

Т И П О В Ы Е П Р О Е К Т Н Ы Е Р Е Ш Е Н И Я

7 0 8 - 0 7 8 . 9 3

Ж Е Л Е З Н О Д О Р О Ж Н Ы Й П У Н К Т П Р И Е М А

К Е Р А М З И Т О В О Г О Г Р А В И Я

С Г О Л О В Ы М Г Р У З О О Б О Р О Т О М 2 0 0 Т Ы С . Т

А Л Ь Б О М 3

С М Е Т Н Ы Е Р А С Ч Е Т Ы

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

708 - 078.93

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ

С ГОДОВЫМ ГРУЗООБОРОТОМ 200 ТЫС. Т

А Л Ь Б О М 3

С М Е Т Н Ы Е Р А С Ч Е Т Ы

С Т О И М О С Т Ь :

О Б Щ А Я

116.07 ТЫС. РУБ.

-----  
178.84 ТЫС. РУБ.

С Т Р О И Т Е Л Ь Н О - М О Н Т А Ж Н Ы Х Р А Б О Т

82.19 ТЫС. РУБ.

-----  
129.04 ТЫС. РУБ.

И Т Г Р У З О О Б О Р О Т А

0.58 ТЫС. РУБ.

-----  
0.89 ТЫС. РУБ.

Р А З Р А Б О Т А Н

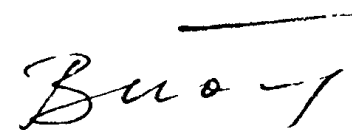
П Р О М Т Р А Н С Н И И П Р О Е К Т

У Т В Е Р Ж Д Е Н Ы И В В Е Д Е Н Ы В Д Е И С Т В И Е

П Р О М Т Р А Н С Н И И П Р О Е К Т О М

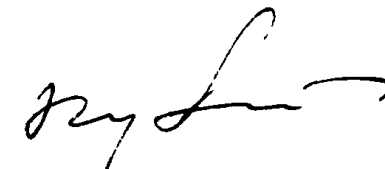
П Р О Т О К О Л О Т 29.12.94 №94

З А М . Д И Р Е К Т О Р А



В . И . П О Л Я К О В

Г Л А В Н Ы И И Н Ж Е Н Е Р



Н . Н . К У З Н Е Ц О В

П Р О Е К Т А

© ГП ЦПП, 1995

Ц00165-03 2

№№ п/п	№№ смет	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1	-	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2	-	ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ К ТИПО- ВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ "ЖЕЛЕЗНО- ДОРОЖНЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА КЕРАМЗИТО- ВОГО ГРАВИА С ГОДОВМ ГРУЗООБОРО- ТОМ 200 ТЫС. Т"	4
3	1	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА ОБЩЕ- СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	6
4	2	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА ОТОП- ЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ	7
5	3	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА ВОДО- СНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЮ	9
6	4	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА ПРИ- ОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ЭЛЕК- ТРООБОРУДОВАНИЯ	11
7	5	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА ПРИ- ОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕ- НИЯ	13
8	6	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА ПРИ- ОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕС- КОГО ОБОРУДОВАНИЯ	15
	7	ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ НА СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ	20

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА КЕРАМЗИТОВОГО  
ГРАВИЯ С ГОДОВЫМ ГРУЗОБОРОТОМ 200 ТЫС. Т"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СОСТАВЛЕНА В ОБЪЕМЕ И ПО ФОРМАМ, ПРЕДУСМОТРЕННЫМ ИНСТРУКЦИЕЙ ПО ТИПОВОМУ ПРОЕКТИРОВАНИЮ СН 227 - 82, СНИП 1.02.01-85 И ИНФОРМАЦИОННОМ СБОРНИКЕ ЦИТП ГОССТРОЯ СССР ВЫПУСК 1.

В СВЯЗИ С ВВЕДЕНИЕМ В ДЕЙСТВИЕ С 1 ЯНВАРЯ 1991 ГОДА НОВЫХ ОПТОВЫХ ЦЕН НА ПРОДУКЦИЮ ПРОИЗВОДСТВЕННО - ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ К СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО - МОНТАЖНЫХ РАБОТ И ОБОРУДОВАНИЯ ПРИМЕНЕНЫ ИНДЕКСЫ ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ ПО ПРИЛОЖЕНИЮ К ПИСЬМУ ГОССТРОЯ СССР ОТ 6 СЕНТЯБРЯ 1990 ГОДА N 14 - Д И ПИСЬМУ ГОССТРОЯ СССР ОТ 12 СЕНТЯБРЯ 1990 ГОДА N 15 - Д.

