Расчистка штукатурки стен -  $160,7 \text{ м}^2$

#### Кровля учебного корпуса №3:

1. Демонтаж покрытия кровли из листов шифера -  $1042,2 \text{ м}^2$ ;
2. Демонтаж существующего оцинкованного жестяного покрытия -  $211,2 \text{ м}^2$ ;
3. Демонтаж водосточных труб –  $282,2 \text{ п. м}$ ;
4. Демонтаж существующего металлического ограждения кровли-  $207,2 \text{ п. м}$ ;
5. Установка существующего металлического ограждения кровли-  $207,2 \text{ п. м}$ ;
6. Покраска существующего металлического ограждения кровли масляной краской -  $207,2 \text{ п. м}$ .

#### Кровля учебного корпуса №1:

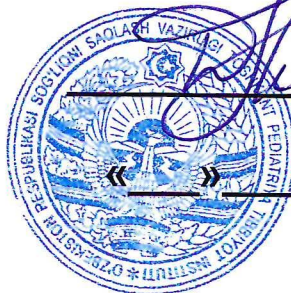
1. Демонтаж покрытия кровли из листов шифера -  $705,0 \text{ м}^2$ ;
2. Устройство нового покрытия кровли из профнастила -  $717,6 \text{ м}^2$ ;
3. Устройство лотка и конька из оцинкованной стали толщиной  $0,7 \text{ мм}$  –  $72,53 \text{ м}^2$ ;
4. Металлоконструкция крепление лотка из полосы толщиной  $5 \text{ мм}$  –  $65,0 \text{ кг}$ ;
5. Монтаж водосточных труб-  $56,6 \text{ м}^2$ .

Дефектный акт составлен на предмет последующего выполнения отделки фасада, ремонта кровли учебного корпуса №3 и кровли корпуса №1.

Главный инженер  
ТашПМИ

Джуманов А.Ю.

**«УТВЕРЖДАЮ»  
Ректор Ташкентского  
Педиатрического  
Медицинского Института**



**Б.Т. Даминов**

**2022г.**

**ЗАДАНИЕ**

**на разработку рабочего проекта (РП) по объекту:**

**«Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом – 223, Юнусабадского района г. Ташкента»**


**г. Ташкент – 2022 год**

№ п/п	Наименование основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	Ташкентский Педиатрический Медицинский Институт
2	Основание для разработки	На основании тендерных торгов
3	Вид строительства	Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3
4	Источник финансирования	Бюджетные средства
5	Ориентировочная стоимость строительства	Согласно сметной документации
6	Наименование проектной организации - генерального проектировщика	ООО "PROJECTING CENTRE BUILDING CONSTRUCTION"
7	Подрядная организация	Определяется тендером.
8	Основные технико-экономические показатели объекта, в т.ч. мощность, производительность, их назначение (этажность, вместимость и пропускная способность)	Площадь застройки = 1794,9м <sup>2</sup> Строительный объем = 14507,4м <sup>3</sup> Общая площадь = 1629,2м <sup>2</sup>
9	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям, отделке здания	<p>Проектом предусмотреть замену покрытия кровли учебного корпуса №3 и корпуса №1 (двухэтажного) на профнастил Н44-1000-0.7 по существующему деревянному каркасу, покрытие одноэтажных пристроек (частично) также заменить на профнастил. Выполнены новые желоба из оцинкованной стали толщ. 0.7мм.</p> <p>В проекте предусмотрены два новых козырька над входами.</p> <p>Выполнить асфальтобетонную отмостку вокруг зданий шириной 1500мм.</p> <p>Демонтажные работы предусмотреть по дефектному акту, представленного заказчиком.</p> <p>На основании технического отчета, выполненного в 2022 году проектом предусмотреть усиление наружных кирпичных стен. В уровне плит перекрытия и покрытия выполнить антисейсмические пояса. В проекте предусмотреть устройство металлических рам. В связи с экономией бюджетных средств и со сжатыми сроками заселения студентов, предусмотреть текущий ремонт учебного корпуса №3 со вспомогательными одноэтажными пристройками. На основании технического отчета предусмотрен демонтаж одноэтажных вспомогательных пристроек, но из-за</p>



		отсутствия достаточных площадей и сжатыми сроками обустройства студентов, демонтажные работы по одноэтажным пристройкам в проектно-сметной документации не учитывать. Демонтажные работы будут выполнены позже.
10	Требования к благоустройству и малым архитектурным формам	Не требуется
11	Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, перечень технологического оборудования и названия фирмы поставщика	Не требуется
12	Состав исходных данных, выдаваемых заказчиком для проектирования	Дефектный акт, утвержденный заказчиком
13	Требования по охране окружающей природной среды.	Не требуется
14	Требования к методу составления сметной документации	Ресурсный метод - в текущих ценах
15	Требование по обеспечению энергоэффективности принимаемых проектных решений	Согласно ШНК 1.03.01-16 (п.5.11) и постановлению Президента РУз. №ПП-3379 от 08.11.2017 года «О мерах по обеспечению рационального использования энерго-ресурсов»
16	Намечаемые сроки строительства (лет)	2022г.
17	Требования к производству инженерных изысканий	Не требуется
18	Дополнительные требования	- Рабочий проект в 3-х экземплярах. - Локально-ресурсная ведомости и расчет стоимости строительства в текущих ценах - в 1-м экземпляре на бумаге и электронная версия на CD-диске, согласно ШНК 1.03.01-08 (п.2.9).

**Заказчик:**  
Главный инженер ТашПМИ



**А.Ю. Джуманов**

**Проектировщик:**

**Директор**  
ООО "PROJECTING CENTRE  
OF BUILDING CONSTRUCTION"



**Г.А. Ахмедов**



РП

Дог.№16-22

"Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3  
Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по  
ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента"

**Альбом 2**

**АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ**

РП

Дог.№16-22

"Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3  
Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по  
ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента"

Альбом 2

АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

ДИРЕКТОР


ГЛ.ИНЖЕНЕР



АХМЕДОВ Г.А.

РОГОЖИН В.М.



Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№	ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ	
			Обозначение	Наименование
			АР	Архитектурное решения
			КС	Конструктивное решения
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ				
			Обозначение	Наименование
			ГОСТ 24698-81	Двери наружные и служебные для жилых и общественных зданий
			Серия 2.130-6с вып.1	Узлы стен жилых и общественных зданий
				возводимых в районах сейсмичн. 7,8 и 9 баллов
			Серия 2.260-1 вып.2	Детали покрытий общественных зданий
ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ АР				
			Лист	Наименование
			1	2
			АР-1	Общие данные.
			АР-2	План 1 этажа.
			АР-3	План 2 этажа.
			АР-4	План 3 этажа.
			АР-5	План кровли
			АР-6	Разрез 1-1.
			АР-7	Фасад в осях 14-1.
			АР-8	Фасады в осях Г*-А, А-Г*.
			АР-9	Ведомость заполнения дверных и оконных проёмов.
Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами, в том числе по взрыво-пожарной безопасности.				
Главный инженер проекта  Цыганова Л.В.				

Общие данные.

Данный проект разработан на основании задания на проектирование.

Здание расположено в районе со следующими характеристиками природных условий:

1. Сейсмичность района - 8 баллов
2. Снеговая нагрузка - 50кгс/м2
3. Ветровая нагрузка - 38 кгс/м2

Архитектурное решение:

Проект выполнен по письму-заказу.

Проектом дано графическое предложение по отделке фасада основного трехэтажного здания общежития и одноэтажных пристроек.

Наружные стены основного здания и пристроек имеют следы многочисленных ремонтов кирпичной кладки, закладывания и оконных и дверных проемов разных размеров.

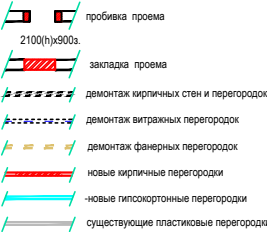
Наружные стены трехэтажного здания - кирпичные, не оштукатуренные. Проектом предусматривается демонтаж солнцезащитных ж/бетонных конструкций, штукатурка стен с покраской фасадной краской. Цоколь и вертикальные поверхности крылец после расчистки облицовываются фасадной плиткой. Горизонтальная поверхность крылец подлежит облицовке фасадной плиткой с шероховатой поверхностью. Так же необходима замена водосточных труб после завершения ремонтных работ на кровле (согласно дефектного акта).

Наружные стены пристроек - оштукатурены, имеют неудовлетворительное состояние, .

Со стороны левого главного фасада проектом предусматривается снос части одноэтажной пристройки ввиду неудовлетворительного состояния. В объем работ по наружной отделке фасадов одноэтажных пристроек включены- расчистка стен и цоколя от старой штукатурки, новая штукатурка с последующей покраской фасадной краской с добавлением колера (согласно ведомости отделки). Цоколь и вертикальные поверхности крылец после расчистки облицовываются фасадной плиткой. Горизонтальная поверхность крылец подлежит облицовке фасадной плиткой с шероховатой поверхностью. Обшивка свесов кровли и козырьков алюкапоном (после завершения работ на кровле)

При проведении ремонтных работ загрязнение атмосферного воздуха не происходит.

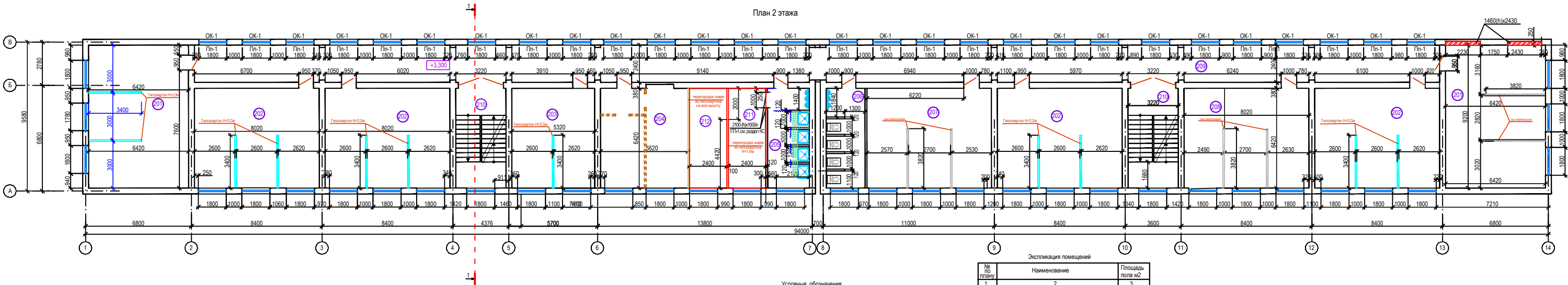
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ						
Площадь застройки =1794,9м2 Строительный объем =14507,4м3 Общая площадь =1629,2м2						
						Дог.№16-22
						АР
						Текущий ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом-223 Юнусабадского района г. Ташкента
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	
					2022	
						Учебный корпус №3
						Стадия
						Лист
						Листов
ГИП		Цыганова Л.				РП
ГАП		Суванкулова Ф.Ф.				1
Разраб.		Суванкулова Ф.Ф.				-
						Общие данные
						ООО "PROJECTING CENTRE BUILDING CONSTRUCTION"



					Dor №16-22
					текущий ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №13 ташкентского педиатрического медицинского института по ул. Богемной, дом-223 Юнусабадского района г. Ташмента
изм.	кол.	лист	док.	подп.	дата
					07.09.2022
ГАП	Самангулова Ф.Ф.				
Исполн.	Розметова			[Signature]	
					Учебный корпус №13
					Этажи Листы
					П П 2
					Planned 1st floor OOO "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташмента

1. Гипсокартонные перегородки толщ. 120мм. Общий расход - 307,8м2.
2. Подготовка под окраску гипсокартонных перегородок с последующей водоэмульсионной окраской - 615,6м2





- Условные обозначения
- существующие кирпичные стены
  - существующие кирпичные перегородки толщ. 120мм
  - демонтируемые пластиковые перегородки толщ. 50мм
  - новые гипсокартонные перегородки
  - существующие пластиковые перегородки
  - новые гипсокартонные перегородки
  - закладка

Экспликация помещений		
№ по плану	Наименование	Площадь пола м2
1	2	3
201	Комната 6 человек (2шт) 59,1х2=118,2	59,1х2
202	Комната 6 человек (4 шт) 51,5х4=206,0	51,5х4
203	Комната 4 человек	34,2
204	Общая комната	36,1
205	Умывальная с душевыми	17,2
206	Санузел	16,1
207	Комната 6 человек	51,4
208	Комната 6 человек	51,5
209	Коридор	191,1
210	Лестничная клетка	20,6
211	Постирочная	15,4
212	Сушильная, гладильная	15,4

Дор. №16-22						АР		
Текущий ремонт отделочных работ фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Боғишамол, дом-223 Юнусовского района г. Ташкента								
изм.	кол.	лист	док.	подп.	дата			
					2022			
						Учебный корпус №3		
						РП	лист	листов
						3		
ГАП Сулейманов Ф.Ф. Уполном.						ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент		
						План 2 этажа		

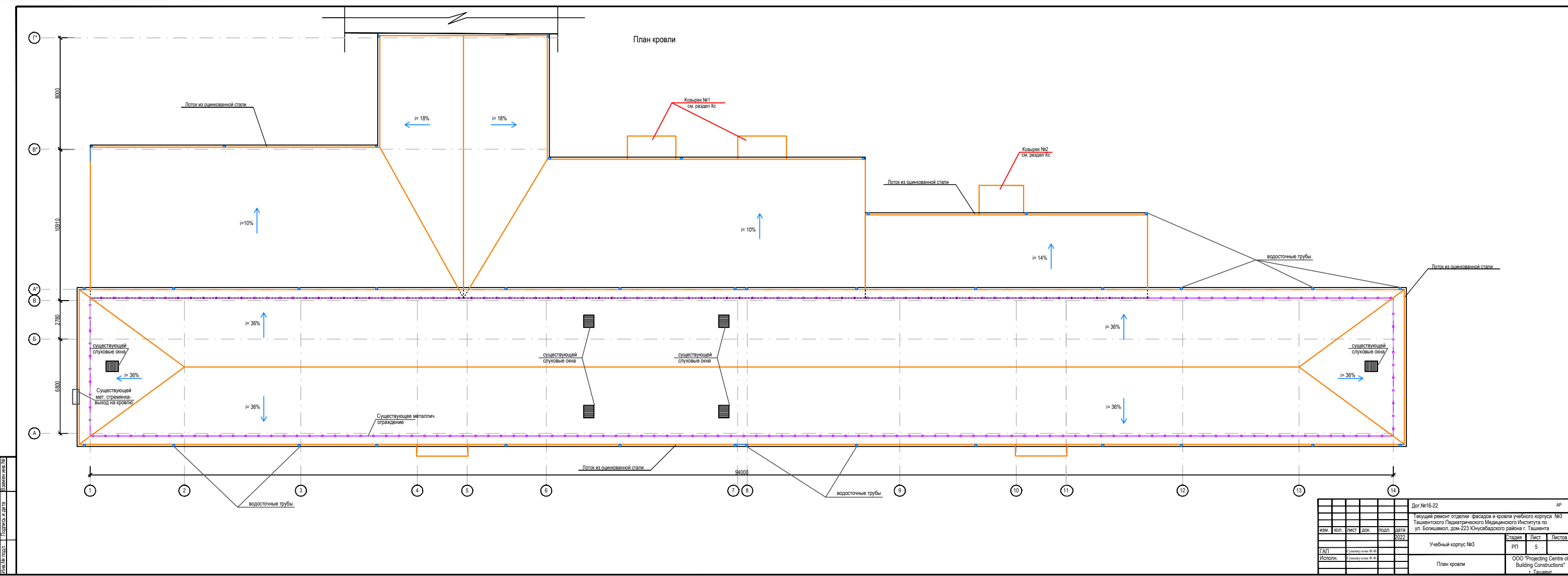


Условные обозначения

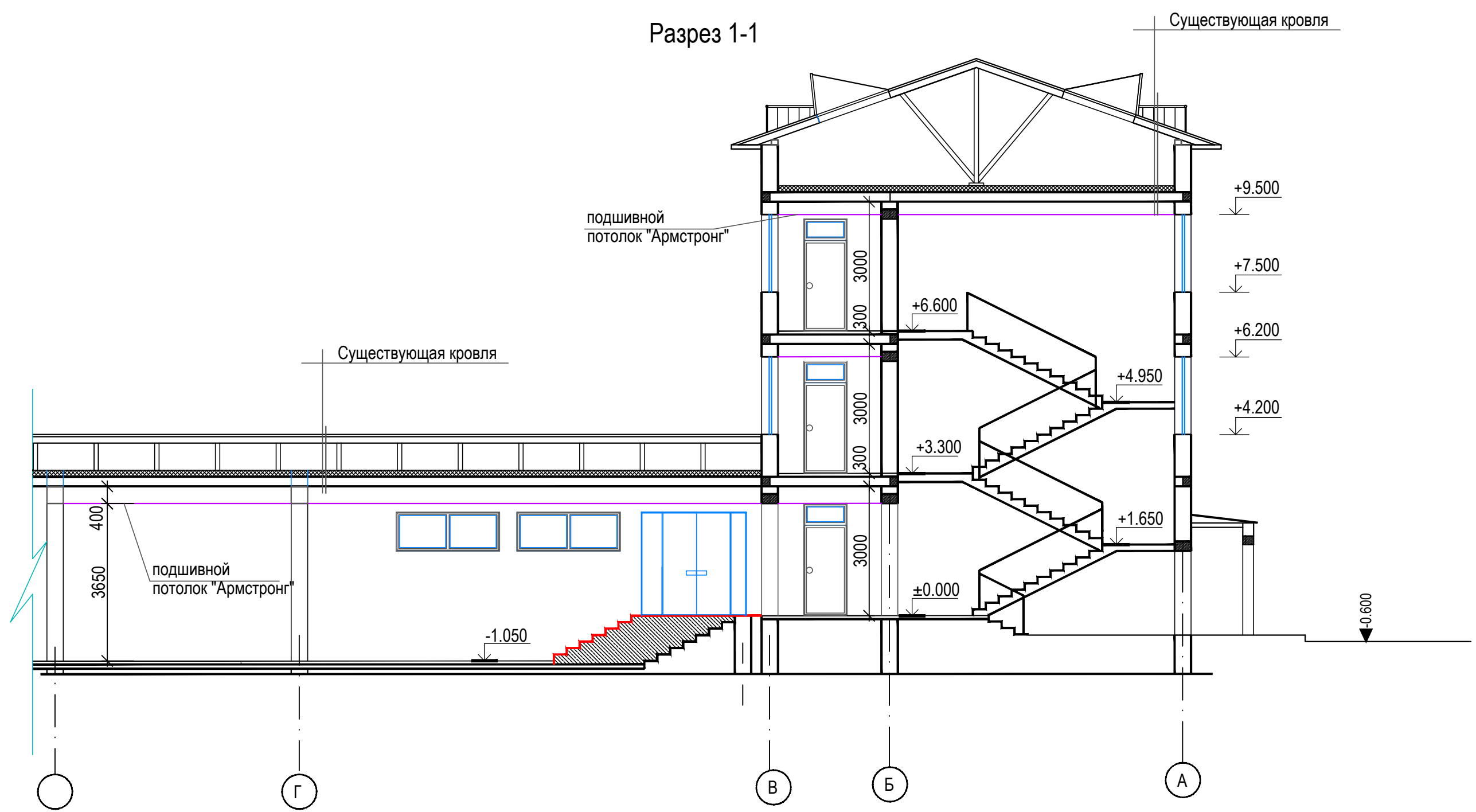
- | 9          | Экспликация помещений                 |            | 10 |
|------------|---------------------------------------|------------|----|
| № по плану | Наименование                          | Площадь м2 |    |
| 1          | 2                                     | 3          |    |
| 301        | Комната 6 человек (2шт) 59,1х2=118,2  | 59,1х2     |    |
| 302        | Комната 6 человек (4 шт) 51,5х4=206,0 | 51,5х4     |    |
| 303        | Комната 4 человек                     | 34,2       |    |
| 304        | Общая комната                         | 36,1       |    |
| 305        | Умывальная с душевыми                 | 17,2       |    |
| 306        | Санузел                               | 16,1       |    |
| 307        | Комната 6 человек                     | 51,4       |    |
| 308        | Комната 6 человек                     | 51,5       |    |
| 309        | Коридор                               | 191,1      |    |
| 310        | Лестничная клетка                     | 20,6       |    |
| 311        | Постирочная                           | 15,4       |    |
| 312        | Сушильная, гладильная                 | 15,4       |    |

