



НОВОПОЛОЦКИЙ ФИЛИАЛ
Областное государственное унитарное проектное предприятие
«Институт Витебскгражданпроект»

Заказ:	№ 123.19
Заказчик:	ПУ «Полоцкгаз»
Объект:	Модернизация телеметрии ПГРП-1 в г.п. Шарковщина
Стадия	Строительный проект
Раздел	СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Подраздел	Книга 1 Сводный сметный расчет, объектные сметы
Шифр	123.19
Марка	СД



НОВОПОЛОЦКИЙ ФИЛИАЛ
Областное государственное унитарное проектное предприятие

«Институт Витебскгражданпроект»

Заказ: № 123.19

Заказчик: ПУ «Полоцкгаз»

Объект: Модернизация телеметрии ПГРП-1 в г.п. Шарковщина

Стадия: Строительный проект

Раздел: **СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Подраздел: Книга 1
Сводный сметный расчет, объектные сметы

Шифр: 123.19

Марка: СД

Начальник филиала

В.В.Панасюк

Главный инженер проекта

Н.П.Овчинников

Рук. Группы Э и С

Е.А.Богданова

Новополоцк 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Книга 1

1. Пояснительная записка
 2. Расчет средств, связанных с применением прогнозных индексов
 3. Сводный сметный расчет
 4. Объектные сметы:
- №1 Модернизация телеметрии ПГРП-1 в г.п. Шарковщина

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

Модернизация телеметрии ПГРП-1 в г.п. Шарковщина

Сметная документация разработана на основании проекта в соответствии с Инструкцией о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь 18.11.2011 №51 и Методическими указаниями по применению нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.01.104-2017).

Сметная документация составлена на основе сборников нормативов расхода ресурсов НРР 2017 на дату начала разработки сметной документации **1 февраля 2020 года** с учетом прогнозных индексов цен в строительстве и нормативной продолжительности строительства **1 месяц**.

Дата начала строительства – **май 2020 года**

Зона строительства – **2**

Текущие цены на ресурсы – **без НДС**

Стоимость человека-часа рабочего 4-го разряда при выполнении строительно-монтажных работ составляет **6,94 руб.**

Стоимость человека-часа рабочего 4-го разряда при выполнении пусконаладочных работ составляет **6,94 руб.**

Вид строительства – **модернизация**

Нормы общехозяйственных и общепроизводственных расходов и плановой прибыли приняты согласно Постановлению Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 23.01.2019 №6.

Наименование работ	ОХР и ОПР, %	Плановая прибыль, %
Строительные работы (Н10)	75,66	64,32
Пусконаладочные работы (Н10)	36,07	14,44
Монтаж оборудования (Н15)	36,98	33,91
Электромонтажные работы (Н16)	57,31	36,85
Внутренние санитарно-технические работы (Н12)	89,59	66,8

Средства на строительство временных зданий и сооружений и дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определяются в соответствии со Сборником на строительство временных зданий и сооружений (НРР 8.01.102-2017) и со Сборником норм на дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НРР 8.01.103-2017).

Другие средства по главам 8-11 сводного сметного расчета определены в соответствии с Инструкцией о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов

расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь 18.11.2011 №51, и приняты в следующих размерах:

Временные здания и сооружения п.4.1а табл. А.1	5,36x0,93=4,985%
Дополнительные средства при производстве строитель-монтажных работ в зимнее время п.11.2 табл. А.1	1,9900x0,93=1,851%
Средства, связанные с отчислениями на социальное страхование	34%
Средства связанные с подвижным и разъездным характером работ, с перевозкой рабочих автомобильным транспортом и командированием рабочих при отсутствии данных о подрядчике	9,7%
Средства, связанные с подготовкой объекта к приемке в эксплуатацию	0,306%
Средства на содержание застройщика, заказчика (инженерной организации)	1,06%
Средства на осуществление авторского надзора	0,2%
Средства на целевые отчисления, производимые заказчиками, застройщиками от стоимости СМР на финансирование инспекций Департамента контроля и надзора за строительством и специализированной инспекции Государственного комитета по стандартизации	0,28%
Средства на мониторинг цен (тарифов), расчет индексов цен в строительстве	0,09%
Средства на непредвиденные работы и затраты	2,4%
НДС	20%

К цене человека-часа рабочих строителей, при расчете общехозяйственных и общепроизводственных расходов, плановой прибыли, средств на временные здания и сооружения, зимнее удорожание применены следующие корректирующие коэффициенты:

К=1,1400 к ОХР и ОПР

К=1,1000 к плановой прибыли

К=1,0000 к заработной плате

К=0,93 к средствам на временные здания и сооружения

К=0,93 к дополнительным средствам при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время

Общая стоимость строительства с учетом
прогнозных индексов

35,256 тыс.руб.