ОСНОВНЫМИ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПРИ СОСТАВЛЕНИИ СМЕТ ЯВЛЯЛИСЬ:

- СМЕТЫ-АНАЛОГИ К ТИПОВОМУ ПРОЕКТУ 708-43.89 "МЕХАНИЗИРОВАННЫЙ ПРИЕМНЫЙ ПУНКТ НА ОДИН ПРОХОДНОЙ ПУНКТ ДЛЯ ВЫГРУЗКИ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ БЕТОНА ИЗ ПОЛУВАГОНОВ";
- СБОРНИКИ РАСЧЕНОК НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ;
- ПРЕЙСКУРАНТЫ ОПТОВЫХ ЦЕН НА ОБОРУДОВАНИЕ.

В СМЕТНЫХ РАСЧЕТАХ ПРИНЯТО:

НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	- 16,5%
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА САНТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ	- 13,3%
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	- 8,6%
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ	- 8%
НАЧИСЛЕНИЕ НА ОБОРУДОВАНИЕ ПРИНЯТЫ В РАЗМЕРЕ	- 9,1%

ВЕС СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОПРЕДЕЛЕН ПО ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ МАССЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИИ СОГЛАСНО ЧЕРТЕЖАМ КМ С УЧЕТОМ НАПЛАВЛЕННОГО МЕТАЛЛА СВАРНЫХ ШВОВ В РАЗМЕРЕ 1% И С ДОБАВЛЕНИЕМ 3% К ИТОГУ (ССС Ч.П Т. Ч. П. 13)

СОСТАВИЛ ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ

М. Д. ШКИТИН

## О Б Ъ Е К Т Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА

С ГОДОВЫМ ГРУЗОБОРОТОМ 200 ТЫС.Т"

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ - 116,07  
 - 178,84 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕН В ЦЕНАХ 1984 Г.  
 -----  
 1991 Г.

1 Т ГРУЗОБОРОТА - 0,58  
 -----  
 0,89 РУБ.

НН ПП	! НОМЕРА ! СМЕТ И ! РАСЧЕ- ! ТОВ !	! НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ! ЗАТРАТ	! С М Е Т Н А Я С Т О И М О С Т Ь, Т Ы С. Р У Б.					! НОРМАТИВ- ! НАЯ ТРУДО- ! ЕМКОСТЬ, ! ТЫС.ЧЕЛ.Ч! ! ТА	! СМЕТНАЯ ! ЗАРАБОТ- ! НАЯ ПЛА- ! ТЫС.РУБ.,	! ПОКАЗА- ! ТЕЛИ ЕДИ- ! НИЧНОЙ ! СТОИМОСТИ ! РУБ.
			! СТРОИТЕЛЬНЫХ ! РАБОТ	! МОНТАЖНЫХ ! РАБОТ	! ОБОРУДОВА- ! НИЯ	! ПРОЧИХ ! ЗАТРАТ	! ВСЕГО			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	66,22	-	-	-	66,22	-	-	-
2	2	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	3,80	0,04	0,50	-	4,34	-	-	-
3	3	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИ- ЗАЦИЯ	0,52	0,02	0,02	-	0,56	-	-	-
4	4	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУ- ДОВАНИЯ	-	2,68	1,68	-	4,36	-	-	-
5	5	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ	-	1,74	0,18	-	1,92	-	-	-
6	6	ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДО- ВАНИЯ	3,34	3,81	31,44	-	38,59	-	-	-
7	7	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ	-	0,02	0,06	-	0,08	-	-	-
ИТОГО В ЦЕНАХ 1984 Г.			73,88	8,31	33,88	-	116,07	-	-	-
ИТОГО В ЦЕНАХ 1991 Г.			115,99	13,05	49,80	-	178,84	-	-	-

в том числе:

ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР ОТ 06.09.90 N14-Д	А) СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	-	73.88 * 1,57 * 1 =	115.99
	Б) МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	-	8.31 * 1,57 * 1 =	13.05
ПИСЬМО ГОССТРОЯ СССР ОТ 12.09.90 N15-Д	В) ОБОРУДОВАНИЕ	-	33.88 * 1,47 =	49.80