						Дор. №16-22	АР		
							в текущий ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Тагитского детского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богашовскому, дом-223 Кунсабадского района г. Ташкента		
изм.	кол.	лист	док.	подп.	дата		Старший	Лист	Листов
					2022		РП	4	
ГАП Исполн.	Суванкулова Б.Ф. Разметова						Учебный корпус №3		
План 3 этажа							ООО "Projecting Centre of Building Constructions" LUGHEENT		





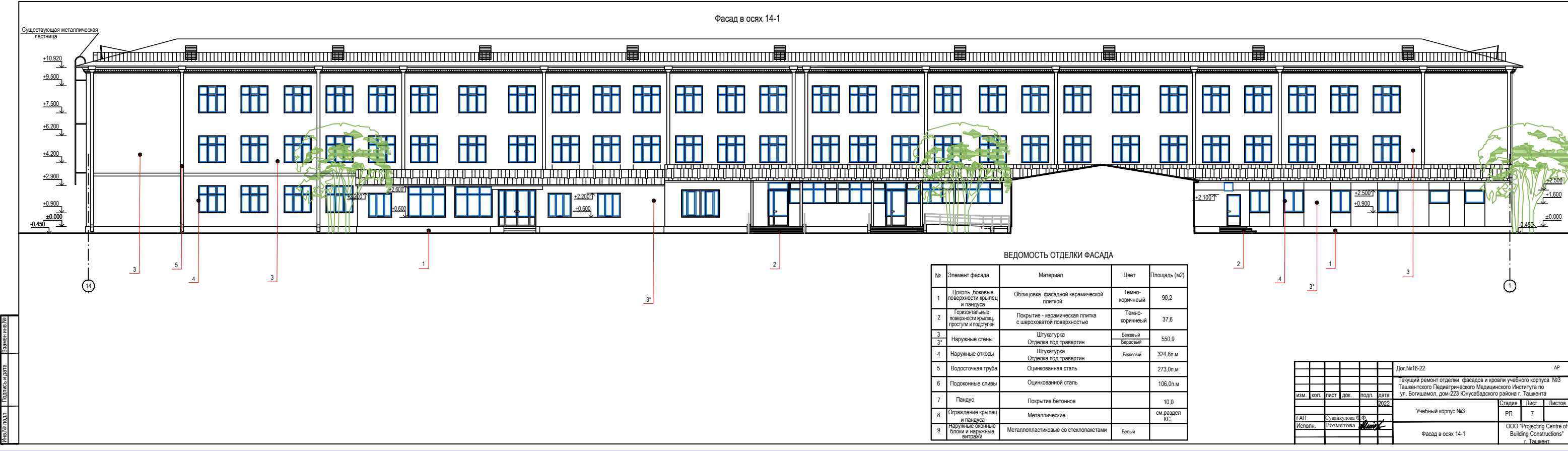
Разрез 1-1



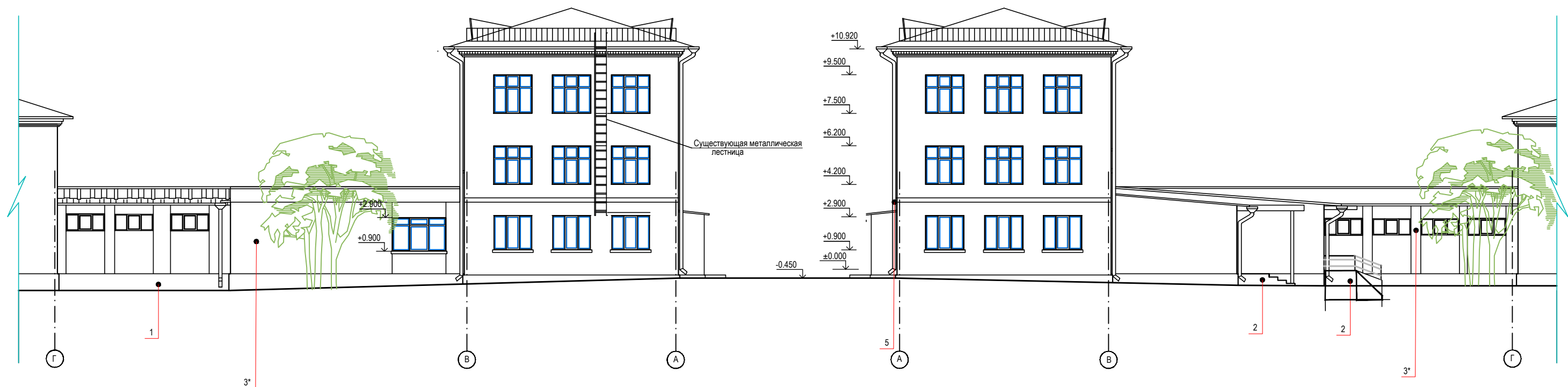
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

						Дог.№16-22			АР			
						Текущий ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом-223 Юнусабадского района г. Ташкента						
изм.	кол.	лист	док.	подп.	дата	Учебный корпус №3			Стадия	Лист	Листов	
					2022				РП	6		
ГАП		Суванкулова.Ф				Разрез 1-1			ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент			
Исполн.		Суванкулова.Ф										





Фасады в осях Г-А , А-Г

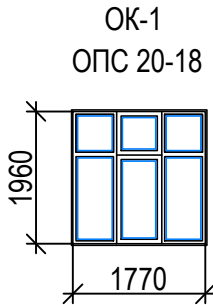


						Дог.№16-22	АР		
						Текущий ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Боғишамол, дом-223 Юнусабадского района г. Ташкента			
изм.	коп.	лист	док.	подп.	дата	Учебный корпус №3	Стадия	Лист	Листов
					2022		РП	8	
ГАП	Суванкулова Ф.Ф.					Фасады в осях Г*-А , А-Г*	ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент		
Исполн.	Суванкулова Ф.Ф.								

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Размер блока,мм НхВ	Кол-во на этаж, шт.				Всего	Примечание
				1 этаж	2 этаж	3 этаж	При- стройка		
Оконные блоки									
ОК-1	индивидуальн. изготовления металлопластиковые см. схемы ГОСТ 30674-99	ОПС 20-1.8	1960x1770	-	28	28	-	56	Стеклопакет однокамерный толщ. 5-6мм
		Подоконные плита пластиковые	34(н)x1890x200						
		Подоконные сливы индивидуальное	1890x230						

Схема индивидуального изготовления металлопластиковых оконных и дверей блоков



1. Окна изготовить с открыванием внутрь.
2. Подоконные сливы  выполнить из оцинкованной стали шир.230мм толщ.0,7мм -106,0п.м
3. Установить подоконные доски из пластика шириной 200мм - 106,0п.м

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взамен инв.№

						Дог.№16-22				АР	
						Текущий ремонт отделки  фасадов и кровли учебного корпуса №3					Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом-223 Юнусабадского района г. Ташкента
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата						
					2022	Учебный корпус №3			Стадия	Лист	Листов
ГАП		Суванкулова							РП	9	
Разраб.		Розметова				Спецификация элементов заполнения проемов			ООО "PROJECTING CENTRE BUILDING CONSTRUCTION"		

РП

Дог.№16-22

"Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3  
Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по  
ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента"

**Альбом 2**

**КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ**



РП

Дог.№16-22

"Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3  
Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по  
ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента"

Альбом 2

КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

ДИРЕКТОР

ГЛ.ИНЖЕНЕР



АХМЕДОВ Г.А.

РОГОЖИН В.М.

Ведомость рабочих чертежей		
Лист	Наименование	Примеч.
	Чертежи марки КС	
1	Общие данные	
2	Схемы расположения элементов стен 1 и 2 этажей	
3	Схемы расположения элементов стен 3 этажа. Сечение 1-1. Узлы 1,2,3,4	
4	Обрамление проема ОБ1. Спецификация элементов. Узел установки сетки усиления	
	ниже отм.земли	
5	Схема раскладки профнастила	
6	Козырек №1. пандус №1. План фундаментов	
7	Козырек №1	
8	Козырек №2	

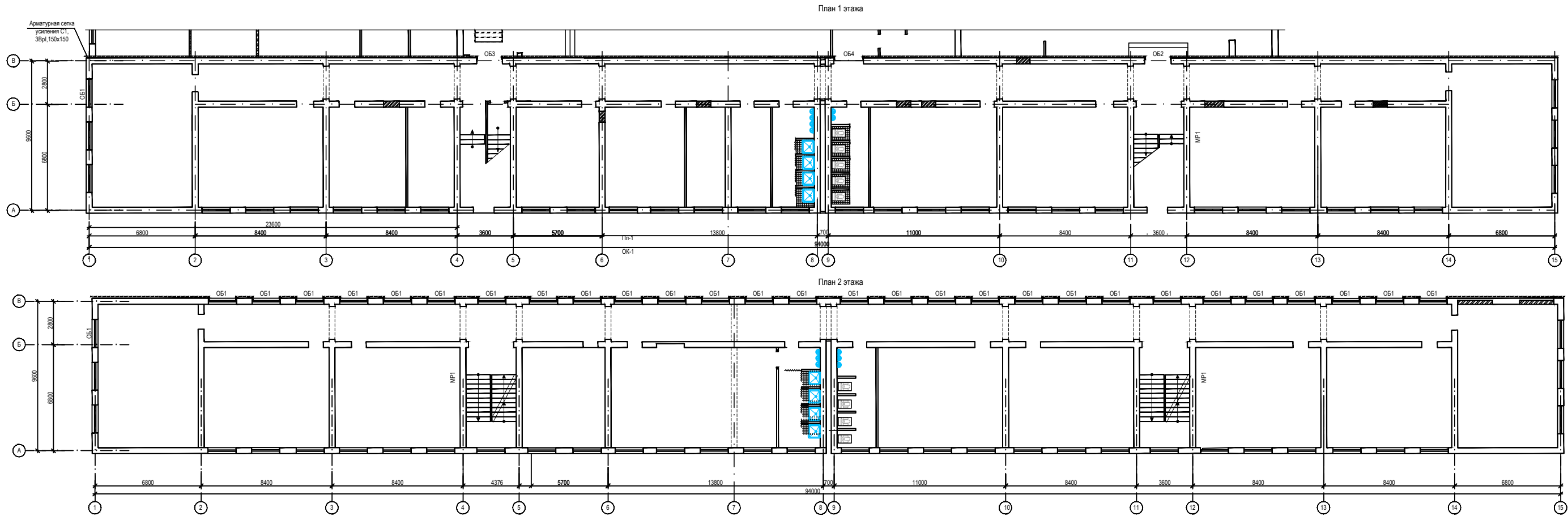
Общие данные

Здание расположено в районе со следующими характеристиками природных условий:

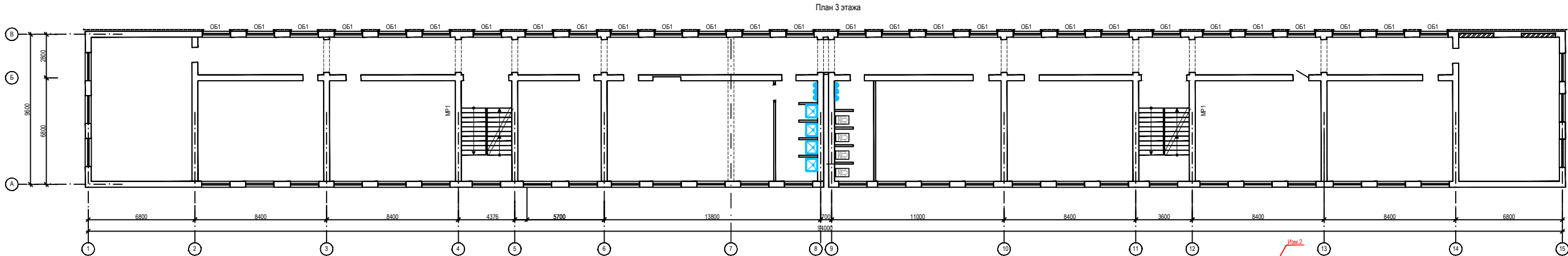
- Конструктивные решения:

Выполнить асфальтобетонную отмостку вокруг зданий шириной 1500мм.

						Дог. №16-22				КС		
						Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3						
						Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по						
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента						
					2022	Учебный корпус №3				Стадия	Лист	Листов
										РП	1	-
Проверил	Рогожин					Общие данные				ООО "PROJECTING CENTRE BUILDING CONSTRUCTION"		
Разраб.	Цыганова											



						Доп.№16-22	ИС		
Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богмашев, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента									
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Учебный корпус №3	Статус	Лист	Листов
					2022		РП	2	
Проверил	Рогожин					Схемы расположения элементов стен 1 и 2 этажей	ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент		
Разработ.	Цыганова								



Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
		Элементы стен			
ОБ1	Лист КС4	Обрамление проема ОБ1	56		
ОБ2	Лист КС4	Обрамление проема ОБ2	1		
ОБ3	Лист КС4	Обрамление проема ОБ3	1		
ОБ4	Лист КС4	Обрамление проема ОБ4	1		

Спецификация элементов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
		Устройство антивибрационного пояса			
		Узлы 1	3		На 1 ур-нь
1	ГОСТ 82-91	Полоса 6х100, L=100	942	0.47	442.74
M16	ГОСТ 5781-91	Ø16A1, L=500	314	0.79	248.06
M16	ГОСТ 5781-91	Ø16A1, L=250	314	0.39	122.46
2	ГОСТ 8509-91	Уголок 63х6, пог.м	314	5.72	1796.08
		Гайка M16	942		

1					25.08	Дол №16-22	ИС
2					25.08		
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Болишевского, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкент	
					2022	Учебный корпус №3	РП Лист Листов
Проверил	Рогожин					Схемы расположения элементов стен	ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент
Разработ.	Цыганова					3 этажа. Сечение 1-1. Узел 1. Узлы усиления стен А, Б.	

Все мероприятия, принятые в проекте, выполнены согласно технического отчета составленного ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент.

Для обеспечения надежности конструкций здания в условиях землетрясений расчетной интенсивности предусмотрено усиление стен 1, 2, 3 этажей односторонним слоем штукатурки цементно-песчаным раствором марки 100 толщиной 40 мм (толщину контролировать по маячнику) по заделанной в стене арматурной сетке Ø3Øp1, 150х150.

Работы по усилению стен здания нанесением обоев, "рубашки" на кирпичные стены выполняются в следующей последовательности:

- стены очищают от старой штукатурки;
- производится расчистка швов на глубину 10-15мм;
- все трещины в кладке инъецируются цементно-песчаным раствором;
- производится разметка мест крепления П-образных арматурных стержней.

Армостержневая сетка выполняется непрерывно по всей высоте стен, опущена до обреза фундамента и закреплена к бетону фундамента.

Дать узел в местах пересечения стен и показать, что по высоте в этих местах устанавливаются арматурные стержни, согнутые под прямым углом, которые обеспечивают непрерывность армирования стен.

Сменные сетки устанавливать на стену с нахлестом не менее 200мм и крепить вязальной проволокой через шаг.

Штукатурку выполнять толщиной 40мм. Марка раствора М100. Толщину контролировать по маячнику.

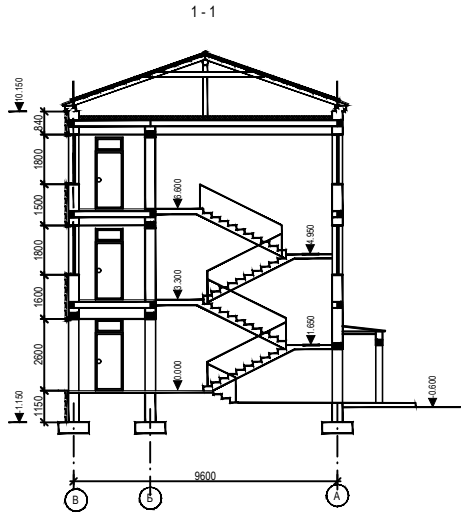
Нанесение раствора усиления на поверхности стен производится послойно. Толщина слоя раствора, наносимого за 1 проходку, не должна превышать 20 мм для предотвращения образования усадочных трещин. Нанесение последующего слоя допускается после полного схватывания раствора предыдущего слоя.

