

# ООО "Ровалэнт Инжиниринг"

ЗАКАЗЧИК : ООО «Минскметропроект»

## СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Автоматические системы водяного пожаротушения

на объекте:

Первый участок третьей линии Минского метрополитена. от ст.Корженевского до ст.Юбилейная с электродепо. 3-я очередь.

Ст. Лошицкая

07/16-АПТ1, АПТ2 (изменение № 3 в комплектах чертежей №07/16-АПТ1)

### ТОМ 6. СМЕТЫ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: 112 945 ТЫС. РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ И НОРМАХ НА 01.01.2006 г.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА \_\_\_\_\_



И.А.Шиманович

Минск 2024 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

На основании изменения № 3 в комплектах чертежей №07/16-АПТ1 уточнены объемы по следующим Локальным сметам:

1. Локальная смета № 1.2 Автоматическая система водяного пожаротушения (технологическая часть) стоимостью 21 тыс.руб. выдана в дополнение к Локальной смете № 1 Автоматическая система водяного пожаротушения (технологическая часть) стоимостью 101 405 тыс.руб.

2. Объектная смета № 1 стоимостью 112 945 тыс.руб. выдана взамен Объектной сметы № 1 стоимостью 112 924 тыс.руб.

Главный инженер проекта



И.А. Шиманович

Инженер по сметной работе



М.М. Афанаськина

Наименование стройки:

ПЕРВЫЙ УЧАСТОК ТРЕТЬЕЙ ЛИНИИ МИНСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА ОТ С.КОРЖЕНЕВСКОГО ДО СТ. ЮБИЛЕЙНАЯ С ЭЛЕКТРОДЕПО. 3-Я ОЧЕРЕДЬ.

Код стройки:

07/16.

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1  
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

На строительство:

СТ.ЛОШИЦКАЯ

Составлена в ценах на 1 января 2006г.

Стоимость 112945 тыс.руб

Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Стоимость, тыс. руб.						Общая стоимость, тыс. руб
		заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия	накладные расходы	оборудование, мебель, инвентарь	прочие затраты	
			в т.ч. з/пл. машинистов	в т.ч. трансп. расходы	плановые накопления			трудоёмкость, тыс. чел/час
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ВОДЯНОГО							
1.1.	ПОЖАРОТУШЕНИЯ	2	0	0	3	144	0	152
			0	0	3			0,001
	АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ВОДЯНОГО							
1	ПОЖАРОТУШЕНИЯ	13419	8212	40300	11442	15707	0	101405
			964	744	12325			5,866
	АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ВОДЯНОГО							
2	ПОЖАРОТУШЕНИЯ. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	1022	684	4185	1165	3324	0	11367
			63	4	988			0,45
	АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ВОДЯНОГО							
1.2.	ПОЖАРОТУШЕНИЯ	0	0	21	0	0	0	21
			0	0	0			0
	ИТОГО	14442	8895	44507	12610	19176	0	112945
			1027	749	13315			6,317

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

И.А. Шиманович

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

В.М. Паршиков

СОСТАВИЛ

М.М. Афанаськина

ПРОВЕРИЛ

И.А. Шиманович

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ПЕРВЫЙ УЧАСТОК ТРЕТЬЕЙ ЛИНИИ МИНСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА ОТ С.КОРЖЕНЕВСКОГО ДО СТ.ЮБИЛЕЙНАЯ С  
ЭЛЕКТРОДЕПО. 3-Я ОЧЕРЕДЬ.

КОД ОБЪЕКТА: 07/16

НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТИ ОБЪЕКТА: СТ.ЛЮШИЦКАЯ

ШИФР ЧАСТИ ОБЪЕКТА: 07/16

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 07/16-АПТ1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1.2  
АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ Корректировка сметы № 1

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ 2006 Г. В НОРМАХ РСН

СТОИМОСТЬ

20,844 ТЫС.РУБ.