ГДЕ: 1,57 - ИНДЕКС ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ (ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ И ИЗДЕЛИЙ)

1 - ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ К ИНДЕКСАМ НА СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ ДЛЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ





1,47 - ИНДЕКС ИЗМЕНЕНИЯ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НАЧАЛЬНИК СМЕТНОГО ОТДЕЛА

СОСТАВИЛ ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ

	Н.Н. КУЗНЕЦОВ
	Е.Б. ЕЖИКОВ
	М.Д. ШКИТИН
	М.В. РОМАНОВА

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1

К типовым проектным решениям "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ  
С ГОДОВЫМ ГРУЗОБОРОТОМ 200 ТЫС.Т

НА: ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ  
В ТОМ ЧИСЛЕ:  
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

66.220 ТЫС.РУБ.

66.220 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ- НОИ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.	ВСЕГО
П/П	НОРМАТИВА				ОСНОВНОЙ ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	ВСЕГО ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ	В Т.Ч. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

1	АНАЛОГ Т.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 708-43.89 С ЦЕНА=43550/3033.3 М.1	МЗ	2147.200	30.84	-	66220	-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							66220	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							66220	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							66220	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ *Ю.Н. Годовикова* Ю.Н. ГОДОВИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ *М.В. Романова* М.В. РОМАНОВА

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНИИ РАСЧЕТ №2

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С ГОДОВЫМ ГРУЗОБОРОТОМ 200 ТЫС.Т"

НА: ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЮ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 4.344 ТЫС.РУБ.  
 В ТОМ ЧИСЛЕ:  
 ОБОРУДОВАНИЯ 0.500 ТЫС.РУБ.  
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0.043 ТЫС.РУБ.  
 СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ 3.801 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕН В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ.	ОСНОВ- НОИ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.	ВСЕГО	ЗАРАБОТ- НОЙ	ЭКСПЛ. В Т.Ч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	АНАЛОГ Т.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 708-43.89 С ЦЕНА=5390/3033.3 М.2		М3	2147.200	1.77	-	3801	-	-	-	-	-
2	АНАЛОГ Т.П. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ 708-43.89 С ЦЕНА=70/3033.3 М.2		М3	2147.200	0.02	-	43	-	-	-	-	-
3	АНАЛОГ Т.П. ОБОРУДОВАНИЕ 708-43.89 С М.2	1 ЗДАНИЕ	1.000	500.00	-	-	500	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							4344	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							4344	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-	-



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТУ:							4344	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-
В.Т.Ч. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ							3801	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА											
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							43	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА											
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							500	-	-	-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ *Ю.Н. Годовикова* Ю.Н. ГОДОВИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ *М.В. Романова* М.В. РОМАНОВА

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 3

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С ГОДОВЫМ ГРУЗОБОРОТОМ 200 ТЫС.Т"

НА: ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЮ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	0,556 ТЫС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	0,020 ТЫС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	0,021 ТЫС.РУБ.
СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	0,515 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕН В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч.			
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВНОЙ	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1		АНАЛОГ Т.П. СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 708-43.89 С ЦЕНА=750/3033.3 м.3		2147.200	0.24	-	515	-	-	-	-	-	-	-
2		АНАЛОГ Т.П. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ 708-43.89 С ЦЕНА=50/3033.3 м.3		2147.200	0.01	-	21	-	-	-	-	-	-	-
3		АНАЛОГ Т.П. ОБОРУДОВАНИЕ 708-43.89 С м.3	1 ЗДАНИЕ	1.000	20.000	-	20	-	-	-	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							556	-	-	-	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							556	-	-	-	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-	-	-	-


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:								556	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								-	-	-	-
В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ								515	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								-	-	-	-
МОНТАЖНЫХ РАБОТ								21	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								-	-	-	-
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ								20	-	-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ



О.Н.ГОДОВИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ



М.В.РОМАНОВА

ЛОКАЛЬНЫЙ СЧЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА С ГОДОВЫМ ГРУЗООБОРОТОМ 200 ТЫС.Т"

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ  
В ТОМ ЧИСЛЕ:  
ОБОРУДОВАНИЯ  
МОНТАЖНЫХ РАБОТ

4.364 ТЫС.РУБ.  
1.680 ТЫС.РУБ.  
2.684 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕН В ЦЕНАХ 1964 Г.