При перерывах в работе по нанесению раствора на стены более 12 часов на поверхностях слоев устраиваются перекрестные борозды глубиной 3-5 мм с шагом 20-50 см. Затирку (заглаживание) поверхности производить после достижения проектной толщины обоейки, затирка промежуточных слоев раствора не допускается. Перед нанесением последующего слоя производится осмотр поверхности, дефектные места с трещинами, отслоения расчищаются и исправляются.

Слой усиления следует увлажнять распыленной (без напора) струей воды через каждые 3 часа в течение 3-4 суток после завершения работ по усилению стен.

После производства работ по нанесению раствора на поверхности стен выполняется антикоррозийное покрытие выступающих на поверхность стен металлических элементов усиления в соответствии с КМК 2.03.11-96 (6).

Внесены изменения по замечаниям экспертизы



Узел 1  
Узел устройства пояса в уровне плит перекрытия  
(опирание плит с одной стороны)

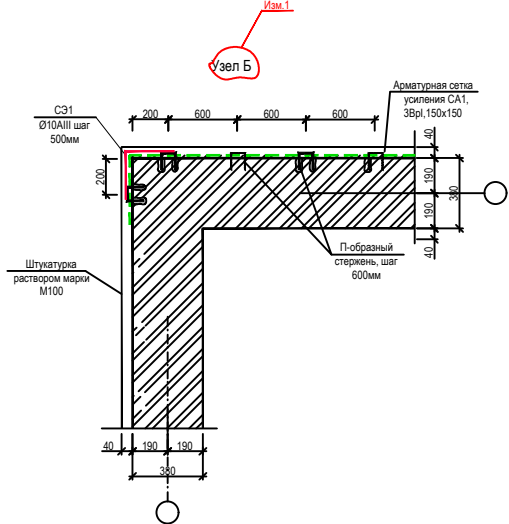
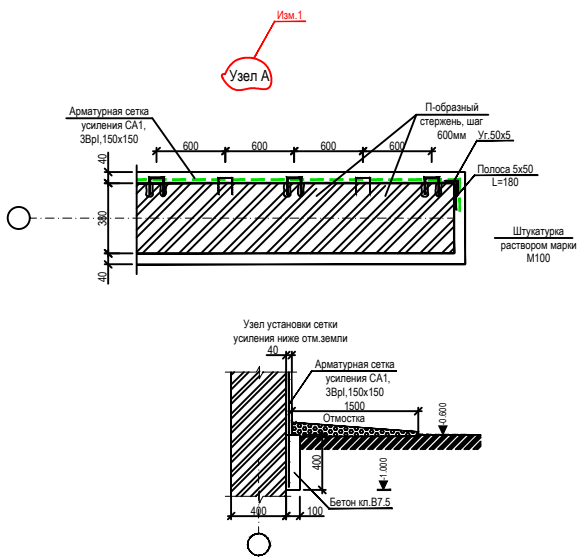
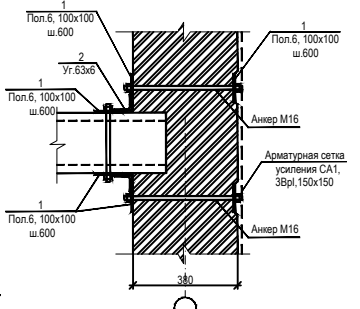
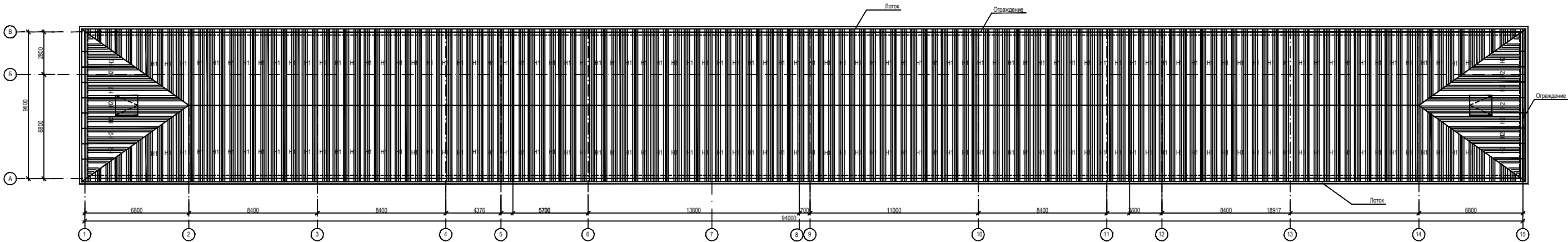


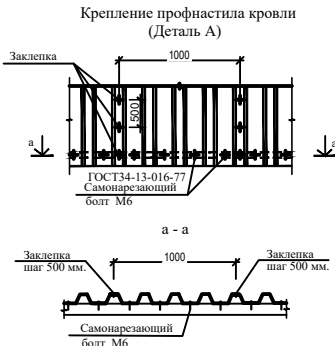




Схема раскладки профнастила.



Спецификация элементов						
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	ед. изм.	Примеч.	
Н1	РСТ У3 24045-94	Профнастил Н44-1000-0.7, L=5590	174	46.4	8073.6	
Н2	РСТ У3 24045-94	Профнастил Н44-1000-0.7, L=7150	14	59.35	830.90	
		Размер листа переменный (1850 - 7150)				
		Профнастил Н44-1000-0.7, м²			1073.0	
		Лоток				
	ГОСТ 14918-80	оцинкованная сталь t=0.7мм L=690	145.0	5.5	797.0	
		Кобылка для крепления лотка шир=1000				
	ГОСТ 82-91	Полоса 5x40, L=500	210	0.79	166.0	



Общие указания  
1. Крепление листов профилированного настила производится самонарезающими болтами по ГОСТ 34-13-016-77 или самонарезающими винтами по ТУ 67-269-79 с уплотненными шайбами по ТУ 36-2624-84 : на крайних опорах и в стыках настилы крепить в каждом гофре, на промежуточных опорах через гофр.  
Крепление листов профилированного настила между собой производится комбинированными заклепками по ТУ 36-2089-85 с шагом 500мм. Отверстия под болты сверлятся по месту. Смотреть деталь А.  
2. При выполнении всех технологических операций нельзя допускать повреждения оцинкованных поверхностей настила. Поврежденные оцинкованные места должны быть вновь оцинкованы при помощи распылителей.

Внесены изменения по замечаниям экспертизы

1				ИЗМ-25.08	Дир. №16-22	КС
Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педагогического Медицинского Института по ул. Болишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента						
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Этадия
					2022	Лист
Проверил	Рогожин					РП
Разработ.	Цыганова					Си
Схема раскладки профнастила.					ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент	

Architectural drawing of a building facade showing a ramp and two wings. The drawing includes the following elements and dimensions:

- Рампус №1 (Ramp #1):** A ramp structure on the left side of the facade. It has a vertical section with a width of 1100 and a height of 1500. The horizontal section has a width of 1500 and a height of 200. The ramp itself has a width of 200 and a height of 200. The total height of the ramp structure is 1700. The ramp is labeled with a height of -1,200.
- Крыльцо №1 (Wing #1):** A wing structure in the center. It has a total width of 3500 and a total height of 2900. The wing is divided into two sections: a top section with a width of 3250 and a height of 1700, and a bottom section with a width of 3250 and a height of 1300. The wing is labeled with a height of -0,470.
- Крыльцо №1 (Wing #1):** A wing structure on the right side. It has a total width of 3500 and a total height of 2900. The wing is divided into two sections: a top section with a width of 3250 and a height of 1700, and a bottom section with a width of 3250 and a height of 1300. The wing is labeled with a height of -0,470.

The floor plan shows a building with two wings, both labeled 'Крыльцо №1.'. The left wing has a total width of 51 and a depth of 3500. It includes a 'Пандус №1.' (ramp) with a width of 200 and a depth of 1500. The right wing has a total width of 3500 and a depth of 2900. Both wings have a central corridor (OG1) and a staircase (OG1). The plan includes various dimensions for walls, openings, and furniture, as well as level markers (-1,200 and -0,470). A circular feature is located at the bottom left corner.

[illegible][illegible]

Technical drawing of a wall section showing a brick wall with a concrete core and a metal mesh reinforcement. The drawing includes dimensions: 1100 mm width, 200 mm thickness, 1400 mm total width, 150 mm height, 100 mm height, 700 mm height, and 1.200 mm height. Labels include 'ОГ2', '200', '100', '150', 'перевеш.', '5', '6', 'ш. 400', and '1.200'.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	ед. кг	Примеч.
		Крыльцо №1	2		на 1 шт
1	ГОСТ 23279-85	4С $\frac{\varnothing 6AI-100}{\varnothing 6AI-100}$ , м²	6.63	4.44	29.44
2	ГОСТ 23279-85	4С $\frac{\varnothing 6AI-100}{\varnothing 6AI-100}$ , м²	9.36	4.44	41.56
3	ГОСТ 5781-91	Ø12AIII, L=1320	16.0	2.09	33.44
4	ГОСТ 5781-91	Ø6AI, L=1780	28	0.40	11.2
5	ГОСТ 23279-85	4С $\frac{\varnothing 6AI-100}{\varnothing 6AI-100}$ , м²	3.30	4.44	14.65
6	ГОСТ 5781-91	Ø6AI, L=190	15	0.04	0.96
		Материал:			
		Бетон кл.В15, м³			5.60
		Пандус №1			
7	ГОСТ 23279-85	4С $\frac{\varnothing 6AI-100}{\varnothing 6AI-100}$ , м²	2.25	4.44	10.00
8	ГОСТ 23279-85	4С $\frac{\varnothing 6AI-100}{\varnothing 6AI-100}$ , м²	5.80	4.44	25.68
9	ГОСТ 23279-85	4С $\frac{\varnothing 6AI-100}{\varnothing 6AI-100}$ , м²	5.33	4.44	23.70
		Материал:			
		Бетон кл.В15, м³			5.32

1. Под всей площадью крылец и пандуса грунт утрамбовать тщательно и послойно !
2. Под всеми монолитными конструкциями выполнить бетонную подготовку толщиной 100 мм.
3. Все подземные конструкции соприкасающиеся с грунтом обмазать битумом за два раза.

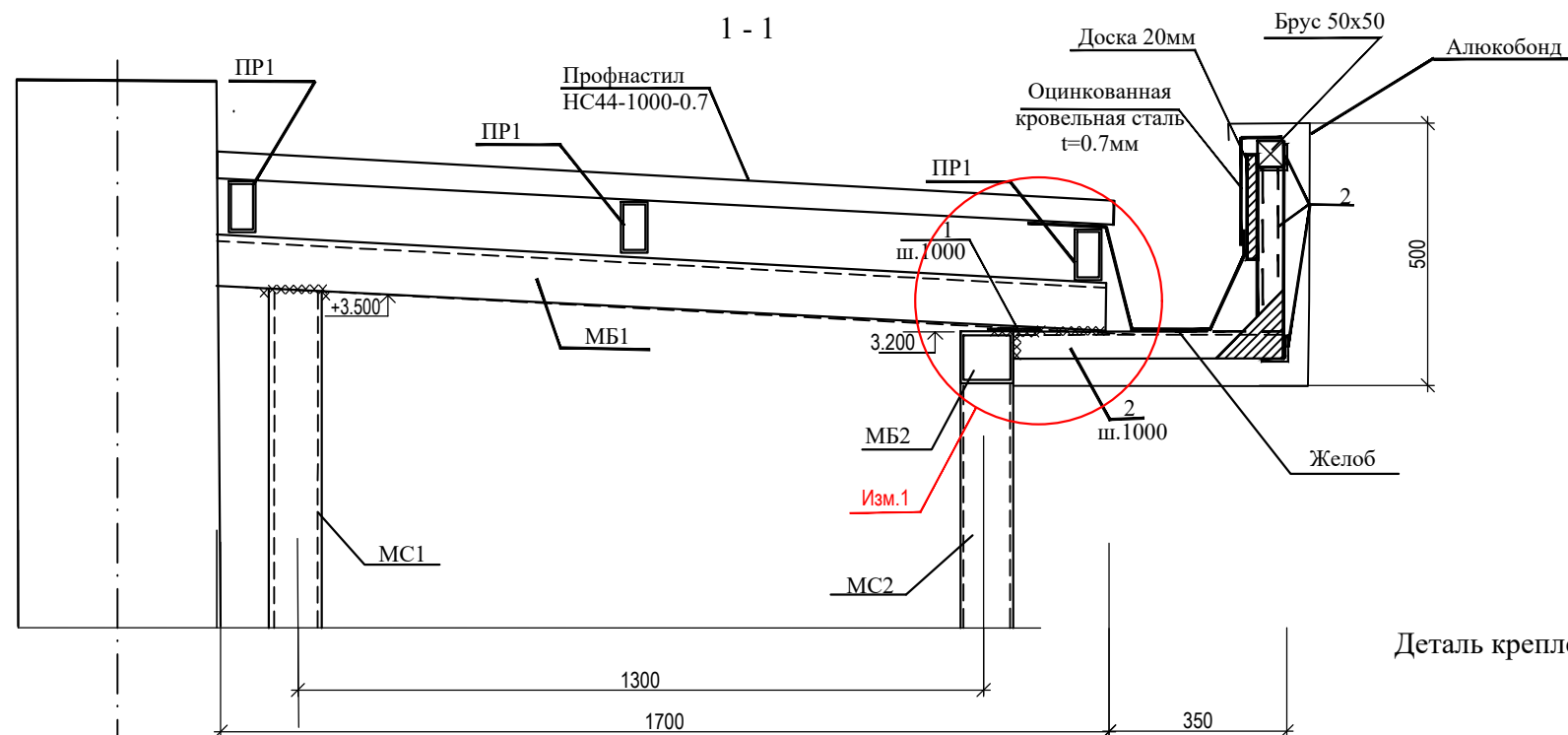
Внесены изменения по замечаниям экспертизы.

1				<i>Л.В.</i>	25.08	Дог. №16-22	КС
						Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3	
						Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по	
изм.	кол.	лист	док.	подп.	дата	ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента	
					2022		
						Учебный корпус №3	Стадия
							Лист
ГИП		Цыганова Л.В.		<i>Л.В.</i>		РП	би
						Листов	
Исполн.	Фабьян			<i>Л.В.</i>		Крыльцо №1. Пандус №1.	ООО "Projecting Centre of Building Constructions"
						План фундаментов.	г. Ташкент

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №

Technical drawing of a mechanical assembly (Fig. 1). The assembly consists of a base plate (1) and two vertical supports (CT1). A horizontal bar (2) passes through the supports. The base plate has a width of 900 and a height of 230. The supports have a height of 475. The bar has a diameter of 25. The total height of the assembly is 700.

A diagram of a composite figure consisting of a central rectangle and two triangles attached to its top and bottom edges. The top triangle has a base of 130 and a height of 200. The central rectangle has a width of 150 and a height of 50. The bottom triangle has a base of 150 and a height of 160. The total height of the figure is the sum of the top triangle's height, the central rectangle's height, and the bottom triangle's height.



Стойка ограждения

Заделать бетоном кл.В15




200

300

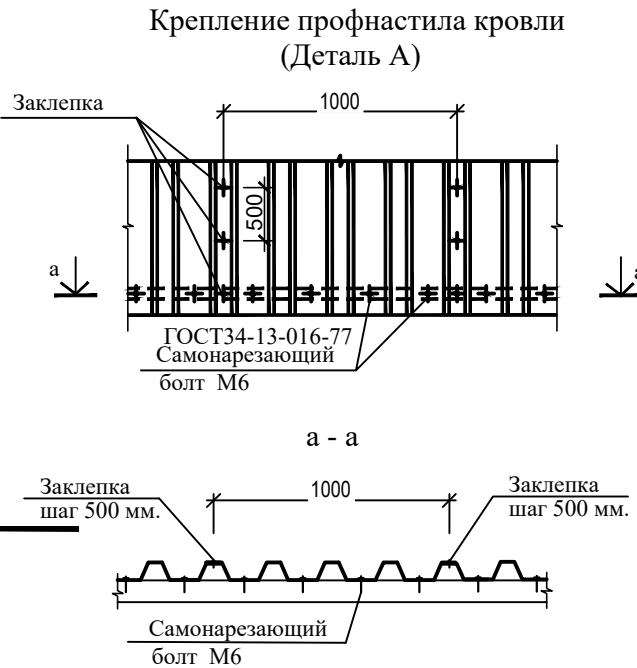
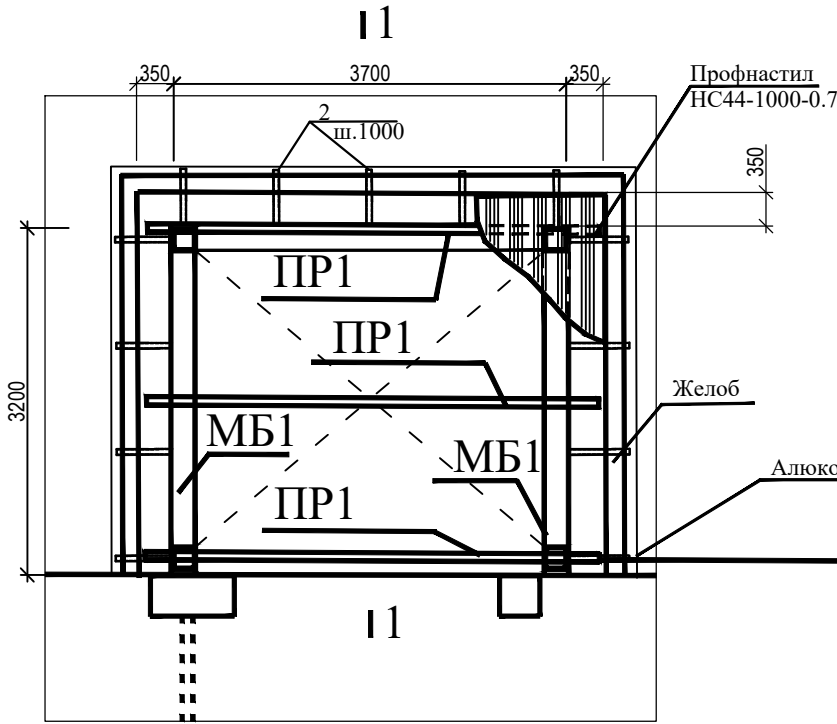
Перфорированное отверстие, либо гнездо с шагом стоек ограждения

