

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. Корженевского

07/16-АПТ1, АПТ2 (изменение №4 в комплектах чертежей №07/16-АПТ1)

ТОМ 6. СМЕТЫ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ: 249 619 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 № 4 в комплектах чертежей №07/16-АПТ1 уточнены объемы по следующим Локальным сметам:

1. Локальная смета № 1.5 Автоматическая система водяного пожаротушения (технологическая часть) стоимостью 103 тыс.руб. выдана в дополнение к Локальной смете № 1 Автоматическая система водяного пожаротушения (технологическая часть) стоимостью 188 595 тыс.руб.

2. Объектная смета № 1 стоимостью 249 619 тыс.руб. выдана взамен Объектной сметы № 1 стоимостью 249 516 тыс.руб.

Главный инженер проекта



И.А. Шиманович

Инженер по сметной работе



М.М. Афанаськина

Наименование стройки:
Наименование стройки:

Первый участок третьей линии Минского метрополитена, от ст. Корженевского до ст.
ПЕРВЫЙ УЧАСТОК ТРЕТЬЕЙ ЛИНИИ МИНСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА ОТ С.КОРЖЕНЕВСКОГО ДО СТ.
ЮБИЛЕЙНАЯ С ЭЛЕКТРОДЕПО. 3-Я ОЧЕРЕДЬ. СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО
07/16.

Код стройки:

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ)

На строительство:
Составлена в ценах на 1 января 2006г.

СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО
Стоимость 249619 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ВОДЯНОГО							
1.1.	ПОЖАРОТУШЕНИЯ СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО	41	5	796	31	0	0	907
			0	1	33			0,018
1.3.	ПОЖАРОТУШЕНИЯ СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО	39	7	221	31	1507	0	1837
			1	0	33			0,016
1.4.	ПОЖАРОТУШЕНИЯ СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО	2	0	1	2	144	0	150
			0	0	2			0,001
1	ПОЖАРОТУШЕНИЯ СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО	25805	17165	77836	21971	22194	0	188595
			1995	1175	23623			11,235
2.1.	ПОЖАРОТУШЕНИЯ. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	298	347	2314	375	232	0	3873
			34	8	308			0,133
2	ПОЖАРОТУШЕНИЯ. ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	1880	3040	19452	2537	3412	0	32368
			294	8	2047			0,845
1.2.	ПОЖАРОТУШЕНИЯ СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО	0	0	0	0	21786	0	21786
			0	0	0			0
1.5.	ПОЖАРОТУШЕНИЯ СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО	33	2	16	25	0	0	103
			0	0	27			0,014
	ИТОГО	28098	20566	100636	24972	49275	0	249619
			2324	1192	26073			12,262

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. СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО

КОД ОБЪЕКТА: 07/16

НАИМЕНОВАНИЕ ЧАСТИ ОБЪЕКТА: СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО

ШИФР ЧАСТИ ОБЪЕКТА: 07/16

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 07/16-АПТ1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1.5

АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ВОДЯНОГО ПОЖАРУТУШЕНИЯ СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО (Корректировка сметы № 1)

В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ 2006 Г. В НОРМАХ РСН

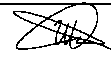
СТОИМОСТЬ

103,346 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ ВИДОВ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛ-ВО	С Т О И М О С Т Ь ЕДИЗМ.ВСЕГО,РУБ.						ТРУДОЗАТРАТЫ (ЧЕЛ. Ч.)		
				ЗП РАБОЧИХ	ЭКСПЛ. МАШИН		МАТ. РЕСУРСЫ		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	РАБОЧИХ	МАШ-ОВ	
					ВСЕГО	В Т.Ч. ЗП	ВСЕГО	В Т.Ч. ТР.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Ж380011 НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРУТУШЕНИЯ												
1	Ц12-799-2	АРМАТУРА МУФТОВАЯ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ИЛИ БЕЗ ПРИВОДА НА УСЛОВНОЕ ДАВЛЕНИЕ ДО 10 МПА, ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 15 ММ /Зарпл. с К= 1.1. /Эк. маш. с К= 1.1. /Зарпл. машинист. с К= 1.1. /Труд. с К= 1.1. /Труд. маш. с К= 1.1. Накл.=76.2%, План.=80.9%	ШТ	16441	1179		693	8	18313	6,7		
2	С300-47471	КРАНЫ МУФТОВЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ РУ16 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	2	32882	2358		1386	16	36626	13,4	
				2				7531	7	7531		
				2				15062	14	15062		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ: Ж380011 НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПОЖАРУТУШЕНИЯ НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ И ПЛАНОВЫМИ			32882	2358	0	16448	30	51688	13,4	0
		ИТОГО ПО: МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ (32882+0)*76.2% ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ (32882+0)*80.9% ВСЕГО			32882	2358	0	16448	30	51688	13,4	0
		ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ ВСЕГО			32882	2358	0	16448	30	51688	13,4	0
	В Т.Ч.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								15062		
	В Т.Ч.	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								0		
	В Т.Ч.	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								0		
	В Т.Ч.	В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								0		
	В Т.Ч.	МАТЕРИАЛЫ								15062		
	В Т.Ч.	В Т.Ч. ТРАНСПОРТ								14		
	В Т.Ч.	НАКЛАДНЫЕ, ПЛАНОВЫЕ								0		
	В Т.Ч.	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								88284		
	В Т.Ч.	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								32882		
	В Т.Ч.	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								2358		
	В Т.Ч.	В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								0		
	В Т.Ч.	МАТЕРИАЛЫ								1386		
	В Т.Ч.	В Т.Ч. ТРАНСПОРТ								16		
	В Т.Ч.	НАКЛАДНЫЕ, ПЛАНОВЫЕ								51658		
		ОБОРУДОВАНИЕ								0		
		В Т.Ч. ТРАНСПОРТ								0		
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ								103346		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА (ЧЕЛ-Ч)								13,4		
		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. СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО
Код стройки: 07/16
Наименование объекта: СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО
Шифр объекта: 07/16
Комплект чертежей: 07/16-АПТ1

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 1.5 Корректировка сметы № 1

№	Обоснование	Наименование ресурса	Ед. изм.	Кол-во
1	2	3	4	5
1	С1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-Ч.	13,4
2	С1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч.	0
3	М990000	ПРОЧИЕ МАШИНЫ	РУБ	2358
4	С300-47471	КРАНЫ МУФТОВЫЕ ТРЕХХОДОВЫЕ РУ16 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	ШТ	2
5	С701-16	ПРОЧИЕ МАТЕРИАЛЫ	РУБ	1386

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. СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО

КОД СТРОЙКИ: 07/16

ОБЪЕКТ: СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО

ШИФР ОБЪЕКТА: 07/16

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ: 07/16-АПТ1

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ И СТОИМОСТИ РАБОТ
(НОРМЫ 2006Г.)

НА ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1.5 АВТОМАТИЧЕСКАЯ УСТАНОВКА ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ СТ.КОРЖЕНЕВСКОГО
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		32882	2358	16448	0	25056	0	103346
			13,4	0	30		26602		
	ИТОГО		32882	2358	16448	0	25056	0	103346
			13,4	0	30		26602		

СОСТАВИЛ:

М.М. Афанаськина

ПРОВЕРИЛ:

И.А. Шиманович