п/п	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ. ВСЕГО	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИИ В Т.Ч. ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИН, ЧЕЛ./Ч.		
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН		ОСНОВНОЙ ТИПИ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШИН
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	АНАЛОГ Т.П. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ 708-43.89 С ЦЕНА=3800/3033.3 М.4	МЗ	2147.200	1.25	-	2684	-	-	-	-
2	АНАЛОГ Т.П. ОБОРУДОВАНИЕ 708-43.89 С М.4	1 ЗДАНИЕ	1.000	1680.00	-	1680	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							4364	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ							4364	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							4364	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							2684	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА											
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							1680	-	-	-	-

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

*И.И. Умнова*

И.И. УМНОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ

*М.В. Романова*

М.В. РОМАНОВА

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 5

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИА С ГОДОВЫМ ГРУЗОБОРОТОМ 200 ТИС.Т"

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	1.919 ТИС.РУБ.
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
ОБОРУДОВАНИЯ	0.180 ТИС.РУБ.
МОНТАЖНЫХ РАБОТ	1.739 ТИС.РУБ.

СОСТАВЛЕН В ЦЕНАХ 1984 Г.

П/П	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ НОРМАТИВА	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч.		
				ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВНОИ	ЭКСПЛ. МАШИН	ТНОИ	В Т.Ч. ПЛАТЫ	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. ЗАРАБОТ. ПЛАТЫ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

1	АНАЛОГ Т.П. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ 708-43.89 С ЦЕНА=2470/3033.3 М.5	МЗ	2147.200	0.81	-	1739	-	-	-	-
2	АНАЛОГ Т.П. ОБОРУДОВАНИЕ 708-43.89 С М.4	1 ЗДАНИЕ	1.000	180.00	-	180	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:						1919	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						1919	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							1919	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	-
МОНТАЖНЫХ РАБОТ							1739	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА											
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							180	-	-	-	-

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

*И.И. Умнова*

И.И. УМНОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ

*М.В. Романова*

М.В. РОМАНОВА

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 6

К ГИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С ГОДОВЫМ ГРУЗООБОРОТОМ 200 ТЫС.Т"

НА ПРИОБРЕТЕНИЕ И МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ  
 В ТОМ ЧИСЛЕ:  
 ОБОРУДОВАНИЯ  
 МОНТАЖНЫЙ РАБОТ  
 СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

38.594 ТЫС.РУБ.  
 31.438 ТЫС.РУБ.  
 3.814 ТЫС.РУБ.  
 3.342 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕН В ЦЕНАХ 1984 Г.

N	ШИФР И НО- МЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.			ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РА- БОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ОСНОВ- НОЙ	ВСЕГО	ОСНОВ- НОЙ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАНИЕМ МА- ШИН, ЧЕЛ./Ч.	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ. НА ЕДИН.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЛОКОПОДЪЕМНИКИ ШТ.2

В ТОМ ЧИСЛЕ:

1	ВЫПУСК 1003 .ИТ	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	КОМП.	1.000	21.00	-	21	-	-	-	-
2	ТО ЖЕ	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	КОМП.	1.000	410.00	-	410	-	-	-	-
3	ТО ЖЕ	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ	КОМП.	1.000	791.00	-	791	-	-	-	-

МАНЕВРОВОЕ УСТРОЙСТВО-ШТ1

В ТОМ ЧИСЛЕ:

4	ВЫПУСК 1004 .ИТ	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ МАНЕВРОВОГО УСТРОЙСТВА	УСТРОЙСТ	1.000	1045.00	-	1045	-	-	-	-
5	ТО ЖЕ	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	УСТРОЙСТ	1.000	2204.00	-	2204	-	-	-	-
6	ТО ЖЕ	ОБОРУДОВАНИЕ МАНЕВРОВОГО УСТРОЙСТВА	УСТРОЙСТ	1.000	10551.00	-	10551	-	-	-	-

РУКАВ ПРИЕМНЫЙ -2ШТ

7	18 08-21019	ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ В64-23	ШТ	2.000	16.40	-	33	-	-	-	-
8	С121-1987	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СВАРНЫЕ	Т	0.388	297.00	-	115	-	-	-	-
9	Е9-123	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0.388	45.00 34.30	1.00 0.30	17	13	-	62.60 0.39	24