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	ед. кг	
		Ограждение ОГ1.			
1	ГОСТ 10704-91	Труба Dн=48, s=3, пог.м	10.35	3.33	34.16
2	ГОСТ 10704-91	Труба Dн=21, s=3, пог.м	20.7	1.33	27.53
СТ1	ГОСТ 10704-91	Труба Dн=48, s=3, L=900	15	3.00	45.0
		Ограждение ОГ2.			
1	ГОСТ 10704-91	Труба Dн=48, s=3, пог.м	34.80	3.33	115.90
СТ1	ГОСТ 10704-91	Труба Dн=48, s=3, L=900	20	3.00	60.0
		Козырёк№1	2		на 1 шт.
МБ1	ГОСТ 8645-68	Металлическая балка МБ1: Кв.тр.100х50х4.0, L=1750	2	16.28	32.56
МБ2	ГОСТ 8645-68	Металлическая балка МБ2: Кв.тр.100х100х5.0, L=3130	1	28.48	28.48
ПР1	ГОСТ 8645-68	Метал. прогон Кв. тр. 100х50х4.0 п.м.	12.2	8.70	106.14
МС1	ГОСТ 8645-68	Металлическая стойка МС1: Кв.тр.100х100х5.0, L=4570	2	66.63	133.26
МС2	ГОСТ 8645-68	Металлическая стойка МС1: Кв.тр.100х100х5.0, L=4270	2	62.26	124.52
	ГОСТ8486-86Е	Брус 50х50(н) п.м.	8.10	0.0025	0.020м³
	ГОСТ8486-86Е	Доска толщ. 20мм п.м. ширина=200	8.10	0.004	0.032м³
2	ГОСТ 8509-91	Уголок 50х5, пог.м	22.84	3.78	86.33
	ГОСТ 14918-80	Оцинкованная кровельная сталь			
		t=0.7мм ширина=280, м²	2.27	5.50	12.47
		Желоб			
	ГОСТ 14918-80	оцинкованная сталь t=0.7мм L= 690 м²	5.60	5.50	30.80
	РСТ УЗ 24045-94	Профнастил Н44-1000-0.7, L=1750	4	14.53	58.12
		Профнастил Н44-1000-0.7, м²			7.00
		Алюкобонд,м²			10.63
1	ГОСТ 82-91	Полоса 6х100, L=100	16	0.47	7.52

1. Сварку металлоконструкций выполнять электродами Э-42А по ГОСТу 5264-80, высота h=6мм.
2. Все металлические изделия покрыть грунтовкой ПФ-021 ГОСТ 25129-82 в один слой и окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза.
3. Крепление листов профилированного настила производится самонарезающими болтами по ГОСТ 34-13-016-77 или самонарезающими винтами по ТУ 67-269-79 с уплотненными шайбами по ТУ 36-2624-84 : на крайних опорах и в стыках настилы крепить в каждом гофре, на промежуточных опорах через гофр. Крепление листов профилированного настила между собой производится комбинированными заклепками по ТУ 36-2088-85 с шагом 500мм. Отверстия под болты сверлятся по месту. Смотреть деталь А.
4. При выполнении всех технологических операций нельзя допускать повреждения оцинкованных поверхностей настила. Поврежденные оцинкованные места должны быть вновь оцинкованы при помощи распылителей.

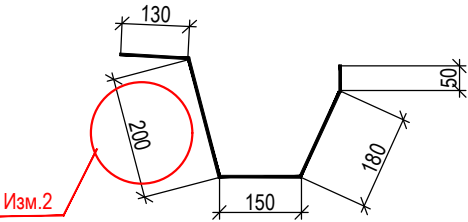
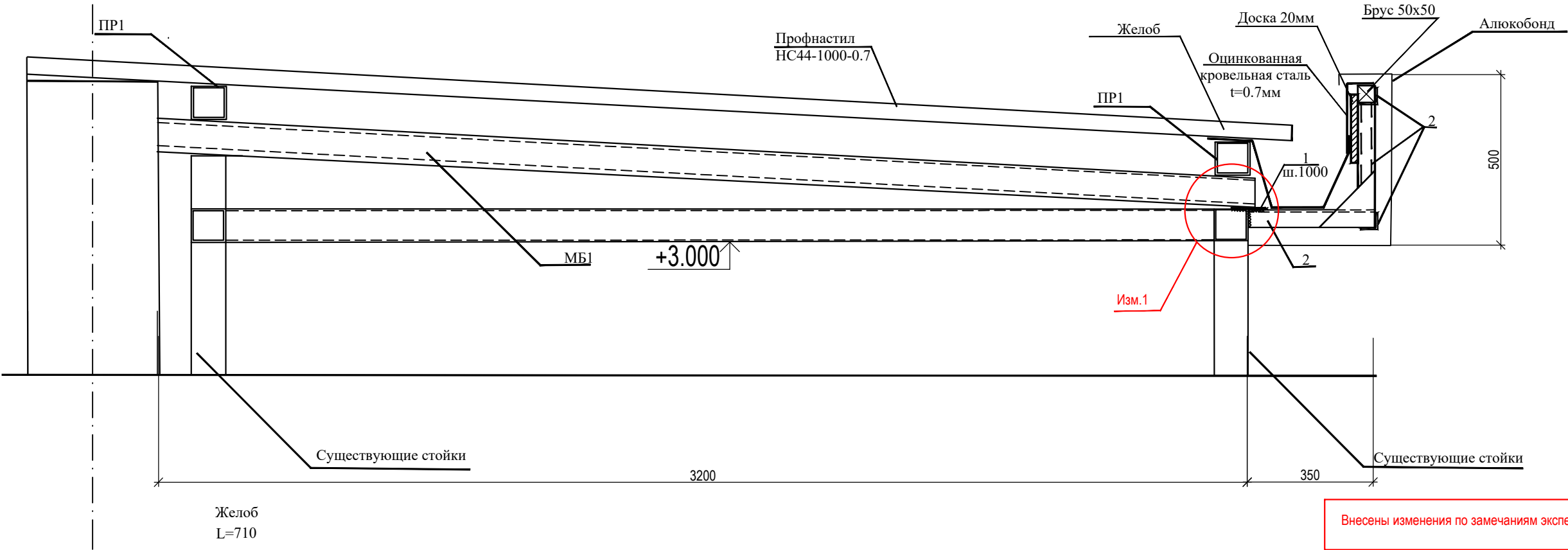
1					25.08	Дог.№16-22				КС			
						Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3					Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента		
изм.	кол.	лист	док.	подп.	дата								
					2022								
						Учебный корпус №3					Стадия	Лист	Листов
ГИП		Цыганова Л.В.									РП	7и	
Исполн.		Фабьян				Козырек №1.					ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент		





Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	ед. кг	Примеч.
		Козырёк №2	1		Расход на 1 шт.
МБ1	ГОСТ 8645-68	Металлическая балка МБ1: Кв. тр. 100x50x4.0, L=3250	2	28.28	56.56
ПР1	ГОСТ 8645-68	Метал. прогон Кв. тр. 100x50x4.0 п.м.	13.2	8.70	114.84
	ГОСТ 8486-86Е	Брус 50x50(н) п.м.	11.50	0.0025	0.029м³
1	ГОСТ 82-91	Полоса 6x100, L=100	13	0.47	6.11
	ГОСТ 8486-86Е	Доска толщ. 20мм п.м. ширина=200	11.5	0.004	0.046м³
2	ГОСТ 8509-91	Уголок 50x5, пог.м	31.3	3.78	118.35
	ГОСТ 14918-80	Оцинкованная кровельная сталь t=0.7мм ширина=280, м²	3.22	5.50	17.6
	ГОСТ 14918-80	Желоб оцинкованная сталь t=0.7мм L=710 м²	8.26	5.50	45.43
	РСТ Уз 24045-94	Профнастил Н44-1000-0.7, L=3350	4	27.81	111.24
		Профнастил Н44-1000-0.7, м²			13.40
		Аллюкобонд, м²			25.10





1 - 1



Общие указания

- Сварку металлоконструкций выполнять электродами Э-42А по ГОСТу 5264-80, высота h=6мм.
- Все металлические изделия покрыть грунтовкой ПФ-021 ГОСТ 25129-82 в один слой и окрасить эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за 2 раза.
- Крепление листов профилированного настила производится самонарезающими болтами по ГОСТ 34-13-016-77 или самонарезающими винтами по ТУ 67-269-79 с уплотненными шайбами по ТУ 36-2624-84: на крайних опорах и в стыках настилы крепить в каждом гофре, на промежуточных опорах через гофр. Крепление листов профилированного настила между собой производится комбинированными заклепками по ТУ 36-2088-85 с шагом 500мм. Отверстия под болты сверлятся по месту. Смотреть деталь А.
- При выполнении всех технологических операций нельзя допускать повреждения оцинкованных поверхностей настила. Поврежденные оцинкованные места должны быть вновь оцинкованы при помощи распылителей.

Внесены изменения по замечаниям экспертизы.

1					25.08	Дог. №16-22	КС		
2					25.08				
						Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента			
изм.	кол.	лист	док.	подп.	дата				
					2022		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Цыганова Л.В.				Учебный корпус №3	РП	8и	
Исполн.		Фабьян				Козырёк №2	ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент		

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

РП

Дог.№16-22

"Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3  
Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по  
ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента"

**Альбом 3**

**ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ**

РП

Дог. №16-22

"Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3  
Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по  
ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента"

Альбом 3

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ

ДИРЕКТОР  
ГЛ.ИНЖЕНЕР



АХМЕДОВ Г.А.

РОГОЖИН В.М.

Ташкент, 2022г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1и	Общие данные	
2и	План 1 этажа. Электроосвещение.	
3и	План 2 (3) этажа. Электроосвещение.	
4и	План 1 этажа. Электрооборудование.	
5и	План 2 (3) этажа. Электрооборудование.	
6	Расчетно-монтажная таблица щита Щ-1 (начало)	
7	Расчетно-монтажная таблица щита Щ-1 (продолжение)	
8	Расчетно-монтажная таблица щита Щ-1 (окончание)	
9	Расчетно-монтажная таблица щита Щ-2 (начало)	
10	Расчетно-монтажная таблица щита Щ-2 (продолжение)	
11	Расчетно-монтажная таблица щита Щ-2 (окончание)	
12	Расчетно-монтажная таблица щита Щ-3; ЩК (начало)	
13	Расчетно-монтажная таблица щита Щ-К (окончание)	
14	Расчетно-монтажная таблица щита Щ-4 (Щ-6) (начало)	
15	Расчетно-монтажная таблица щита Щ-4 (Щ-6) (продолжение)	
16	Расчетно-монтажная таблица щита Щ-4 (Щ-6) (окончание)	
17	Расчетно-монтажная таблица щита Щ-5 (Щ-7) (начало)	
18	Расчетно-монтажная таблица щита Щ-5 (Щ-7) (продолжение)	
19	Расчетно-монтажная таблица щита Щ-5 (Щ-7) (окончание)	
20и	Схема магистральных сетей	
21	Принципиальная схема групповых щитов освещения	вновь разработан

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
КМК 2.01.05-98	Естественное и искусственное освещение	
КМК 2.04.17-98	Электрооборудование жилых и общественных	
	зданий. Нормы проектирования	
	Прилагаемые документы	
16-22 - ЭМ.С1-и	Спецификация оборудования.	На 2 листах
	Электроосвещение	
16-22 - ЭМ.С2-и	Спецификация на силовое оборудование.	На 3 листах

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности).

Главный инженер проекта  Л.В. Цыганова

Общие данные

Настоящим разделом проекта предусмотрено электроосвещение и электрооборудование учебного корпуса №3.

Исходными данными для разработки раздела послужили архитектурно-строительная и технологическая части проекта.

Электрические сети приняты трехфазными, пятипроводными, трехпроводными с глухозаземленной нейтралью при напряжении 380/220 В.

Существующая нагрузка ~ 50-55 кВт. Питание щитов корпуса было от щита СП-62, установленного в электрощитовой и подлежит демонтажу. Запитан от щита ЩС-7 шлейфом. Щит ЩС-7 запитан кабелем, проложенным от ТП. Проектная нагрузка увеличилась до 82 кВт. Предусматривается проектом замена щита СП-62 на щит ПР11-3060 с автоматическими выключателями на вводе и отходящих линиях. Запитать щит от резервного кабеля, проложенного от ТП до электрощитовой. Перед подключением проверить кабель на пропускную способность.

Общее рабочее освещение предусматривается стационарными светодиодными светильниками. Выбор типа светильников производился в соответствии с назначением помещений и характеристикой среды. Освещенность принята согласно действующим нормам и правилам. Расчет номинальной мощности ламп произведен по таблицам удельной мощности - в ваттах на м² освещаемой площади. Управление рабочим освещением осуществляется выключателями, установленными у входа в помещение.

Аварийное освещение для эвакуации предусматривается по линиям проходов и выходов из здания; для продолжения работы - в помещениях согласно действующим нормам и правилам. Светильники аварийного освещения выделяются из числа светильников общего рабочего освещения, а также устанавливаются специально (световые указатели "Выход" со встроенными аккумуляторными батареями).

Силовые электроприемники - технологическое и переносное оборудование.

Для подключения к сети переносных электроприемников предусматриваются розетки с заземляющими контактами. В жилых комнатах установлены двухъярусные кровати возле которых устанавливаются две двухместные розетки на высоте 0,8 м и 1,3м от пола.

Распределительные щиты приняты типа ЩРв, ЩРн с автоматическими выключателями на вводе и отходящих линиях .Устанавливается на высоте 1,5м от уровня чистого пола в существующие ниши.

Питание щитов от существующего ВРУ.

Распределительные сети электрического освещения выполнены кабелем ВВГнг-3х1,5 мм² в гофрированных электротехнических трубах скрыто в бороздах стен и за подшивным потолком

Распределительные силовые сети выполняются кабелем ВВГнг-3х2,5мм² в гофрированных электротехнических трубах скрыто в бороздах стен и за подшивным потолком, для прокладки кабеля в коридорах предусмотрены лотки. Магистральные сети от щита ЩС прокладываются в коробе открыто и в лотках за подшивным потолком. Существующие магистральные сети демонтировать.

Все электрические сети защищаются от перегрузок и токов короткого замыкания.

Для защиты людей от поражения электрическим током предусматривается устройство защитного заземления (зануления) - система "TN - S".

Все металлические нормально нетоковедущие части электрооборудования, подлежащие занулению согласно требованиям ПУЭ, соединяются заземляющими проводниками с глухозаземленной нейтралью силового трансформатора.

В качестве заземляющих и нулевых защитных проводников используются специально проложенные проводники. Штепсельные розетки для подключения оборудования должны иметь заземляющий контакт. Заземляющий контакт розеток, корпуса осветительных приборов присоединяются к защитной шине РЕ групповых щитов с помощью заземляющего проводника РЕ питающего кабеля Повторное заземление нулевой шины распределительных щитов осуществляется дополнительным пятым проводом, проложенным в составе магистральной сети от нулевой шины щита ЩС.

Для повторного заземления нулевой шины щита ЩС и главной заземляющей шины выполняется общее заземляющее устройство на вводе с сопротивлением растеканию не более 4 Ома. В качестве заземляющего устройства предусматривается выполнение наружного контура заземления с электродами из угловой стали 50х50х5мм длиной 2, 5 м,-12-13шт соединенных стальной полосой 4х40 мм-75м, проложенной в земле, в траншее, на глубине 0,7 - 0,8 м от поверхности земли. Заземление выполнить по месту. После устройства контура заземления провести его измерение с помощью временных измерительных электродов (штырей).

По периметру помещения электрощитовой прокладывается главная заземляющая шина из стальной полосы 4х40 мм, к которой присоединяются нулевые шины и корпуса всех щитов в электрощитовой. Должна быть выполнена основная и дополнительная система уравнивания потенциалов (заземление корпусов электрооборудования и щитов, вентиляционных коробов, стальных труб водопровода и т. д).















Выключатели устанавливаются - на высоте 1,0 м от уровня чистого пола, розетки - на высоте 0,8-1,0м.

Монтаж технологического оборудования производится по соответствующим инструкциям. Электрооборудования, электрической сети и сети заземления - согласно ПУЭ.




Основные показатели проекта.

NN	Наименование	Ед. изм.	Кол-во кВт
1	Установленная мощность :	кВт	227,8
	в том числе электроосвещение	кВт	9,2
2	Потребляемая активная мощность	кВт	82,0
3	Коэффициент мощности	—	0,9

Условные обозначения

-  — Светильник светодиодный 24Вт, IP20
-  — Светильник светодиодный 40 Вт,IP20
-  — Светильник линейный светодиодный 24Вт,IP20
-  — Светильник линейный светодиодный 24Вт,IP54
-  — Светильник светодиодный 15 Вт,IP54
-  — Светильник светодиодный 15Вт,IP20
-  — Выключатель однополюсный для скрытой проводки
-  — Выключатель однополюсный для скрытой проводки на две цепи
-  — Выключатель однополюсный для скрытой проводки на три цепи
-  — Выключатель однополюсный герметический для открытой проводки
-  — Выключатель для коридора
-  — Розетка штепсельная одноместная с заземляющим контактом
-  — Розетка штепсельная двухместная с заземляющим контактом
-  — Кабельная сеть 380 В

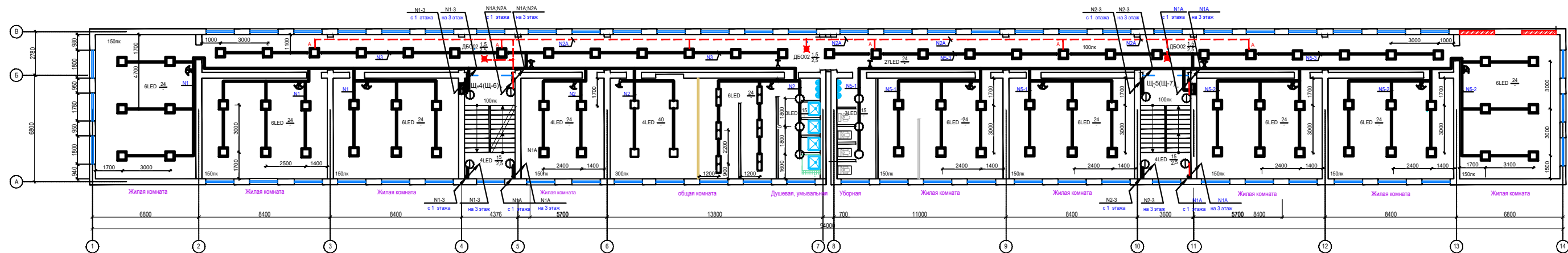
Инв.№ подл. Подпись и дата. Взамен инв.№

						16-22 -ЭМ			
						Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
					2022	Учебный корпус №3			
Директор		Ахмедов Г.А.					РП	1и	21
ГИП		Цыганова Л.В.				Общие данные	ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент		
Исполн.		Каспарова В.А.							
Н.контр.		Рогожин В.М.							



