



НОВОПОЛОЦКИЙ ФИЛИАЛ
Областное государственное унитарное проектное предприятие

«Институт Витебскгражданпроект»

Заказ:	№ 122.19
Заказчик:	ПУ «Полоцкгаз»
Объект:	Модернизация телеметрии ПГРП-2 в Миорском районе
Стадия	Строительный проект
Раздел	СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Подраздел	Книга 1 Сводный сметный расчет, объектные сметы
Шифр	122.19
Марка	СД

Новополоцк 2020



НОВОПОЛОЦКИЙ ФИЛИАЛ
Областное государственное унитарное проектное предприятие

«Институт Витебскгражданпроект»

Заказ: № 122.19

Заказчик: ПУ «Полоцкгаз»

Объект: Модернизация телеметрии ПГРП-2 в Миорском районе

Стадия: Строительный проект

Раздел: **СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Подраздел: Книга 1
Сводный сметный расчет, объектные сметы

Шифр: 122.19

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-2 в Миорском районе

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

Модернизация телеметрии ПГРП-2 в Миорском районе

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 строительного-монтажных работ в зимнее время

Общая стоимость строительства с учетом
прогнозных индексов

68,515 тыс.руб.

в том числе:

СМР
прочие
оборудование

39,84 тыс.руб.

19,702 тыс.руб.

8,973 тыс.руб.

Расчет средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строительстве (объект № 2)
Наименование объекта
МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ

Код объекта	Дата разработки сметной документации	122.19	на 1 февраля 2020
-------------	--------------------------------------	--------	-------------------

Дата начала строительства	май 2020
---------------------------	----------

Нормативный срок строительства, мес	1
Итого по сводному сметному расчету с	67,256

Итого по сводному сметному расчету с 67,256

учетом налогов, тыс. руб., в т.ч.

наименование	количество	единица измерения	стоимость, руб.
оборудование с НДС	10,516	шт.	10,516

№ п/п	наименование оборудования с НДС	в том числе оборудование с НДС,	0	10,310
1	2	3	4	5

не подлежащие индексации

затраты, не подлежащие индексации, 3,259

с НДС
закрыты, не подлежащие индексации,
3,239

Итого по сводному сметному расчету

итого по сводному сметному расчету
для индексации, тыс. руб.

Итого на дату начала строительства

иного на дату начала строительства,
тыс. руб.

В том числе обслуживание
тыс. руб. 10 67

в том числе оборудование. 10,67

Прогнозный индекс до начала строительства

Наименование	2020	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
		1,0049	1,0049	1,0049	1,0049	1,0049							
	Итого на дату начала строительства, тыс.руб.	В т.ч. стоимость оборудования, тыс. руб.	Итого на дату начала строительства без учета оборудования, тыс.руб.	Месяц выполнения работ									
1		2	3	4	5	6							
Нормы задела в строительстве по месяцам, %					100	100							
Стоимость, тыс. руб.	64.938	10.67	54.268		54.268	10.67							
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							
					0.266	0.052							

Итого средства, учитывающие применение прогнозных индексов за период строительства, тыс. руб.	0,318
Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве, тыс. руб.	1,259

and

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

68,515 ТЫС.РУБ

67,256 ТЫС.РУБ

68,197 ТЫС.РУБ

0,011 ТЫС.РУБ

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

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ОЧЕРЕДИ СТРОИТЕЛЬСТВА)
НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ

КОД ОБЪЕКТА:

122.19

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.	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-ч
		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	3	4	5	6	7	8	9		

ГЛАВА 2 ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА 1	МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ	1,266	0,138 0,02	33,878 2,006	0,903 0,628	8,592 0,171	-	-	-	47,582 184
----------------------	---	-------	---------------	-----------------	----------------	----------------	---	---	---	---------------