в том числе:

СМР
прочие
оборудование

10,893тыс.руб.

15,318 тыс.руб.

9,045 тыс.руб.

Расчет средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строительстве (объект № 8)
 Наименование объекта МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1 В Г.П. ШАРКОВЩИНА

Код объекта 123.19
 Дата разработки сметной документации на 1 февраля 2020
 Дата начала строительства май 2020
 Нормативный срок строительства, мес 1
 Итого по сводному сметному расчету с учетом налогов, тыс. руб., в т.ч. 34,664
 оборудование с НДС 10,6
 в том числе оборудование с НДС, не подлежащие индексации 0
 затраты, не подлежащие индексации, с НДС 4,581
 Итого по сводному сметному расчету для индексации, тыс. руб. 30,083
 Итого на дату начала строительства, тыс. руб. 30,525
 в том числе оборудование. 10,755

Прогнозный индекс до начала строительства

Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
------	--------	----------	---------	--------	---------

Наименование	Итого на дату начала строительства, тыс.руб.	В т.ч. стоимость оборудования, тыс. руб.	Итого на дату начала строительства без учета оборудования, тыс.руб.	Прогнозный индекс до начала строительства					
				Январь 2020	Февраль 1,0049	Март 1,0049	Апрель 1,0049	Май	Июнь
1	2	3	4	5	6	май 2020	май 2020 (оборудование)	6	
Нормы задела в строительстве по месяцам, %						100	100	100	
Стоимость, тыс. руб.	30,525	10,755	19,77			19,77	10,755		
Коэффициент, применяемый для определения средств, учитывающих применение прогнозных индексов									
Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в нормативный срок строительства, тыс. руб.						1,0049	1,0049		
						0,097	0,053		

Итого средства, учитывающие применение прогнозных индексов за период строительства, тыс. руб. 0,150
 Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве, тыс. руб. 0,592

Евгений

НАИМЕНОВАНИЕ УТВЕРЖДАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

УТВЕРЖДЕНО

ВСЕГО В СУММЕ (с учетом продолжительности строительства)

в том числе:

на дату начала разработки сметной документации

на дату начала строительства объекта (выполнение строительных, специальных, монтажных работ)

Возвратные суммы

35,256 ТЫС.РУБ

34,664 ТЫС.РУБ

35,106 ТЫС.РУБ

0,040 ТЫС.РУБ

(ссылка на документ об утверждении)
"_____" "_____" 20__ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1 В Г.П. ШАРКОВЩИНА

КОД ОБЪЕКТА: 123.19

Дата начала разработки сметной документации на 1 февраля 2020г.
Дата начала строительства май 2020
Продолжительность строительства 1 мес.

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ ТРАНСПОРТ	ОХР И ОПР ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ ТРАНСПОРТ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1
МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1

1,861	0,142	5,869	1,321	8,661	-	19,34
0,034	0,404	0,91	0,172	275		

В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2

1,861	0,142	5,869	1,321	8,661	-	0,025
0,034	0,404	0,91	0,172	275		19,34

В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7

1,861	0,142	5,869	1,321	8,661	-	0,025
0,034	0,404	0,91	0,172	275		19,34

В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ
ГЛАВА 8 ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ



						0,025
						275

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.	
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ		ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА		
				В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ				ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ
1	2									
НРР 8.01.102- 2017	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 5,36X0,93 - 4,985%	0,024	0,014 0,003	0,057 -	- -	- -	- -	0,095 8		
КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ СРЕДСТВ НА ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ (83)										
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,014		
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8	0,024	0,014 0,003	0,057 -	- -	- -	- -	0,095 8		
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,014		
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8	1,885	0,156 0,037	5,926 0,404	1,321 0,91	8,661 0,172	- -	19,435 283 0,039		
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ									
	ГЛАВА 9 ПРОЧИЕ РАБОТЫ И РАСХОДЫ									
НРР 8.01.103- 2017	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО- МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 1,9900X0,93 = 1,851%	0,01	0,017 0,005	0,009 -	- -	- -	- -	0,036 4		

КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ (0,7)