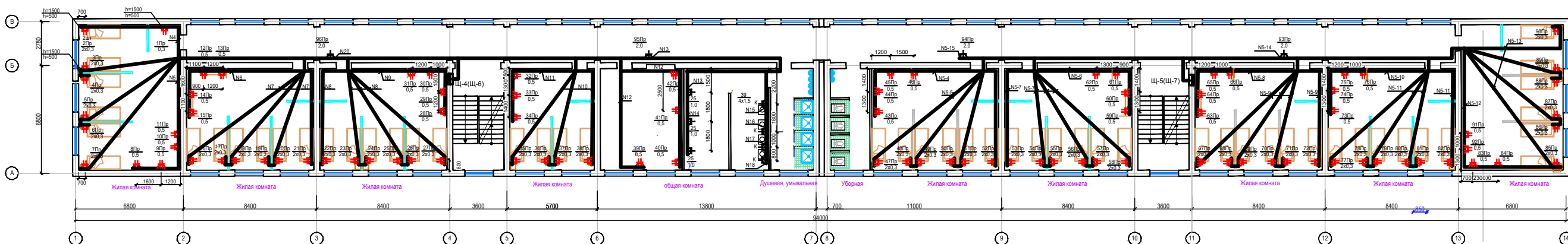


План 2 этажа

[illegible]



План 2(3) этажа



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

Расчетно-монтажная таблица силовой сети.

N щита по плану. Тип щитка. Установленная мощность, кВт.	NN групп	Тип защитного аппарата	Ток уставки, А.	Провода к пусковому аппарату			Пусковой аппарат			Провода к пусковому аппарату			Электроприемник Переносное оборудование					Технологическое оборудование	
				Марка и сечение проводов, мм 2	Род проводки.	Длина линии, м.	Тип пускового аппарата	Ток уставки автомата, А.	Ток нагреватель- ного элемента, А.	Марка и сечение проводов, мм 2	Род проводки.	Длина линии, м.	Номер на плане.	Условное обозначение.	Тип или марка	Установленная мощность, кВт.	Номинальный ток, А.	Макс. потеря напряжения.	Наименование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Щ-1 ЩРН-36	1-3	BA47-29-1	16	Группы освещения												1,3			Электроосвещение
	4	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	25				ВВГнг-3х2,5	п-25	8	1Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	12	2Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
M1 BA47-29-3 63A										ВВГнг-3х2,5	п-25	10	3Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	4Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	10	5Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	6Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	7Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
Py=33,4 Pr=21,4 Ip=36,2	5	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	32							11Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	10Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	4	9Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	8Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
	6	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	24							13Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	12Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	4	14Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	15Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
	7	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	17				ВВГнг-3х2,5	п-25	13	16Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	10	18Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	17Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
см лист 7																			

Потребность кабелей и  
проводов , длина в м

Число и сечение жил	Марка		
	ВВГнг		
3х2,5 мм²	207		

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
п-25	25	207

Изм.№ подл. Подпись и дата. Взамен инв.№

						16-22 -ЭМ			
						Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Учебный корпус №3	Стадия	Лист	Листов
Директор	Ахмедов Г.А.				2022		РП	6	
ГИП	Цыганова Л.В.					Расчетно-монтажна таблица щита Щ-1 (начало)	ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент		
Исполн.	Каспарова В.А.								
Н.контр.	Рогожин В.М.								





Расчетно-монтажная таблица силовой сети.

Потребность кабелей и проводов , длина в м

N щита по плану. Тип щитка. Установленная мощность, кВт.	NN групп	Тип защитного аппарата	Ток уставк, А.	Провода к пусковому аппарату			Пусковой аппарат			Провода к пусковому аппарату			Электроприемник					Технологическое оборудование	
				Марка и сечение проводов, мм 2	Род проводки.	Длина линии, м.	Тип пускового аппарата	Ток уставки автомата, А.	Ток нагревательного элемента, А.	Марка и сечение проводов, мм 2	Род проводки.	Длина линии, м.	Номер на плане.	Условное обозначение.	Тип или марка	Установленная мощность, кВт.	Номинальный ток, А.	Макс. потеря напряжения.	Наименование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Щ-1 ЩРН-36	13	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	27							37Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	38Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	4	39Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
	14	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	21				ВВГнг-3х2,5	п-25	11	40Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	10	42Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	42Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	12	43Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
	15	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	32							25	⚡		1,0	5,0		Утюг
	16	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	34				ВВГнг-3х2,5	п-25	3	25	⚡		1,0	5,0		Утюг
										ВВГнг-3х2,5	п-25	4	25	⚡		1,0	5,0		Утюг
	17	АД 12 2Р	20	ВВГнг-3х2,5	п-25	33							39	⚡		1,5	7,5		Стиральная машина
	18	АД 12 2Р	20	ВВГнг-3х2,5	п-25	35							39	⚡		1,5	7,5		Стиральная машина
	19	АД 12 2Р	20	ВВГнг-3х2,5	п-25	37							39	⚡		1,5	7,5		Стиральная машина
	20	АД 12 2Р	20	ВВГнг-3х2,5	п-25	39							39	⚡		1,5	7,5		Стиральная машина
	21	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	16							103Пр	⚡		2,0	10,0		Переносное оборудование
	22	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	21							104Пр	⚡		2,0	10,0		Переносное оборудование
		BA47-29-1	16	Резерв-7 групп															

Число и сечение жил	Марка		
	ВВГнг		
3х2,5 мм²	349		

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
п-25	25	349

Изм.№ подл. Подпись и дата. Взамен инв.№

						16-22 -ЭМ			
						Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Учебный корпус №3	Стадия	Лист	Листов
Директор	Ахмедов Г.А.				2022		РП	8	
ГИП	Цыганова Л.В.								
Исполн.	Каспарова В.А.								
Н.контр.	Рогожин В.М.					Расчетно-монтажная таблица щита Щ-1 (окончание)	ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент		

Расчетно-монтажная таблица силовой сети.

N щита по плану. Тип щитка. Установленная мощность, кВт.	NN групп	Тип защитного аппарата	Ток уставки, А.	Провода к пусковому аппарату			Пусковой аппарат			Провода к пусковому аппарату			Электроприемник					Технологическое оборудование	
				Марка и сечение проводов, мм 2	Род проводки.	Длина линии, м.	Тип пускового аппарата	Ток уставки автомата, А.	Ток нагреватель- ного элемента, А.	Марка и сечение проводов, мм 2	Род проводки.	Длина линии, м.	Номер на плане.	Условное обозначение.	Тип или марка	Установленная мощность, кВт.	Номинальный ток, А.	Макс. потеря напряжения.	Наименование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Щ-2 ЩРН-24	1-3	BA47-29-1	16	Группы освещения												1,8			Электроосвещение
	2-4	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	26							46Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	45Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	4	44Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	43Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
	2-5	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	20				ВВГнг-3х2,5	п-25	13	47Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	10	49Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	48Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	10	51Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	50Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	11	52Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
	2-6	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	18							62Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	61Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	4	60Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	59Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
	2-7	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	12				ВВГнг-3х2,5	п-25	13	53Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	10	54Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	55Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	10	56Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	57Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование

см лист 10

Потребность кабелей и  
проводов , длина в м

Число и сечение жил	Марка		
	ВВГнг		
3х2,5 мм²	203		

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
п-25	25	207

Изм.№ подл. Подпись и дата. Взамен инв.№

						16-22 -ЭМ			
						Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Учебный корпус №3	Стадия	Лист	Листов
Директор		Ахмедов Г.А.			2022		РП	9	
ГИП		Цыганова Л.В.		МБ		Расчетно-монтажная таблица щита Щ-2 (начало)	ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент		
Исполн.		Каспарова В.А.							
Н.контр.		Рогожин В.М.							

Потребность кабелей и проводов , длина в м

Расчетно-монтажная таблица силовой сети.

N щита по плану. Тип щитка. Установленная мощность, кВт.	NN групп	Тип защитного аппарата	Ток уставк, А.	Провода к пусковому аппарату			Пусковой аппарат			Провода к пусковому аппарату			Электроприемник			Технологическое оборудование			
				Марка и сечение проводов, мм 2	Род проводки.	Длина линии, м.	Тип пускового аппарата	Ток уставки автомата, А.	Ток нагревательного элемента, А.	Марка и сечение проводов, мм 2	Род проводки.	Длина линии, м.	Номер на плане.	Условное обозначение.	Тип или марка	Установленная мощность, кВт.	Номинальный ток, А.	Макс. потеря напряжения.	Наименование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Щ-2 ЩРН-24							см лист 9			ВВГнг-3х2,5	п-25	11	58Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
													66Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	65Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	4	64Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	63Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	13	67Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	10	69Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	68Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	10	70Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	71Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	11	72Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
													76Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	75Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	4	74Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	73Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	13	77Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	10	79Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	78Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										см лист 11									

Число и сечение жил	Марка		
	ВВГнг		
3х2,5 мм²	203		

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
п-25	25	202

Изм.№ подл. Подпись и дата. Взамен инв.№

						16-22 -ЭМ			
						Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Учебный корпус №3	Стадия	Лист	Листов
Директор	Ахмедов Г.А.				2022		РП	10	
ГИП	Цыганова Л.В.					Расчетно-монтажная таблица щита Щ-2 (продолжение)			
Исполн.	Каспарова В.А.					ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент			
Н.контр.	Рогожин В.М.					Формат А2			

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
п-25	25	308

Формат	A2
--------	----



Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
п-25	25	417

Формат	A2
--------	----

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
п-25	25	267

Формат	A2
--------	----

Формат А2

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
п-25	25	223

Формат	A2
--------	----

Формат	A2
--------	----



Расчетно-монтажная таблица силовой сети.

Потребность кабелей и проводов , длина в м

N щита по плану. Тип щитка. Установленная мощность, кВт.	NN групп	Тип защитного аппарата	Ток уставки, А.	Провода к пусковому аппарату			Пусковой аппарат			Провода к пусковому аппарату			Электроприемник					Технологическое оборудование	
				Марка и сечение проводов, мм 2	Род проводки.	Длина линии, м.	Тип пускового аппарата	Ток уставки автомата, А.	Ток нагревательного элемента, А.	Марка и сечение проводов, мм 2	Род проводки.	Длина линии, м.	Номер на плане.	Условное обозначение.	Тип или марка	Установленная мощность, кВт.	Номинальный ток, А.	Макс. потеря напряжения.	Наименование
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Щ-5 (Щ-7) ЩРН-24	1-3	BA47-29-1	16	Группы освещения												1,1			Электроосвещение
	5-4	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	26							46Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	45Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	4	44Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	43Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
	5-5	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	20				ВВГнг-3х2,5	п-25	13	47Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	10	49Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	48Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	10	51Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	50Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	11	52Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
	5-6	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	18							62Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	61Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	4	60Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	3	59Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование
	5-7	BA47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	12				ВВГнг-3х2,5	п-25	13	53Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	10	54Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	55Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	10	56Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2	57Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
										ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование

Число и сечение жил	Марка		
	ВВГнг		
3х2,5 мм²	203		

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
п-25	25	207

Изм.№ подл. Подпись и дата. Взамен инв.№

						16-22 -ЭМ					
						Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента					
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Учебный корпус №3			Стадия	Лист	Листов
					2022				РП	17	
Директор ГИП		Ахмедов Г.А. Цыганова Л.В.		М.В. 10.11.2022		Расчетно-монтажная таблица щита Щ-5 (Щ-7) (начало)			ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент		
Исполн. Н. контр.		Каспарова В.А. Рогожин В.М.		В.М. 10.11.2022							

Потребность кабелей и проводов , длина в м

Расчетно-монтажная таблица силовой сети.

N щита по плану. Тип щитка. Установленная мощность, кВт.	NN групп	Тип защитного аппарата	Ток уставки, А.	Провода к пусковому аппарату			Пусковой аппарат			Провода к пусковому аппарату			Электроприемник					Технологическое оборудование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Марка и сечение проводов, мм 2	Род проводки.	Длина линии, м.	Тип пускового аппарата	Ток уставки автомата, А.	Ток нагреватель- ного элемента, А.	Марка и сечение проводов, мм 2	Род проводки.	Длина линии, м.	Номер на плане.	Условное обозначение.	Тип или марка	Установленная мощность, кВт.	Номинальный ток, А.	Макс. потеря напряжения.	Наименование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Щ-5 (Щ-7) ЩРН-24							см лист 17			ВВГнг-3х2,5	п-25	11	58Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

Число и сечение жил	Марка		
	ВВГнг		
3х2,5 мм²	203		

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
п-25	25	202

Изм.№ подл. Подпись и дата. Взамен инв.№

						16-22 -ЭМ			
						Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Учебный корпус №3	Стадия	Лист	Листов
Директор	Ахмедов Г.А.				2022		РП	18	
ГИП	Цыганова Л.В.					Расчетно-монтажная таблица щита Щ-5 (Щ-7) продолжение			
Исполн.	Каспарова В.А.					ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент			
Н.контр.	Рогожин В.М.					Формат А2			

Расчетно-монтажная таблица силовой сети.

N щита по плану. Тип щитка. Установленная мощность, кВт.	NN групп	Тип защитного аппарата	Ток уставки, А.	Провода к пусковому аппарату			Пусковой аппарат			Провода к пусковому аппарату			Электроприемник					Технологическое оборудование																																						
				Марка и сечение проводов, мм 2	Род проводки.	Длина линии, м.	Тип пускового аппарата	Ток уставки автомата, А.	Ток нагреватель- ного элемента, А.	Марка и сечение проводов, мм 2	Род проводки.	Длина линии, м.	Номер на плане.	Условное обозначение.	Тип или марка	Установленная мощность, кВт.	Номинальный ток, А.	Макс. потеря напряжения.	Наименование																																					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																																					
Щ-5 (Щ-7) ЩРН-24							см лист 18			ВВГнг-3х2,5	п-25	10	80Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование																																					
																									ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование																						
																									ВВГнг-3х2,5	п-25	2	81Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование																						
																									ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование																						
																									ВВГнг-3х2,5	п-25	11	82Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование																						
																											ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование																				
																											ВВГнг-3х2,5	п-25	3	92Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование																				
																											ВВГнг-3х2,5	п-25	4	83Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование																				
																											ВВГнг-3х2,5	п-25	3	84Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование																				
							5-12	ВА47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	32							91Пр	⚡		0,5	2,5		Переносное оборудование																															
																											ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование																				
																											ВВГнг-3х2,5	п-25	10	87Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование																				
																																														ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование	
																																														ВВГнг-3х2,5	п-25	2	86Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование	
																																														ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование	
																																														ВВГнг-3х2,5	п-25	10	89Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование	
																																															ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
																																															ВВГнг-3х2,5	п-25	2	88Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
																																															ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
																																															ВВГнг-3х2,5	п-25	11	90Пр	⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование
																											ВВГнг-3х2,5	п-25	2		⚡		0,15	0,75		Переносное оборудование																				
																											5-14	ВА47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	22							94Пр	⚡		2,0	10,0		Переносное оборудование											
							5-15	ВА47-29-1	16	ВВГнг-3х2,5	п-25	16							95Пр	⚡		2,0	10,0		Переносное оборудование																															

Потребность кабелей и  
проводов , длина в м

Число и сечение жил	Марка		
	ВВГнг		
3х2,5 мм²	194		

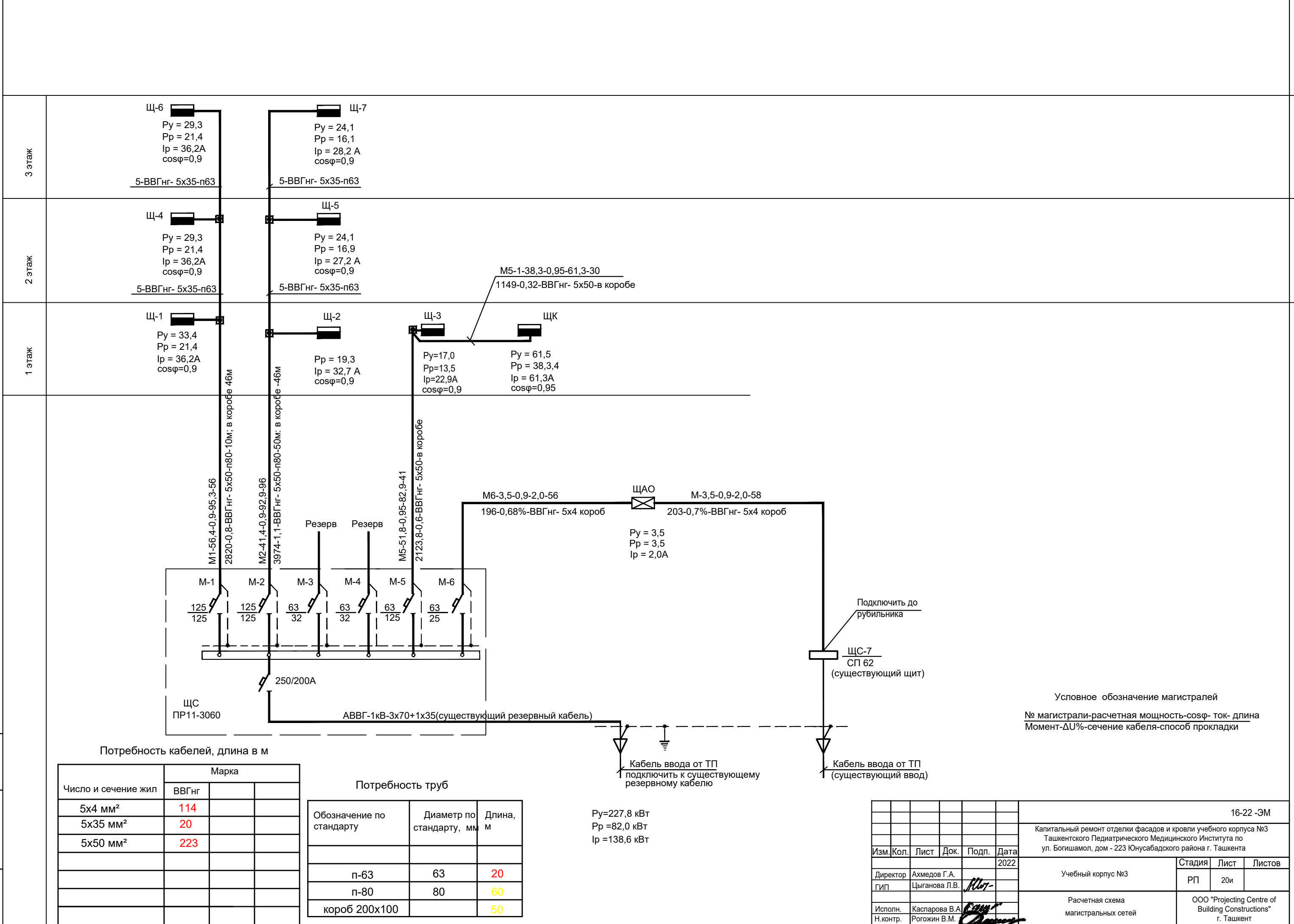
Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
п-25	25	194

Изм.№ подл. Подпись и дата. Взамен инв.№

						16-22 -ЭМ			
						Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Учебный корпус №3	Стадия	Лист	Листов
Директор		Ахмедов Г.А.			2022		РП	19	
ГИП		Цыганова Л.В.		М.В.		Расчетно-монтажная таблица щита Щ-5 (Щ-7) (окончание)	ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент		
Исполн.		Каспарова В.А.							
Н.контр.		Рогожин В.М.							