АГРЕГАТ ЗАКРЫВАТЕЛЕЙ КРЫШЕК ЛЮКОВ ПОЛУВАГОНОВ



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
10	1501-011403	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ 4АМ100L6ХЛ2	ШТ	2.000	83.00	-	166	-	-	-	
11	Ц8-481-2	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	2.000	3.05 2.12	0.34 0.15	6	4	1	3.00 0.19	6
12	Ц8-481-19	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ К ЭЛ.ЦЕПИ И СДАЧА ПОД НАЛАДКУ	ШТ	2.000	1.38 0.94	0.04	3	2	-	1.00	2
13	Ц8-П21	РЕВИЗИЯ ЭЛ.ДВИГАТЕЛЯ	ШТ	2.000	1.70 1.41	0.05 0.04	3	3	-	2.00 0.05	4
14	1906-5027	ТОРМОЗ ТКТ-200	ШТ	2.000	34.00	-	68	-	-	-	-
15	1908-3009	РЕДУКТОР 14-160-63-51-1-ВУЗ	ШТ	2.000	195.00	-	390	-	-	-	-
16	Е9-123	МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СВАРНЫХ	Т	2.000	45.00 34.30	1.00 0.30	90	69	2 1	62.60 0.39	125 1
17	С121-1987	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	2.000	297.00	-	594	-	-	-	-
18	271639-Т.20	ДЕТАЛИ С МЕХАНИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ (РЕИКИ-КОЛЕСА-КУЛАЧКИ)	Т	1.000	850.00	-	850	-	-	-	-
КОНВЕЙЕР-ПИТАТЕЛЬ №1 И 2											
ДЛИНОЙ-28.7М В=1М											
19	19-14 П1-77 5	БАРАБАН ПРИВОДНОЙ 100800-120	ШТ	2.000	560.00	-	1120	-	-	-	-
20	Ц3-431-3	МОНТАЖ	ШТ	2.000	24.70 15.20	9.16 3.89	49	30	18 8	25.00 5.02	50 10
21	1914-1815	БАРАБАН НЕ ПРИВОДНОЙ 10040-60	ШТ	4.000	151.00	-	604	-	-	-	-
22	Ц3-431-9	МОНТАЖ	ШТ	4.000	6.89 5.03	1.76 0.91	28	20	7 4	9.00 1.17	36 5
23	1914-1833	РОЛИКОПОРА ЖГ-100-127-30	ШТ	80.000	27.00	-	2160	-	-	-	-
24	1914-1859	РОЛИКОПОРА ПГ100-127	ШТ	4.000	14.00	-	56	-	-	-	-
25	1914-1859	РОЛИКОПОРА НГ100-127	ШТ	18.000	14.00	-	252	-	-	-	-
26	1914-1885	РОЛИКОПОРА ДЖ100-127-30	ШТ	6.000	26.00	-	156	-	-	-	-
27	1914-1867	РОЛИКИ ДЕФЛЕКТОРНЫЕ ДН-127	ШТ	18.000	12.30	-	221	-	-	-	-
28	1914-1899	УСТРОЙСТВО НАТЯЖНОЕ 1063-100-50	ШТ	2.000	483.00	-	966	-	-	-	-
29	1914-1972	ОЧИСТИТЕЛЬ ПРИВОДНОГО БАРАБАНА	ШТ	2.000	28.00	-	56	-	-	-	-
30	1914-1977	УСТРОЙСТВО ОЧИСТНОЕ ПЛУЖКОВОЕ 1000	ШТ	2.000	22.00	-	44	-	-	-	-
31	1914-1980	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОЧИСТКИ ЛЕНТЫ-1000	ШТ	2.000	31.00	-	62	-	-	-	-
32	1914-1991	УСТРОЙСТВО ВЫКЛЮЧАЮЩЕГО КАНАТА ВК-18-5	ШТ	4.000	61.48	-	246	-	-	-	-
ЦЕНА=55+18*0.36											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
33	1501-1423	ДВИГАТЕЛЬ АСИНХРОННЫЙ 4А200 Л6УЗ	ШТ	2.000	375.00	-	750	-	-	-	
34	Ц8-481-4	МОНТАЖ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ	ШТ	2.000	10.80 4.35	1.56 0.68	22	9	3 1	6.00 0.88	12 2
35	Ц8-481-21	ПРИСОЕДИНЕНИЕ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЯ К ЭЛ. ЦЕПИ И СДАЧА ПОД НАЛАДКУ	ШТ	2.000	2.62 1.59	0.04	5	3	-	2.00	4
36	Ц8-П22	РЕВИЗИЯ	ШТ	2.000	5.93 1.64	0.29 0.14	12	3	1	5.00 0.18	6
37	Ц8-П147	СУШКА	ШТ	2.000	7.68 7.06	-	15	14	-	10.00	20
38	1908 Д0П46	РУДУКТОР 1Ц3У-400	ШТ	2.000	947.00	-	1894	-	-	-	-
39	Ц3-461-1	МОНТАЖ	ШТ	2.000	12.70 10.80	1.65 1.00	25	22	3 2	17.00 1.29	34 3
40	1908-Р042	МУФТА КУЛОЧКОВО-ДИСКОВАЯ 1600	ШТ	2.000	63.00	-	126	-	-	-	-
41	1908-Р041	ТО же 1000	ШТ	2.000	41.00	-	82	-	-	-	-
42	0516-1561	ЛЕНТА 2.1-1000-3-ТК-100-6-2-6 ЦЕНА=0.65/1000*1000*3	М	130.000	21.00	-	2730	-	-	-	-
43	1504 Л0П.10 0	ДАТЧИК СКОРОСТИ БКВ	ШТ	2.000	34.60	-	69	-	-	-	-
44	Ц11-206-2	МОНТАЖ КОМПЛЕКТ		2.000	5.52 4.23	0.05 0.01	11	8	-	7.00 0.01	14
45	1504 Л0П93	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ВП15-Д216221-54У2.8	ШТ	4.000	4.00	-	16	-	-	-	-
46	Ц8-535-2	МОНТАЖ	ШТ	4.000	2.46 1.65	0.07 0.02	10	7	-	3.00 0.03	12