ПОДПУНКТ 30.11 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПУСКОНАПАДОЧНЫЕ РАБОТЫ	-	-	-	-	-	3,742	3,742	-
ПОДПУНКТ 30.3 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДВИЖНЫМ И РАЗЪЕЗДНЫМ ХАРАКТЕРОМ РАБОТ, С ПЕРЕВОЗКОЙ РАБОЧИХ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ И КОМАНДИРОВАНИЕМ РАБОЧИХ ПРИ ОТСУТСТВИИ ДАННЫХ О ПОДРЯДЧИКЕ - 9,7%	-	-	-	-	-	0,184	0,184	-

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА			
									3	
1	2									
ПОДПУНКТ 30.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ - 34%	-	-	-	-	-	-	0,644	0,644	-
ПОДПУНКТ 30.10 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ - 0,306%	-	-	-	-	-	-	0,032	0,032	-
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9		0,01	0,017	0,009	-	-	-	4,602	4,638	4,638
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9		1,895	0,005	-	-	-	-	4,602	24,073	24,073
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			0,042	0,404	0,91	0,172			287	0,039
ПОДПУНКТ 31.1 ИНСТРУКЦИИ	ГЛАВА 10 СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА,ЗАСТРОЙЩИКА СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАСТРОЙЩИКА, ЗАКАЗЧИКА (ИНЖЕНЕРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) - 1,06%	-	-	-	-	-	-	0,255	0,255	
ПОДПУНКТ 31.3 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	-	-	-	-	-	-	4,581	4,581	
ПОДПУНКТ 31.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА - 0,2%	-	-	-	-	-	-	0,021	0,021	
ПОДПУНКТ 31.7 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ),РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ - 0,09%	-	-	-	-	-	-	0,014	0,014	

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.								ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.	
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ		ПРОЧИЕ СРЕДСТВА			
						В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ	
											3
ПОДПУНКТ 33.3.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА,УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	-	-	0,442	-	0,442
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	1,94	0,177 0,043	6,077 0,414	1,353 0,932	8,869 0,176	15,168	35,106 294			
ПОДПУНКТ 33.3.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА,УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В НОРМАТИВНЫЙ СРОК СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	-	-	0,15	-	0,15
	ИТОГО ПО СВОДНОМУ РАСЧЕТУ С УЧЕТОМ СРЕДСТВ, УЧИТЫВАЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,94	0,177 0,043	6,077 0,414	1,353 0,932	8,869 0,176	15,318	35,256 294			
ПОДПУНКТ 34.1 ИНСТРУКЦИИ	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ										0,04
	ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	1,94	0,177 0,043	6,077 0,414	1,353 0,932	8,869 0,176	15,318	35,256 294			
	РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ			(подпись)		В.В.ПАНАСЮК (инициалы, фамилия)					
	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА			(подпись)		Н.П.ОВЧИННИКОВ (инициалы, фамилия)					

НОМЕРА СМЕТНЫХ РАСЧЕТОВ (СМЕТ)	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ


(подпись)

Е.А.БОГДАНОВА
(инициалы, фамилия)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1 В Г.П. ШАРКОВЩИНА

КОД ОБЪЕКТА

123.19

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

(НОРМЫ 2017г.)

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2020г.

СТОИМОСТЬ 19,34 ТЫС.РУБ.

НОМЕРА СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.							ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.	
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА		ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч	
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
101	ТЕЛЕМЕТРИЯ ПГРП-1	0,847	0,094 0,017	2,739 0,17	0,548 0,359	7,472 0,149	-	12,378 126		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ										
102	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57)	0,469	0,008	0,777 0,046	0,266 0,185	1,07 0,021	-	2,842 69		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
103	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57)	0,13	0,001	0,215 0,015	0,078 0,053	0,119 0,002	-	0,613 19		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
104	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57)	0,121	0,015 0,008	0,406 0,033	0,122 0,091	- -	-	0,788 17		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							1		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
105	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57)	0,294	0,024 0,009	1,732 0,14	0,307 0,222	- -	-	2,719 44		
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57)										
В ТОМ ЧИСЛЕ:										
ИТОГО		1,861	0,142 0,034	5,869 0,404	1,321 0,91	8,661 0,172	-	19,34		

НОМЕРА СМЕТ И РАСЧЕТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РАСХОДОВ	СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.						ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.	
		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	ОХР И ОПР		ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч	
			В Т.Ч. Э/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч 275

В ТОМ ЧИСЛЕ:

ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ 4

ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57) 1

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

[Signature]

Н.П.ОВЧИННИКОВ

(подпись)

(инициалы, фамилия)

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

[Signature]

Е.А.БОГДАНОВА

(подпись)

(инициалы, фамилия)

СОСТАВИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

[Signature]

Е.А.БОГДАНОВА

(подпись)

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ

(должность)

(подпись)

(инициалы, фамилия)