Инв. № подл. Подпись и дата Взамен инв. №



Потребность кабелей, длина в м

Число и сечение жил	Марка		
	ВВГнг		
5х4 мм²	114		
5х35 мм²	20		
5х50 мм²	223		

Потребность труб

Обозначение по стандарту	Диаметр по стандарту, мм	Длина, м
п-63	63	20
п-80	80	60
короб 200х100		50

						16-22 -ЭМ			
						Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента			
Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подп.	Дата	Учебный корпус №3	Стадия	Лист	Листов
Директор	Ахмедов Г.А.				2022		РП	20и	
ГИП	Цыганова Л.В.								
Исполн.	Каспарова В.А.								
Н.контр.	Рогожин В.М.								
						Расчетная схема магистральных сетей			
						ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент			





инв.№ подл.

Подпись и дата В зам. инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Щиты						
1	Щиток аварийного освещения	ЩАО		шт	1		ЩАО
	с автоматическими выключателями:ВА-47-29-1 на 16А -6шт						
	2. Светотехническое оборудование						
1	Светильник светодиодный мощностью 24Вт,IP20	LED-24-600x600		шт	320		
2	Светильник светодиодный мощностью 40Вт,IP20	LED-40-600x600		шт	14		
3	Светильник светодиодный линейный мощностью 24Вт,IP54	LED-24		шт	58		
4	Светильник светодиодный линейный мощностью 24Вт,IP20	LED-24		шт	40		
5	Светильник накладной светодиодный мощностью 15 Вт, IP54	LED-15		шт	25		
6	Светильник накладной светодиодный мощностью 15 Вт, IP20	LED-15		шт	48		
7	Световой указатель светодиодный "Аварийный с автозарядом" (3 часа)						
	подвесные мощностью 1,5 Вт с надписью "Выход"	ДБ002-1-006		шт	16		
	3. Кабели и провода						
1	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией и оболочкой,	ВВГнг-0,66		м	3500		
	сечением 3x1,5 мм²						
	4. Трубы						
1	Труба гофрированная, электротехническая, с протяжкой, легкого типа,						
	с наружным диаметром 20мм			м	3500		

						16-22 - ЭМ.С1-и			
						Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента			
изм.	кол.	лист	док.	подп.	дата	Учебный корпус №3	Стадия	Лист	Листов
					2022		РП	1	2
ГИП		Цыганова		<i>Мло-Кам</i>					
Выполнил		Каспарова		<i>Кам</i>		Спецификация оборудования Электроосвещение	ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент		
Н.контр.		Рогожин В.М		<i>Рогожин</i>					

[illegible]

инв.№ подл.

Подпись и дата

В зам. инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Щиты.						
1	Щиток распределительный навесной с замком и уплотнением, с автоматическими выключателями: ВА47-100 на 100А на вводе, на отходящих линиях ВА-47-29-1на16А-5шт; АД-12-2Р на 40А-10шт; 30мА с единой оперативной панелью, с порошковым покрытием, цвет-серый	ЩРН-18з- 2-34--1Р31		шт	1		ЩК
2	То же, встроенный с автоматическими выключателями: ВА-47-29-1 на16А-11шт; АД-12-2Р на 20А-4шт; 30мА	ЩРВ-18з- 2-34-1Р31					
3	То же, с автоматическими выключателями: ВА-47-29-3 на 63А на вводе, на отходящих линиях: ВА-47-29-1 на 16А-21шт;	ЩРВ-24з- 2-34-1Р31		шт	1		Щ-3
4	То же, с ВА-47-29-3 на 63 А на вводе, на отходящих линиях: ВА-47-29-1 на 16А-23шт, АД-12-2Р на 20А-4шт; 30мА	ЩРВ-36з- 2-34-1Р31		шт	3		Щ-2;Щ-5;Щ-7
5	Пункт распределительный с автоматом на вводе 250А, на отходящих линиях: ВА-47-29-3 на 25А-1шт;32А-2шт,125А-3шт;	ПР11-3060-1Р31		шт	1		ЩС
	3. Кабели и провода						
1	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией и оболочкой, сечением:						
	3х2,5 мм²	ВВГнг-0,66		м	4980		
	3х10 мм²	ВВГнг-0,66		м	400		
	5х4 мм²	ВВГнг-0,66		м	125		
	5х35 мм²	ВВГнг-0,66		м	25		
	5х50 мм²	ВВГнг-0,66		м	230		

						16-22 - ЭМ.С2-и			
						Капитальный ремонт отделки фасадов и кровли учебного корпуса №3 Ташкентского Педиатрического Медицинского Института по ул. Богишамол, дом - 223 Юнусабадского района г. Ташкента			
изм.	кол.	лист	док.	подп.	дата	Учебный корпус №3	Стадия	Лист	Листов
					2022		РП	1	2
ГИП		Цыганова		Мло-Кам		Спецификация на силовое электрооборудования	ООО "Projecting Centre of Building Constructions" г. Ташкент		
Выполнил		Каспарова							
Н.контр.		Рогожин В.М		Давид					

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8
			5. Трубы						
		1	Труба гофрированная, электротехническая, легкая с протяжкой,						
			с наружным диаметром:						
			25мм			м	4980		
			63мм			м	25		
			80мм			м	65		
			6. Прокат черных металлов						
		1	Сталь угловая, равнобокая 50х50х5мм, L=2,5м			шт/м	13/32,5		
		2	Сталь прокатная, полосовая 4х40мм	ГОСТ 103-76		м	95		
			7. Изделия электромонтажные						
		1	Коробка для установки выключателей и розеток	КУВ-1М УХЛ3		шт	520		
		2	Профиль для крепления аппаратов	УСЭК-51У1		шт	8		
		3	Скобы для крепления профиля	УСЭК-67У1		шт	32		
		4	Коробка разветвительная для скрытой проводки	У-198 УХЛ3		шт	100		
		5	Лоток перфорированный L=2м	ЛМ 200		шт	120		
		6	Консоль потолочная	VREF		шт	123		
		7	Короб 200х100 L=2м			шт	25		
		8	Короб угловой горизогтальный 200х100			шт	8		
			8. Изделия электроустановочные						
		1	Розетка штепсельная, двухполюсная, с третьим заземляющим контактом						
			для скрытой установки, одноместная, 16,0А; ~220В	РШ-Ц-20-с-56-16/220		шт	30		
		2	То же, с крышкой			шт	16		
инв.№ подл.	Подпись и дата								
В зам. инв.№									
		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>						<div>Лист</div> <div>2</div>	
		<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>						16-22 - ЭМ.С2-и	

[illegible]

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ И КРОВЛИ УЧЕБНОГО КОРПУСА №3 ТАШКЕНТСКОГО ПЕДИАТРИЧЕСКОГО  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1**  
(локальная ресурсная смета)

на **ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ, ЗДАНИЕ ОБЩЕЖИТИЯ.КРОВЛЯ КРПУС №3**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>1</b>	<b>E4604-02-02</b>	<b>ДЕМОНТАЖ СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ Ж/Б КОЗЫРЬКОВ(10шт)</b>	<b>МЗ</b>	<b>19,6000</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,16	238,336
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,54	69,384
1.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,54	69,384
1.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,08	138,768
1.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,44	47,824
1.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2	39,2
1.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,26	5,096
<b>2</b>	<b>E54-3-2</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОБШИВКИ КОЗЫРЬКОВ ФАНЕРОЙ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1400</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,79	2,0706
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,0126
2.3	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,35	0,049
<b>3</b>	<b>E4604-01-03</b>	<b>ДЕМОНТАЖ МОНОЛИТНОГО Ж/Б КРЫЛЕЦ</b>	<b>МЗ</b>	<b>1,8700</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,45	28,8915
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,63	10,5281
3.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	5,63	10,5281
3.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,26	21,0562
3.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	2,44	4,5628
3.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2	3,74
3.7	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,26	0,4862
<b>4</b>	<b>E4604-01-04</b>	<b>РАЗБОРКА СТЕН КИРПИЧНЫХ ПРИСТРОЙКА</b>	<b>МЗ</b>	<b>42,8000</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,24	352,672
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,15	49,22
4.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,15	49,22
4.4	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,3	98,44
<b>5</b>	<b>E4602-09-02</b>	<b>РАСЧИСТКА ШТУКАТУРКИ СО СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>1,6070</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,82	36,6717
<b>6</b>	<b>E4604-08-04</b>	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ШИФЕР</b>	<b>100М2</b>	<b>10,4220</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,9	165,7098
<b>7</b>	<b>E4604-08-02</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ОЦИНКОВАННОГО ЖЕСТЯНОГО ПОКРЫТИЯ</b>	<b>100М2</b>	<b>2,1120</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,58	18,121
<b>8</b>	<b>E58-3-2</b>	<b>РАЗБОРКА МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ И ОБДЕЛОК ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ: ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ С ЗЕМЛИ И ПОДМОСТЕЙ</b>	<b>100М</b>	<b>2,8220</b>	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,04	31,1549
8.2	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0,325	0,91715
<b>9</b>	<b>E1201-12-01 ДОП.6 ШНК 02.09-04 ПРИЛ.5 ТАБЛ.1</b>	<b>ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬ ПЕРИЛАМИ. РАЗБОРКА (ДЕМОНТАЖ) МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,6, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,7 И К НОРМАМ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ - 0, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД МАТЕРИАЛОВ И МЕХАНИЗМОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДЕМОНТАЖА, РАЗБОРКИ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ПРИНЯТ ПО ТАБЛИЦЕ 1.</b>	<b>100М</b>	<b>2,0720</b>	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,002	8,2921
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,301	0,623672



9.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,28	0,58016
9.4	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч	1,01	2,0927
9.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,2	0,4144
9.6	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,36	0,74592
9.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,5	5,18
9.8	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,33	0,68376
9.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0002	0,000414
9.10	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0005	0,001036
9.11	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,5	1,036
9.12	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	2	4,144
10	E1201-12-01	ОГРАЖДЕНИЕ КРОВЕЛЬ ПЕРИЛАМИ СУЩЕСТВУЮЩЕГО	100М	2,0720	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,67	13,8202
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	0,89096
10.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,89	3,9161
10.4	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ	0,52	1,0774
10.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,0005	0,001036
11	E1504-30-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2 СУЩЕСТВУЮЩЕГО	100М2	1,4504	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	103,0654
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,058016
11.3	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	3,9161
11.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,03568
12	E311-050-01	ПОГРУЗочно-РАЗГРУЗочные РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	Т	149,3600	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5777	86,2853
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	43,3144
12.3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	43,3144
13	E310-1015	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	149,3600	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1264	18,8791
13.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1264	18,8791
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1085,0906
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		192,9109
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч		62,1935
4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		129,1321
5	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,58016
6	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		258,2642
7	1444	СТАНКИ С АБРАЗИВНЫМ КРУГОМ	МАШ.-Ч		2,0927
8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		4,3305
9	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		53,1327
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
10	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ		3,9161
11	32721	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	КГ		1,0774
12	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		48,12
13	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ		6,266
14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,000414
15	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,002072
16	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т		0,03568
17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		1,036
18	45002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ		4,144
19	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т		0,96615

СОСТАВИЛ	ИШБУЛАТОВА
Форма N 5	
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ И КРОВЛИ УЧЕБНОГО КОРПУСА №3 ТАШКЕНТСКОГО ПЕДИАТРИЧЕСКОГО	
(наименование стройки)	

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1  
(локальная ресурсная смета)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 1.КРОВЛЯ					
1	E0904-02-01	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М ТИП Н44-1000-0,7ММ	100М2	10,7300	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,5	380,915
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,93	31,4389
1.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	25,8593
1.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	2,61	28,0053
1.5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,18	1,9314
1.6	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,02	0,2146
1.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68	18,0264
1.8	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0022	0,023606
1.9	30326	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,015	0,16095
1.10	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00047	0,005043
1.11	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00009	0,000966
1.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00004	0,000429
1.13	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,4	15,022
1.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00061	0,006545
1.15	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,0013	0,013949
1.16	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,42	4,5066
2	126-1	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТИП Н44-1000-07ММ(КРОВЛЯ)	М2	1073,0000	
3	E1201-10-01	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ КОНЕК	100М2	0,4600	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	51,865
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,1242
3.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,092
3.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,00184
3.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,00552
3.6	33732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,2622
4	E1201-10-01	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЛОТОК	100М2	1,4500	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	163,4875
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,3915
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,29
4.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,0058
4.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,0174
4.6	33732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,8265
5	E0701-44-03	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ КРЕПЛЕНИЕ ЛОТКА	Т	0,1660	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,7	7,0882
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	0,17098
5.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	21,25	3,5275
5.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,04	0,00664
5.5	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	1	0,166
6	E1201-08-03 ДОП. 6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	2,7300	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,4	104,832
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,43	1,1739
6.3	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,095	0,25935
6.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0003	0,000819
7	126-2	ТРУБА ВОДОСТОЧНАЯ	МП	308,4900	
8	126-3	ВОРОНКА	ШТ	20,0000	

9	126-4	КРОНШТЕЙН	ШТ	180,0000	
10	126-5	СКОБА	ШТ	180,0000	
11	E1201-08-02	УСТРОЙСТВО ОБДЕЛОК НА ФАСАДАХ [НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННИКИ, ПОЯСКИ, БАЛКОНЫ И ДР.] БЕЗ ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ	100М2 ФАСАДА (БЕЗ ВЫЧЕТА ПРОЕМО В)	11,5752	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,9	56,7185
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,115752
11.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,0014	0,016205
11.4	33732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,023	0,26623
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		764,9062
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		33,4152
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		25,8593
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ.-Ч		28,3873
5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		1,9314
6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		3,5275
7	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч		0,2146
8	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		18,0264
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,023606
10	30326	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т		0,16095
11	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т		0,023845
12	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,005043
13	31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т		0,000966
14	32507	ПОКОВКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т		0,25935
15	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т		0,023739
16	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,000429
17	33732	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т		1,3549
18	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		15,022
19	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,006545
20	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,00664
21	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ		0,013949
22	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		4,5066
23	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т		0,166
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
24	126-1	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТИП Н44-1000-07ММ(КРОВЛЯ)	М2		1073
25	126-2	ТРУБА ВОДОСТОЧНАЯ	МП		308,49
26	126-3	ВОРОНКА	ШТ		20
27	126-4	КРОНШТЕЙН	ШТ		180
28	126-5	СКОБА	ШТ		180

СОСТАВИЛ

ИШБУЛATOVA

Форма N 5

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ И КРОВЛИ УЧЕБНОГО КОРПУСА №3 ТАШКЕНТСКОГО ПЕДИАТРИЧЕСКОГО

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

на

СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ, ЗДАНИЕ ОБЩЕЖИТИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

	Шифр номера			Количество
--	----------------	--	--	------------

№ п.п.	номер нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b><u>РАЗДЕЛ 1.СТЕНЫ</u></b>					
1	E51-1-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВНУТРИ ЗДАНИЯ В: ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 3 М ШИРИНОЙ ДО 1,5 М ПОД ФУНДАМЕНТЫ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ	100МЗ	0,1140	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	519,1	59,1774
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1	0,0114
1.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,000513
1.4	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,36	0,04104
1.5	36082	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	МЗ	2,47	0,28158
2	E0601-01- 20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ ПОД УСИЛЕНИЯ СТЕН ИЗ БМ-100	100МЗ	0,0380	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	12,8242
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	0,85918
2.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,63764
2.4	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,02812
2.5	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	3,876
2.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000684
2.7	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,001064
2.8	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,00836
2.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	1,7024
3	E1202-02- 02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА ЗА 2 РАЗА	100М2	0,3800	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	11,362
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,532
3.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,38
3.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,09272
4	E1202-02- 03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,3800	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	7,79
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,1102
4.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,09272
5	E69-2-1	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ: ТОЛЩИНА СТЕН 0,5 КИРПИЧА С ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЯ ДО 20 ММ	100ШТ	25,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,49	137,25
5.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,94	123,5
5.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,006	0,15
6	E2601-48- 04	НАТЯГИВАНИЕ СЕТКИ НА СТЕНУ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ	100М2	9,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	11,2	100,8
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,56	5,04
6.3	45927	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ И КРУЧЕНАЯ	М2	105	945
6.4	45933	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЖЕННАЯ	Т	0,003	0,027
7	E0701-44- 01	УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗ АР-РЫ 8А1	Т	0,3000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	170	51
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	0,321
7.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	50,78	15,234
7.4	3739	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	1	0,3
7.5	35314	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50	Т	0,08	0,024