47	С121-1902	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ КОНВЕЙЕРА -ПИТАТЕЛЯ	Т	2.288	261.00	-	597	-	-	-	-
48	Е9-123	МОНТАЖ	Т	2.288	45.00 34.30	1.00 0.30	103	78	2 1	62.60 0.39	143 1
49	С111-58	КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Т	0.150	573.00	-	86	-	-	-	-
50	Ц8-91-1	ОГРАЖДЕНИЕ СЕТЧАТОЕ	МР	48.000	4.94 1.09	0.40 0.05	237	52	19 2	2.00 0.06	96 3
51	С121 Т.4 Т1 2	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ КОНВЕЙЕРА-ПИТАТЕЛЯ ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=15.6*2*1.01	Т	2.500	31.51	-	79	-	-	-	-
52	Ц3-302-35	МОНТАЖ КОНВЕЙЕРА-ПИТАТЕЛЯ №1 И 2 ДЛ. =28.7М	ШТ	2.000	136.00 81.10	38.00 12.10	272	162	76 24	138.00 15.61	276 31
		ЖАЛЮЗИЙНЫЕ ЗАТВОР Ш110									
53	Е9-123	МОНТАЖ	Т	0.200	45.00 34.30	1.00 0.30	9	7	-	62.60 0.39	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
54	C121-2114	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ	Т	0.200	441.00	-	88	-	-	-	
55	C121 Т.Ч Т1 2	ОКРАСКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ ЗА 2 РАЗА ЦЕНА=15.6*2*1.01	Т	0.200	31.51	-	6	-	-	-	
56	1906-16037	ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ Г/П 1Т Н=12М	ШТ	1.000	360.00	-	360	-	-	-	
57	Ц3-У-603	МОНТАЖ ТАЛИ	Т	0.220	49.66 38.95	9.34 5.25	11	9	2 1	62.32 6.77	14 1
58	Ц3-5601	ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ТАЛИ	ШТ	1.000	38.74 16.17	1.46 0.57	39	16	1 1	25.87 0.74	26 1
59	1906-16032	ТАЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ Г/П 0.5Т Н=12М	ШТ	1.000	275.00	-	275	-	-	-	
60	Ц3У-602	МОНТАЖ ТАЛИ	ШТ	0.110	94.08 72.66	16.17 10.50	10	8	2 1	116.26 13.55	13 1
61	Ц3-56-1	ЭЛЕКТРОМОНТАЖ ТАЛИ	ШТ	1.000	38.74 16.17	1.46 0.57	39	16	1 1	2089.00 0.74	2089 1
62	ЦЕНА ИВАНТЕ ЕВСКОГО 3-д А	ВОРОТА ШТОРНЫЕ ПРИВОДНЫЕ У2-ВШП-1 ВЕСОМ 1052КГ	ШТ	3.000	1556.00	-	4668	-	-	-	-
63	Ц17-164-9	МОНТАЖ ВОРОТ ШТОРНЫХ	ШТ	3.000	39.80 28.80	4.55 9.47	119	80	14 28	46.08 12.22	138 37
64	05-18 П18-0 1	РАСПИРАТОР ЦЕНА=2.95*1.08	ШТ	1.000	3.18	-	3	-	-	-	-
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:							36145	641	152 75	-	3157 97
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 9.4 %							1676	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 7,10,14-15,18-19,21,23-33,38,40-43,45,56,59,62											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ 16.5 %							53	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 50-51,55											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ 8.6 %							139	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 4,8-9,16-17,47-48,53-54											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ 80.0 %							276	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 2,5,20,22,39,44,52,57,60,63											
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ НА МОНТАЖ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ 87.0 %							67	-	-	-	-
ПО ПУНКТАМ 11-13,34-37,46,58,61											
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ РАБОТ, УЧТЕННЫХ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	-	-	-	49
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА, УЧТЕННАЯ В НАКЛАДНЫХ РАСХОДАХ							-	96	-	-	-
ПЛАНОВЫЕ НАКОПЛЕНИЯ 8.0 %							259	-	-	-	-
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ							38615	641	152 75	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ							-	-	-	-	3303
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	812	-	-	-