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛ-ВО	С Т О И М О С Т Ъ ЕДИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ТРУДОЗАТРАТЫ (ЧЕЛ-Ч.)	
				З/П РАБОЧИХ	ЭКСПЛ. МАШИН		МАТ. РЕСУРСЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	РАБОЧИХ	МАШ-ОВ
					ВСЕГО	В Т.Ч. З/П	ВСЕГО	В Т.Ч. ТР.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Ж380011 НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ</b>											
1	С300-47486	КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ С ФЛАНЦЕМ ДЛЯ МАНОМЕТРА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ				10422	5	10422		
			2				<b>20844</b>	<b>10</b>	<b>20844</b>		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ: Ж380011 НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ		0	0	0	20844	10	20844	0	0
		НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ							0		
		ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ							0		
		ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ							20844		
		ИТОГО ПО: МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ		0	0	0	20844	10	20844	0	0
		ВСЕГО		0	0	0	<b>20844</b>	<b>10</b>	<b>20844</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
		ВСЕГО							<b>20844</b>		
	В Т.Ч.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							20844		
	В Т.Ч.	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							0		
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0		
		МАТЕРИАЛЫ							20844		
		В Т.Ч. ТРАНСПОРТ							10		
		НАКЛАДНЫЕ, ПЛАНОВЫЕ							0		
		ОБОРУДОВАНИЕ							0		
		В Т.Ч. ТРАНСПОРТ							0		
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ							<b>20844</b>		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА (ЧЕЛ-Ч)							0		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ (МАШ-Ч)							0		
		ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0		

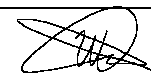
СОСТАВИЛ

М.М. Афанаськина



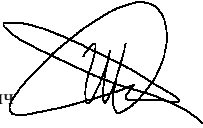
ПРОВЕРИЛ

И.А. Шиманович



Наименование стройки: ПЕРВЫЙ УЧАСТОК ТРЕТЬЕЙ ЛИНИИ МИНСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА ОТ С.КОРЖЕНЕВСКОГО  
 ДО СТ.ЮБИЛЕЙНАЯ С ЭЛЕКТРОДЕПО. 3-Я ОЧЕРЕДЬ.  
 Код стройки: 07/16  
 Наименование объекта: СТ.ЛОШИЦКАЯ  
 Шифр объекта: 07/16  
 Комплект чертежей: 07/16-АПТ1

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 1.2 Корректировка сметы № 1

№	Обоснование	Наименование ресурса	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5
1	С1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-Ч.	0
2	С1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч.	0
3	С300-47486	КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ С ФЛАНЦЕМ ДЛЯ МАНОМЕТРА ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	2
	СОСТАВИЛ	М.М. Афанаськина 	ПРОВЕРИЛ	И.А. Шиманович 

СТРОЙКА: ПЕРВЫЙ УЧАСТОК ТРЕТЬЕЙ ЛИНИИ МИНСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА ОТ С.КОРЖЕНЕВСКОГО ДО СТ.ЮБИЛЕЙНАЯ С ЭЛЕКТРОДЕПО. 3-Я  
ОЧЕРЕДЬ.

КОД СТРОЙКИ: 07/16

ОБЪЕКТ: СТ.ЛОШИЦКАЯ

ШИФР ОБЪЕКТА: 07/16

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 07/16-АПТ1

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ  
(НОРМЫ 2006Г.)

НА ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1.2 АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ Корректировка сметы № 1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 2006 ГОДА

Код ПТМ	Наименование ПТМ	Объем	Стоимость, руб						
			З/плата	ЭМиМ	Материалы	Оборудование	Накладные	Прочие	Всего
		Ед. изм.	трудоемкость чел.ч	в т.ч. з/п	Трансп. затраты	Трансп. затраты	Плановые		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ж380011	НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ		0	0	20844	0	0	0	20844
			0	0	10		0		
	ИТОГО		0	0	20844	0	0	0	20844
			0	0	10		0		

СОСТАВИЛ:

М.М. Афанаськина

ПРОВЕРИЛ:

И.А. Шиманович