8	E0701-44-01	УСТРОЙСТВО АРМАТУРНОГО СТЕРЖНЯ ИЗ АР-РЫ 10А1 ДЛЯ ОБЕСПЕЧИВАНИЯ НЕРАЗРЫВНОСТИ АРМИРОВАНИЯ СТЕН	Т	0,0164	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	170	2,788
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	0,017548
8.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	50,78	0,832792
8.4	3740	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АІ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	1	0,0164
8.5	35314	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50	Т	0,08	0,001312
9	E0903-02-02	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОБРАМЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	Т	2,0830	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,44	13,4145
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	2,9162
9.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,12498
9.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,44	0,91652
9.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,01	2,1038
9.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	0,000312
9.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000021
9.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000646
9.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000062
9.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,7	1,4581
9.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0018	0,003749
9.12	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ І СОРТА	МЗ	0,00103	0,002145
9.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,43743
10	C121-755	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	2,0830	
11	E0905-02-02 ДОП. 3	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ КАРКАСОВ [КОЛОННЫ, ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ]	10Т	0,2083	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,73	3,4849
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,002083
11.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4	0,08332
11.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,54	3,237
11.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,013	0,002708
12	E1303-04-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	1,0795	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	4,1345
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02159
12.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,701675
12.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,020511
13	E69-2-1	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ: ТОЛЩИНА СТЕН 0,5 КИРПИЧА С ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЯ ДО 20 ММ ТОЛЩ.СТЕН В 2 КИРПИЧА	100ШТ	9,4200	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,49	51,7158
13.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,94	46,5348
13.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,006	0,05652
14	E69-2-1 К=3	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ: ТОЛЩИНА СТЕН 0,5 КИРПИЧА С ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЯ ДО 20 ММ	100ШТ	9,4200	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,47	155,1474
14.2	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	14,82	139,6044
14.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	0,018	0,16956
15	E4603-02-01 ДОП. 3	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ ДИАМЕТРОМ: 20 ММ	100ШТ	9,4200	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,3	219,486
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,8	224,196
15.3	1732	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ ДО 160 ММ	МАШ.-Ч	22	207,24
15.4	44507	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	2,52	23,7384
16	E0903-15-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО УСИЛЕНИЯ ПОЯСА	Т	6,9460	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	109,6773
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	12,1555
16.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	4,0287

16.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	4,6538
16.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,020838
16.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000069
16.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,002153
16.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000208
16.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	3,473
16.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,01806
16.11	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,007154
16.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	1,0419
17	С121-623	ПРОГОНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ	Т	6,9460	
18	Е0905-02-04 ДОП. 3	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	10Т	0,6946	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,08	43,8154
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,020838
18.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,5	1,0419
18.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	58,58	40,6897
18.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,083	0,057652
РАЗДЕЛ 2.ОКНА					
19	Е1001-36-02ДОП. 11 ГОСАРХ ИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ПЛОЩ.БОЛЕЕ 2М2	100 М2	2,0160	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	115,42	232,6867
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,95	11,9952
19.3	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6,8	13,7088
19.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,46	21,0874
19.5	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М	66	133,056
19.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	1074,528
19.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	3,8707
19.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	17	34,272
20	126-1	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ	М2	201,6000	
21	Е1001-35-01ДОП. 11 ГОСАРХ ИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА ПЛАСТИКОВЫХ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	100 М	1,0640	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,19	22,5462
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,19	0,20216
21.3	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА MAKROFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	15	15,96
21.4	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	425,6
22	126-2	СТОИМОСТЬ ПЛАСТИКОВЫХ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	МП	106,4000	
РАЗДЕЛ 3.ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
23	Е1502-16-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	55,8269	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	4792,1811
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,29	351,1512



23.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,87	104,3963
23.4	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,00012	0,006699
23.5	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,334961
23.6	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	309,281
<b>24</b>	<b>E1502-35-04</b>	<b>ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗ СБОРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ПЛИТ ПОД ОКРАСКУ ИЛИ ОКЛЕЙКУ ОБОЯМИ ПОТОЛКОВ СБОРНЫХ ИЗ ПЛИТ</b>	<b>100М2</b>	<b>13,2840</b>	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	33,97	451,2575
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	1,4612
24.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,06	0,79704
24.4	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	0,74	9,8302
<b>РАЗДЕЛ 4.НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>					
<b>25</b>	<b>E1502-01-01 К=2,12</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ТОЛЩ.40ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>6,4110</b>	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	150,2656	963,3528
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,8936	37,7839
25.3	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	4,0068	25,6876
<b>26</b>	<b>E1502-03-01</b>	<b>ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ</b>	<b>100М</b>	<b>3,2480</b>	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32	103,936
26.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,67	2,1762
<b>27</b>	<b>E1501-16-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.</b>	<b>НАРУЖНАЯ ОБЛИЦОВКА ПО БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КЕРАМИЧЕСКИМИ, БЕТОННЫМИ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМИ ОТДЕЛЬНЫМИ ПЛИТКАМИ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ СТЕН ЦОКОЛЬ И БОКОВЫЕ СТЕНЫ КРЫЛЕЦ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,9020</b>	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	307,8	277,6356
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,32	1,1906
27.3	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ	2	1,804
27.4	34526	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ПУЦЦОЛАНОВЫЙ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т	0,04	0,03608
27.5	44353	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ФАСАДНЫЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ	М2	100	90,2
<b>28</b>	<b>E1502-39-03 ДОП. 11 ГОСАРХ ИТЕКТС ТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 200 КГ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ</b>	<b>100 М2</b>	<b>5,5090</b>	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	90	495,81
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	2,2036
28.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,59	3,2503
28.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9	49,581
28.5	2517	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ ДЛЯ ОКРАСКИ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ 500 МЗ/Ч МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	16,06	88,4745
28.6	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	110,18
28.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,5	2,7545
28.8	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ	ШТ	4	22,036
28.9	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	209,342
28.10	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	200	1101,8
<b>29</b>	<b>E1502-39-03 ДОП. 11 ГОСАРХ ИТЕКТС ТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.</b>	<b>ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ "ТРАВЕРТИН" СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ (БЕЗ РИСУНКА) С РАСХОДОМ 200 КГ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ ОТКОСЫ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,6496</b>	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	90	58,464
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	0,25984

29.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,59	0,383264
29.4	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9	5,8464
29.5	2517	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ ДЛЯ ОКРАСКИ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ 500 МЗ/Ч МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	16,06	10,4326
29.6	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ	20	12,992
29.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,5	0,3248
29.8	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ	ШТ	4	2,5984
29.9	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ	38	24,6848
29.10	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	200	129,92
30	Е1101-27-05 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ РЕЛЬЕФНЫХ НЕГЛАЗУРОВАННЫХ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ МНОГОЦВЕТНЫХ КРЫЛЬЦА	100 М2	0,3760	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	119,78	45,0373
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,5	1,692
30.3	29124	ФУГОМАССА	Т	0,05	0,0188
30.4	30732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2	102	38,352
30.5	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	169,2
<b><u>РАЗДЕЛ 5.РАЗНЫЕ РАБОТЫ</u></b>					
31	Е0601-01-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БМ-100	100М3	0,0140	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	2,52
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,25382
31.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,672
31.4	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,428
32	Е0601-01-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО КРЫЛЬЦА №1 ИЗ БМ-200	100М3	0,1120	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	20,16
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	2,0306
32.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	5,376
32.4	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	11,424
33	С124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,1960	
34	С124-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АП1, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0669	
35	Е0602-11-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	Т АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	0,2629	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	20,7376
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,328625
35.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,031548
35.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,36806
35.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,226094
35.6	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,55209
35.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,68354
35.8	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	1,8403
35.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,47322
36	Е1202-02-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА ЗА 2 РАЗА	100М2	0,4900	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	14,651
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,686
36.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,49
36.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,11956

37	E1202-02-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,4900	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	10,045
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,1421
37.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,11956
38	E0705-16-04	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ КРЫЛЬЦА №1 ИЗ ХРОМИРОВАННОЙ ТРУБЫ	100M	0,1035	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,5	4,2952
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,59	0,268065
38.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,8	0,6003
38.4	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	T	0,15	0,015525
38.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,02	0,00207
39	126-3	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ КРЫЛЬЦА №1 ИЗ ХРОМИРОВАННОЙ ТРУБЫ	МП	10,3500	
40	E0601-01-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ ИЗ БМ-100	100M3	0,0068	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	1,224
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,123284
40.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	0,3264
40.4	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	102	0,6936
41	E0601-01-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОГО ПАНДУСА №1 ИЗ БМ-200	100M3	0,0532	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	9,576
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	0,964516
41.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	2,5536
41.4	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	102	5,4264
42	C124-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА А1, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	T	0,0594	
43	E0602-11-03 ДОП. 9	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЛОСКИХ И ОБЪЕМНЫХ АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ МЕТОДОМ ВЯЗКИ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ (ЗАГОТОВИТЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ)	T АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ	0,0594	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	78,88	4,6855
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,25	0,07425
43.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,007128
43.4	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	1,4	0,08316
43.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,86	0,051084
43.6	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч	2,1	0,12474
43.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,6	0,15444
43.8	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ	7	0,4158
43.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,8	0,10692
44	E1202-02-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА ЗА 2 РАЗА	100M2	0,2380	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	7,1162
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,3332
44.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,238
44.4	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,244	0,058072
45	E1202-02-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,2380	

45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	4,879
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,06902
45.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,058072
46	Е0705-16-04	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ ПАНДУСА №1 ИЗ ХРОМИРОВАННОЙ ТРУБЫ	100М	0,1740	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,5	7,221
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,59	0,45066
46.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,8	1,0092
46.4	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,15	0,0261
46.5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,02	0,00348
47	126-4	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ ПАНДУСА №1 ИЗ ХРОМИРОВАННОЙ ТРУБЫ	МП	17,4000	
48	Е0903-02-02	МОНТАЖ КОЛОНН ОДНОЭТАЖНЫХ И МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ И КРАНОВЫХ ЭСТАКАД ВЫСОТОЙ ДО 25 М ЦЕЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	0,5160	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,44	3,323
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,7224
48.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,03096
48.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,44	0,22704
48.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,01	0,52116
48.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00015	0,000077
48.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000005
48.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,00016
48.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000015
48.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,7	0,3612
48.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0018	0,000929
48.12	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000531
48.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,21	0,10836
49	С121-755	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,5160	
50	Е0905-02-02 ДОП. 3	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ОПОРНЫХ ЧАСТЕЙ КАРКАСОВ [КОЛОННЫ, ПОДКРАНОВЫЕ БАЛКИ]	10Т	0,0516	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,73	0,863268
50.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,000516
50.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4	0,02064
50.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,54	0,801864
50.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,013	0,000671
51	Е0903-15-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК	Т	0,1200	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	1,8948
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	0,21
51.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,0696
51.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,0804
51.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,00036
51.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
51.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000037
51.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000004
51.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,06
51.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000312
51.11	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000124
51.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,018
52	С121-623	ПРОГОНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ	Т	0,1200	
53	Е0905-02-04 ДОП. 3	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	10Т	0,0120	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,08	0,75696
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,00036
53.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,5	0,018
53.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	58,58	0,70296
53.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,083	0,000996
54	Е0903-15-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,2120	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	3,3475
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	0,371

54.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,12296
54.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,14204
54.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000636
54.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002
54.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000066
54.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000006
54.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,106
54.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000551
54.11	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000218
54.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,0318
55	C121-623	ПРОГОНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ	Т	0,2120	
56	E0905-02-04 ДОП. 3	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	10Т	0,0212	
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,08	1,3373
56.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,000636
56.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,5	0,0318
56.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	58,58	1,2419
56.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,083	0,00176
57	E0701-44-03	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ	Т	0,0150	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,7	0,6405
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	0,01545
57.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	21,25	0,31875
57.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,04	0,0006
57.5	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	1	0,015
58	E1303-04-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,2486	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,952138
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,004972
58.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,16159
58.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,004723
59	E1001-10-01	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ БРУС	МЗ	0,0400	
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	0,9
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,0144
59.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,0092
59.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,33	0,0132
59.5	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,000103
59.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,0003
59.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,00012
59.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	0,058
59.9	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,000124
59.10	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0,93	0,0372
59.11	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,12	0,0048
59.12	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,01	0,0004
60	E1001-83-05	НАСТИЛ ИЗ ДОСОК	100М2	0,0640	
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,07	1,9885
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,5	0,096
60.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,014	0,000896
60.4	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	4,2	0,2688
61	E1001-87-02	ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ, ЭСТАКАД	10МЗ	0,0168	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,49	0,344232
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,002016
61.3	31067	КРАСКА ОГНЕЗАЩИТНАЯ	Т	0,098	0,001646
61.4	34556	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ДЛЯ БЕТОНА ДОРОЖНЫХ И АЭРОДРОМНЫХ ПОКРЫТИЙ МАРКИ 400	Т	0,0504	0,000847
62	E0903-15-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,1730	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	2,7317
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	0,30275



62.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,10034
62.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,11591
62.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000519
62.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000002
62.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000054
62.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000005
62.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,0865
62.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,00045
62.11	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000178
62.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,02595
63	С121-623	ПРОГОНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ	Т	0,1730	
64	Е0905-02-04 ДОП. 3	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	10Т	0,0173	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,08	1,0913
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,000519
64.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,5	0,02595
64.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	58,58	1,0134
64.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,083	0,001436
65	Е1303-04-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0898	
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,343934
65.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,001796
65.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,05837
65.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,001706
66	Е0904-02-01	МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М ТИП Н44-1000-0,7ММ(КОЗЫРЕК №1)	100М2	0,1400	
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,5	4,97
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,93	0,4102
66.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,3374
66.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,18	0,0252
66.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68	0,2352
66.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0022	0,000308
66.7	30326	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,015	0,0021
66.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00047	0,000066
66.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00004	0,000006
66.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	0,196
66.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00061	0,000085
66.12	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,0013	0,000182
66.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,42	0,0588
67	126-5	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТИП Н44-1000-07ММ(КОЗЫРЕК №1)	М2	14,0000	
68	Е1201-10-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПРИМЫКАНИЕ	100М2	0,0454	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	5,1189
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,012258
68.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,000182
68.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,000545
68.5	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,025878
69	Е1201-10-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЖЕЛОБ	100М2	0,1120	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	12,628
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,03024
69.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,000448
69.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,001344
69.5	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,06384



70	E1501-91-03 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА КАРНИЗ	100М2 РАЗВЕРН УТОЙ ПРОЕКЦ ИИ ПОВЕРХ НОСТИ ОБЛИЦО ВКИ	0,2126	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	192,84	40,9978
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,85	0,18071
70.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,9	1,2543
70.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21,6	4,5922
70.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	60	12,756
70.6	29109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	112	23,8112
70.7	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	510,24
70.8	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	42,52
71	126-6	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ИЗ МОНТАЖНОГО ПРОФИЛЯ(КОЗЫРЕК №1)	М2	85,0400	
72	E0903-15-01	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ БАЛОК	Т	0,0566	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	0,893714
72.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	0,09905
72.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,032828
72.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,037922
72.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,00017
72.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
72.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000018
72.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002
72.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,0283
72.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000147
72.11	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000058
72.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,00849
73	C121-623	ПРОГОНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ	Т	0,0566	
74	E0905-02-04 ДОП. 3	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	10Т	0,0057	
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,08	0,357033
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,00017
74.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,5	0,00849
74.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	58,58	0,331563
74.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,083	0,00047
75	E0903-15-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,1150	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	1,8159
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	0,20125
75.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,0667
75.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,07705
75.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000345
75.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
75.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000036
75.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000003
75.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,0575
75.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000299
75.11	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00103	0,000118
75.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,01725
76	C121-623	ПРОГОНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ	Т	0,1150	
77	E0905-02-04 ДОП. 3	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]	10Т	0,0115	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,08	0,72542
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,000345
77.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,5	0,01725
77.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	58,58	0,67367

77.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,083	0,000954
<b>78</b>	<b>Е0701-44-03</b>	<b>УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ ДО 20 КГ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0061</b>	
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,7	0,26047
78.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	0,006283
78.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	21,25	0,129625
78.4	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,04	0,000244
78.5	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т	1	0,0061
<b>79</b>	<b>Е1303-04-26</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0590</b>	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,22597
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00118
79.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,03835
79.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,001121
<b>80</b>	<b>Е1001-10-01</b>	<b>УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ БРУС</b>	<b>М3</b>	<b>0,0290</b>	
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	0,6525
80.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,01044
80.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,23	0,00667
80.4	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,33	0,00957
80.5	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00258	0,000075
80.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0075	0,000217
80.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,003	0,000087
80.8	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	1,45	0,04205
80.9	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0031	0,00009
80.10	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	0,93	0,02697
80.11	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,12	0,00348
80.12	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,01	0,00029
<b>81</b>	<b>Е1001-83-05</b>	<b>НАСТИЛ ИЗ ДОСОК</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0230</b>	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,07	0,71461
81.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,5	0,0345
81.3	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,014	0,000322
81.4	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	4,2	0,0966
<b>82</b>	<b>Е1001-87-02</b>	<b>ОГНЕЗАЩИТА ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСОВ, ЭСТАКАД</b>	<b>10М3</b>	<b>0,0075</b>	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,49	0,153675
82.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,0009
82.3	31067	КРАСКА ОГНЕЗАЩИТНАЯ	Т	0,098	0,000735
82.4	34556	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ДЛЯ БЕТОНА ДОРОЖНЫХ И АЭРОДРОМНЫХ ПОКРЫТИЙ МАРКИ 400	Т	0,0504	0,000378
<b>83</b>	<b>Е0903-15-01</b>	<b>МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М</b>	<b>Т</b>	<b>0,1180</b>	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	1,8632
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	0,2065
83.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,06844
83.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,07906
83.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000354
83.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00001	0,000001
83.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000037
83.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000004
83.9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,059
83.10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000307
83.11	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,00103	0,000122
83.12	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,0177
<b>84</b>	<b>С121-623</b>	<b>ПРОГОНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ</b>	<b>Т</b>	<b>0,1180</b>	
<b>85</b>	<b>Е0905-02-04 ДОП. 3</b>	<b>ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ [ФЕРМЫ, БАЛКИ]</b>	<b>10Т</b>	<b>0,0118</b>	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,08	0,744344
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,000354
85.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,5	0,0177
85.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	58,58	0,691244