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:							38594	641	152 75	-	-
НОРМАТИВНАЯ ГРУДОЕМКОСТЬ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							-	-	-	-	3304
В.Т.Ч.ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							405	52 (64)	19	-	104
МОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							2937	167 (194)	4	-	320
МОНТАЖНЫХ РАБОТ СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							3814	422 (555)	129	-	2880
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ							31438	-	-	-	-

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР I КАТЕГОРИИ

Ю.Н.ГОДОВИКОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ

М.В.РОМАНОВА

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7

К ТИПОВЫМ ПРОЕКТНЫМ РЕШЕНИЯМ "ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПУНКТ ПРИЕМА КЕРАМЗИТОВОГО ГРАВИЯ С ГОДОВЫМ ГРУЗОБОРОТОМ 200 ТЫС.Т"

НА СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЮ

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ 0.081 ТЫС.РУБ.  
 В ТОМ ЧИСЛЕ:  
 ОБОРУДОВАНИЯ 0.060 ТЫС.РУБ.  
 МОНТАЖНЫХ РАБОТ 0.021 ТЫС.РУБ.

СОСТАВЛЕН В ЦЕНАХ 1984 Г.

№	ШИФР И НОМЕР ПОЗИЦИИ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СТОИМ. ЕДИН. РУБ.		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ РУБ.			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ, НЕ ЗАНЯТЫХ ОБСЛУЖИВАНИЕМ МАШИН, ЧЕЛ./Ч.	
					ВСЕГО	ЭКСПЛ. МАШИН	ВСЕГО	ОСНОВ. НОИ	ЭКСПЛ. МАШИН	ОБСЛУЖИВАЮЩИХ МАШ.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	АНАЛОГ Т.П. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ 708-43.89 С ЦЕНА=50/3033.3 м.7	МЗ	2147.200	0.01	-	21	-	-	-	-	
2	АНАЛОГ Т.П. ОБОРУДОВАНИЕ 708-43.89 С м.7	1 ЗДАНИЕ	1.000	60.00	-	60	-	-	-	-	
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАГЫ:						81	-	-	-	-	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ						81	-	-	-	-	
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ						-	-	-	-	-	
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА						-	-	-	-	-	

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
ВСЕГО ПО СМЕТЕ:								81	-	-	-	-
НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ								-	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								-	-	-	-	-
МОНТАЖНЫХ РАБОТ								21	-	-	-	-
СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА												
СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ								60	-	-	-	-

СОСТАВИЛ ВЕДУЩИЙ ИНЖЕНЕР

*И.И. Умнова*

И.И. УМНОВА

ПРОВЕРИЛ ГЛАВНЫЙ СПЕЦИАЛИСТ

*М.В. Романова*

М.В. РОМАНОВА