85.5	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,083	0,000979
<b>86</b>	<b>E1303-04-26</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0615</b>	
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,235545
86.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,00123
86.3	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,039975
86.4	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,001169
<b>87</b>	<b>E0904-02-01</b>	<b>МОНТАЖ КРОВЕЛЬНОГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ЛИСТА ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М ТИП Н44-1000-0,7ММ(КОЗЫРЕК №2)</b>	<b>100М2</b>	<b>0,1340</b>	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	35,5	4,757
87.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,93	0,39262
87.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,32294
87.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,18	0,02412
87.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,68	0,22512
87.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0022	0,000295
87.7	30326	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т	0,015	0,00201
87.8	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00047	0,000063
87.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00004	0,000005
87.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	1,4	0,1876
87.11	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00061	0,000082
87.12	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,0013	0,000174
87.13	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,42	0,05628
<b>88</b>	<b>126-7</b>	<b>СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТИП Н44-1000-07ММ(КОЗЫРЕК №2)</b>	<b>М2</b>	<b>13,4000</b>	
<b>89</b>	<b>E1201-10-01</b> <b>МИНСТРОЙ РУЗ</b> <b>05.01.21 N 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ПРИМЫКАНИЕ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0322</b>	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	3,6305
89.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,008694
89.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,000129
89.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,000386
89.5	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,018354
<b>90</b>	<b>E1201-10-01</b> <b>МИНСТРОЙ РУЗ</b> <b>05.01.21 N 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ЖЕЛОБ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,0850</b>	
90.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	9,5838
90.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,02295
90.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,00034
90.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,00102
90.5	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,04845
<b>91</b>	<b>E1501-91-03 ДОП. 9</b>	<b>ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "АЛЮПАН" БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА КАРНИЗ</b>	<b>100М2</b> <b>РАЗВЕРНУТОЙ ПРОЕКЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ОБЛИЦОВКИ</b>	<b>0,2510</b>	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	192,84	48,4028
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,85	0,21335
91.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,9	1,4809
91.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21,6	5,4216
91.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	60	15,06
91.6	29109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2	112	28,112
91.7	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	602,4
91.8	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	50,2
<b>92</b>	<b>126-8</b>	<b>СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ИЗ МОНТАЖНОГО ПРОФИЛЯ(КОЗЫРЕК №2)</b>	<b>М2</b>	<b>100,4000</b>	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		8693,1312
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		663,4434
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		9,5656
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		7,045
5	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		1,108
6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		56,8484
7	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		55,0657
8	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,038676
9	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч		0,02277
10	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч		0,02812
11	1732	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ ДО 160 ММ	МАШ.-Ч		207,24
12	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		18,1247
13	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч		23,7226
14	2484	СТАНОК ДЛЯ ГИБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч		0,45122
15	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч		0,99996
16	2517	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ РАСПЫЛЕНИЕМ ДЛЯ ОКРАСКИ ФАСАДОВ ЗДАНИЙ 500 МЗ/Ч МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч		98,9071
17	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		8,5487
18	2769	СТАНОК ДЛЯ РУБКИ АРМАТУРЫ	МАШ.-Ч		0,67683
19	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		358,5426
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
20	3739	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АІ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т		0,3
21	3740	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АІ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т		0,0164
22	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		5,9976
23	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		16,8504
24	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ		133,0571
25	12217	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ЦЕМЕНТНЫЙ: 1:3	МЗ		1,804
26	29109	АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "АЛЮПАН"	М2		51,9232
27	29124	ФУТОМАССА	Т		0,0188
28	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ		1112,64
29	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ		92,72
30	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М		133,056
31	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т		0,000178
32	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,024732
33	30326	КРЕПЕЖНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА К НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ	Т		0,00411
34	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т		0,006699
35	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т		0,001098
36	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,002725
37	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		0,334961
38	30732	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ДЛЯ ПОЛОВ ГЛАДКИЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ ОДНОЦВЕТНЫЕ С КРАСИТЕЛЕМ КВАДРАТНЫЕ И ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ	М2		38,352
39	31067	КРАСКА ОГНЕЗАЩИТНАЯ	Т		0,002381
40	31102	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ		169,2
41	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,003334
42	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ		1074,528
43	31641	ГРУНТОВКА НА ОСНОВЕ МИКРОКАЛЬЦИТА	КГ		123,172
44	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т		0,02923
45	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2		0,10005
46	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,540704
47	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т		0,000214
48	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т		0,003295
49	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,001385
50	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2		309,281
51	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т		0,156522
52	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		6,9112
53	34526	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ПУЦЦОЛАНОВЫЙ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО И СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАРКИ 400	Т		0,03608
54	34552	ЦЕМЕНТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ И В ДРУГИХ ПОДОБНЫХ СЛУЧАЯХ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	Т		0,041625
55	34556	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ДЛЯ БЕТОНА ДОРОЖНЫХ И АЭРОДРОМНЫХ ПОКРЫТИЙ МАРКИ 400	Т		0,001225
56	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,024971

57	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т		0,067626
58	35314	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э50	Т		0,025312
59	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т		0,006394
60	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2		3,0793
61	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3		0,04104
62	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3		0,011006
63	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3		0,06417
64	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3		0,3654
65	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3		0,00828
66	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,00836
67	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3		0,00069
68	36082	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3		0,28158
69	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ		9,8302
70	43899	ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ	КГ		2,2561
71	44353	ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ФАСАДНЫЕ НЕГЛАЗУРОВАННЫЕ	М2		90,2
72	44507	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ		23,7384
73	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		2,4021
74	45927	СЕТКА ПРОВОЛОЧНАЯ СТАЛЬНАЯ ПЛЕТЕНАЯ И КРУЧЕНАЯ	М2		945
75	45933	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЖЕННАЯ	Т		0,027
76	46051	ДИСК ПОЛИРОВОЧНЫЙ Д 125 ММ	ШТ		24,6344
77	50777	КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ, С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ПРОФИЛЬНОГО ПРОКАТА СОБИРАЕМЫЕ ИЗ ДВУХ И БОЛЕЕ ДЕТАЛЕЙ, С ОТВЕРСТИЯМИ И БЕЗ ОТВЕРСТИЙ, СОЕДИНЯЕМЫЕ НА СВАРКЕ	Т		0,0211
78	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		1,7024
79	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ		3,8707
80	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОFLEKS, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ		50,232
81	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ		425,6
82	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т		0,37608
83	442908	ЛАК ВОДНО-ДИСПЕРСИОННЫЙ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ АКРИЛА	КГ		234,0268
84	443103	СМЕСЬ УНИВЕРСАЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ "STONEMIX" НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ		1231,72
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
85	201-0623	ПРОГОНЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И КРОВЕЛЬНЫЕ ИЗ ПРОКАТНЫХ ПРОФИЛЕЙ	Т		7,7406
86	201-0755	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАННЫХ ПРОФИЛЕЙ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т		2,599
87	204-9231	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АI, ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т#168		0,2554
88	204-9250	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ ПРОСТРАНСТВЕННЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т#168		0,0669
89	126-1	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ ОКОННЫХ БЛОКОВ	М2		201,6
90	126-2	СТОИМОСТЬ ПЛАСТИКОВЫХ ПОДОКОННЫХ ДОСОК	МП		106,4
91	126-3	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ КРЫЛЬЦА №1 ИЗ ХРОМИРОВАННОЙ ТРУБЫ	МП		10,35
92	126-4	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ОГРАЖДЕНИЯ ПАНДУСА №1 ИЗ ХРОМИРОВАННОЙ ТРУБЫ	МП		17,4
93	126-5	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТИП Н44-1000-07ММ(КОЗЫРЕК №1)	М2		14
94	126-6	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ИЗ МОНТАЖНОГО ПРОФИЛЯ(КОЗЫРЕК №1)	М2		85,04
95	126-7	СТОИМОСТЬ ПРОФНАСТИЛА ТИП Н44-1000-07ММ(КОЗЫРЕК №2)	М2		13,4
96	126-8	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО КАРКАСА ИЗ МОНТАЖНОГО ПРОФИЛЯ(КОЗЫРЕК №2)	М2		100,4

СОСТАВИЛ		ИШБУЛАТОВА	
		Форма N 5	
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ И КРОВЛИ УЧЕБНОГО КОРПУСА №3 ТАШКЕНТСКОГО ПЕДИАТРИЧЕСКОГО			
(наименование стройки)			
ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №			
(локальная ресурсная смета)			
на		ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, ОБЩЕЖИТИЕ	
(наименование работ и затрат, наименование объекта)			

Основание:

	Шифр номера			Количество
--	----------------	--	--	------------



№ п.п.	коды нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на. ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Ц803-572-3	УСТАНОВКА ЩИТКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩРН-9	ШТ	7,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	16,24
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	1,4
1.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,77	5,39
1.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	1,19
1.5	31087	КРАСКА	КГ	0,03	0,21
1.6	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,15	1,05
1.7	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,015	0,105
2	54-1805	ЩИТОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НАВЕСНОЙ ЩРН-932-34-1Р31	ШТ	1,0000	
3	Ц803-593-10	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ ДБО 02-1-006	100ШТ	0,1600	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	98,2	15,712
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,24	0,3584
3.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	25,6	4,096
3.4	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	4,08	0,6528
3.5	92514	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МЕДНЫЕ МАРКИ М, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	Т	0,00153	0,000245
4	Ц803-594-1	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED-40; LED-15; LED-24	100ШТ	4,4600	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88	392,48
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,6	154,316
4.3	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	2,8	12,488
5	Ц802-409-1	ТРУБА ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР, ММ, ДО 25	100М	55,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,8	1309
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16	880
5.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,7	148,5
5.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	4,84	266,2
5.5	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	13,4	737
5.6	31725	КЛЕЙ БМК-5К	КГ	0,2	11
5.7	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0021	0,1155
5.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,96	52,8
5.9	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	18	990
5.10	45882	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	1	55
5.11	46163	СКОБЫ	10ШТ	6,7	368,5
5.12	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	13,4	737
5.13	64809	ПАТРУБКИ	10ШТ	1,8	99
6	Ц802-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	55,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	682
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	207,9
6.3	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,0022
6.4	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,0041	0,2255
6.5	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,4576
6.6	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,528
6.7	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	27,5
7	Ц803-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,3000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,2	9,66
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,024
7.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	30,6
8	Ц803-591-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,6500	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,8	21,32
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,052
8.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	66,3
9	Ц803-591-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКИЙ И ГЕРМЕТИЧЕСКИЙ	100ШТ	0,0600	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	76	4,56
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,012



9.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,64	0,2784
9.4	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,5856
9.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	3,54	0,2124
9.6	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,014	0,00084
9.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,024	0,00144
9.8	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	9,76	0,5856
10	1545-881	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ МОЩНОСТЬЮ 24В LED24В-600Х600	ШТ	270,0000	
11	1545-900	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ МОЩНОСТЬЮ 40В LED40-600Х600	ШТ	22,0000	
12	1545-1012	СВЕТИЛЬНИК НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЙ LED15 МОЩН.15ВТ	ШТ	75,0000	
13	1545-1850	СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЙ LED-5	ШТ	79,0000	
14	1545-920	АВАРИЙНЫЙ С АВТОЗАРЯДОМ МОЩН.1,5ВТ ДБ002-1-006	ШТ	16,0000	
15	113-800	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д-25ММ	М	5500,0000	
16	2405-12	КОРОБКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РОЗЕТОК КУВ-1МУХ.ЛЗ	ШТ	100,0000	
17	2405-70	КОРОБКА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ У-198	ШТ	90,0000	
18	2405-10217	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ АППАРАТОВ УСЭК-51У1	ШТ	1,0000	
19	2405-1867	СКОБА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛЯ УСЭК-67У1	ШТ	4,0000	
20	1512-50	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С КЛАВИШНЫМ ПРИВОДОМ С-1-02-6/220	ШТ	30,0000	
21	1512-51	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НА ТРИ ЦЕПИ С-3-02-6/220	ШТ	40,0000	
22	1512-692	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С КЛАВИШНЫМ ПРИВОДОМ НА 2 ЦЕПИ С-2-02-6/220	ШТ	25,0000	
23	1512-690	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С КЛАВИШНЫМ ПРИВОДОМ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ 0-1-1Р44-17-6/220	ШТ	6,0000	
24	1140-44251	МЕТИЗЫ	КГ	30,0000	
25	1570-709	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ВВГНГ СЕЧ.3Х1,5ММ2	КМ	5,5000	
РАЗДЕЛ 1.СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ					
26	E4603-10-3	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ СТЕНАХ И ПОЛАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 500 СМ2	100ШТ	0,6000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	110,64	66,384
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,57	18,342
27	E4603-11-1	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ БОРОЗД ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 20 СМ2	100М	4,5000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,64	70,38
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,06	18,27
28	E4603-17-5	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ, ГНЕЗД И БОРОЗД В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ БЕТОННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ДО 0,1 М2	МЗ	1,9600	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	75,22	147,4312
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	0,784
28.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,04	2,0384
28.4	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,0049	0,009604
28.5	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,21	0,4116
28.6	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,18	0,3528
29	E4603-9-2	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГНЕЗД РАЗМЕРОМ ДО 260Х260 ММ	100ШТ.	1,9000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53,3	101,27
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,83	30,077
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2836,4372
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		1311,5354
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		158,2644
4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		266,2
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
5	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		2,0384
6	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,6528
7	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		737,5856
8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		1,4024

9	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т		0,009604
10	31087	КРАСКА	КГ		0,21
11	31725	КЛЕЙ БМК-5К	КГ		11
12	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,1177
13	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т		0,00084
14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		53,8514
15	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ		0,4116
16	36057	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ		0,3528
17	45527	БИРКИ МАРКИРОВочНЫЕ	100ШТ		0,2255
18	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		1086,9
19	45882	ЗАГЛУШКИ	10ШТ		55
20	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ		0,4576
21	46163	СКОБЫ	10ШТ		368,5
22	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т		0,105
23	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,528
24	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		737,5856
25	64809	ПАТРУБКИ	10ШТ		99
26	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ		27,5
27	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ		12,488
28	92514	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МЕДНЫЕ МАРКИ М, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	Т		0,000245
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
29	113-800	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ Д-25ММ	М		5500
30	1140-44251	МЕТИЗЫ	КГ		30
31	1512-50	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С КЛАВИШНЫМ ПРИВОДОМ С-1-02-6/220	ШТ		30
32	1512-51	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ НА ТРИ ЦЕПИ С-3-02-6/220	ШТ		40
33	1512-690	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С КЛАВИШНЫМ ПРИВОДОМ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННЫЙ 0-1-1Р44-17-6/220	ШТ		6
34	1512-692	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ С КЛАВИШНЫМ ПРИВОДОМ НА 2 ЦЕПИ С-2-02-6/220	ШТ		25
35	1545-881	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ МОЩНОСТЬЮ 24В LED24В-600Х600	ШТ		270
36	1545-900	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ МОЩНОСТЬЮ 40В LED40-600Х600	ШТ		22
37	1545-920	АВАРИЙНЫЙ С АВТОЗАРЯДОМ МОЩН.1,5ВТ ДБ002-1-006	ШТ		16
38	1545-1012	СВЕТИЛЬНИК НАКЛАДНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЙ LED15 МОЩН.15ВТ	ШТ		75
39	1545-1850	СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЙ LED-5	ШТ		79
40	1570-709	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ ВВГНГ СЕЧ.3Х1,5ММ2	КМ		5,5
41	2405-12	КОРОБКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И РОЗЕТОК КУВ-1МУХЛЗ	ШТ		100
42	2405-70	КОРОБКА РАЗВЕТВИТЕЛЬНАЯ У-198	ШТ		90
43	2405-1867	СКОБА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОФИЛЯ УСЭК-67У1	ШТ		4
44	2405-10217	ПРОФИЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ АППАРАТОВ УСЭК-51У1	ШТ		1
ОБОРУДОВАНИЕ					
45	54-1805	ЩИТОК РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ НАВЕСНОЙ ЩРН-932-34-1Р31	ШТ		1

СОСТАВИЛ

КИМ

**РАСЧЕТ РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ  
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТДЕЛКА ФАСАДОВ И КРОВЛИ УЧЕБНОГО КОРПУСА №3  
ТАШКЕНТСКОГО ПЕДИАТРИЧЕСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА ПО  
УЛ.БОГИШАМОЛ ДОМ.223, ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТ  
(после экспертизы)**

<b>№№ Пп</b>	<b>НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ</b>	<b>Цена (тыс.сум)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1.	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	
2.	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	
3.	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ	
4.	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	
5.	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	
6.	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	
7.	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	
8.	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	
9.	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	
10.	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	
11.	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
	НДС-15%	
	ИТОГО	
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	
	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	

**ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА**

**В.М.РОГОЖИН  
Л.В.ЦЫГАНОВА  
А.П.СМИРНОВА**

**ЗАКАЗЧИК** \_\_\_\_\_

МП

МП

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ ПО ОБЪЕКТУ**  
**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ И КРОВЛИ УЧЕБНОГО КОРПУСА №3 ТАШКЕНТСКОГО ПЕДИАТРИЧЕСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ИНСТИТУТА ПО**  
**УЛ.БОГИШАМОЛ ДОМ.223 ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г.ТАШКЕНТ**

№ СМЕТ	Наименование объектов	Затраты труда строителей (чел-час)	Зарплата с начисле-ниями	Эксплу- атация машин и механизмов	Материалы изделия и конструк-ции	Ресурсы по проекту	Конструкции	Оборудо- вание, мебель, инвентарь	Итого
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
1	Демонтажные работы								
2	Здания общежития.Строительные работы								
3	Кровля.Корпус 3								
4	Электроосвещение								
	ИТОГО								

СОСТАВИЛА

ИШБУЛОВА