В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ

ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2

0,001

47,582

184

В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ

ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7

0,001

47,582

184

В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ

ГЛАВА 8 ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ

47,582

184

0,001


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	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ		ПРОЧИЕ СРЕДСТВА	8	9	
						ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ				
											7
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
НРР 8.01.102- 2017	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 5,36X0,93 - 4,985%	0,016	0,01	0,038	-	-	-	0,064	5		
			0,002	-	-	-	-	-	-		
КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ СРЕДСТВ НА ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ (83)											
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ	0,016	0,01	0,038	-	-	-	0,01	0,01		
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8		0,002	-	-	-	-	0,064	5		
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,01	0,01		
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8	1,282	0,148	33,916	0,903	8,592	-	47,646	189		
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ		0,022	2,006	0,628	0,171	-	0,011	0,011		
	ГЛАВА 9 ПРОЧИЕ РАБОТЫ И РАСХОДЫ										
	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ	0,006	0,011	0,006	-	-	-	0,023	3		
	ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-		0,003	-	-	-	-	-	-		
НРР 8.01.103- 2017	МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ 1,9900X0,93 - 1,851%										
КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ РАСХОДОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ (0,7)											
ПОДПУНКТ 30.11 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ	-	-	-	-	-	2,899	2,899			
		-	-	-	-	-	-	-			
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%	-	-	-	-	-	0,125	0,125			
		-	-	-	-	-	-	-			

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	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.Ч	9
				В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
ПОДПУНКТ 30.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ - 34%	-	-	-	-	-	-	0,437	-	0,437	
ПОДПУНКТ 30.10 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ - 0,306%	-	-	-	-	-	-	0,119	-	0,119	
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9		0,006	0,011	0,006	-	-	-	3,58	-	3,603	
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9		1,288	0,003	-	-	-	-	3,58	-	51,249	
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ			0,159	33,922	0,903	8,592				192	
ГЛАВА 10 СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА,ЗАСТРОЙЩИКА			0,025	2,006	0,628	0,171				0,011	
ПОДПУНКТ 31.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАСТРОЙЩИКА, ЗАКАЗЧИКА (ИНЖЕНЕРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) - 1,06%	-	-	-	-	-	-	0,543	-	0,543	
ПОДПУНКТ 31.3 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	-	-	-	-	-	-	3,259	-	3,259	
ПОДПУНКТ 31.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА - 0,2%	-	-	-	-	-	-	0,078	-	0,078	
ПОДПУНКТ 31.7 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ),РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ - 0,09%	-	-	-	-	-	-	0,038	-	0,038	

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ПОДПУНКТ 31.6	СРЕДСТВА НА ЦЕЛЕВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ,ПРОИЗВОДИМЫЕ ИНСТРУКЦИИ ЗАКАЗЧИКАМИ,ЗАСТРОЙЩИКАМИ ОТ СТОИМОСТИ СМР НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНСПЕКЦИЙ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ И СПЕЦ.ИНСПЕКЦИИ ГОСКОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ - 0,28%	-	-	-	-	-	0,111	0,111	
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10									4,029
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-11									55,278
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ									192
ПОДПУНКТ 33.1	СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ - 2,4%	1,288	0,159 0,025	33,922 2,006	0,903 0,628	8,592 0,171	-	0,011	
ИНСТРУКЦИИ		0,031	0,004 0,001	0,814 0,048	0,022 0,015	0,206 0,004	0,183	1,327 5	
ИТОГО С УЧЕТОМ НЕПРЕДВИДЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ									56,605
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ									197
НАЛОГ	НДС - 20%	-	-	-	-	-	10,651	0,011	
ИТОГО									10,651
ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА РАЗРАБОТКИ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ									67,256
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ									197
ИТОГО									0,011


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	7		
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ			ТРАНСПОРТ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
ПОДПУНКТ 33.3.1	СРЕДСТВА,УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	-	0,941	0,941	
ИНСТРУКЦИИ										
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	1,319	0,163 0,026	34,736 2,054	0,925 0,643	8,798 0,175	19,384	68,197 197		
ПОДПУНКТ 33.3.2	СРЕДСТВА,УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В НОРМАТИВНЫЙ СРОК СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	-	-	-	0,318	0,318		
ИНСТРУКЦИИ										
	ИТОГО ПО СВОДНОМУ РАСЧЕТУ С УЧЕТОМ СРЕДСТВ, УЧИТЫВАЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,319	0,163 0,026	34,736 2,054	0,925 0,643	8,798 0,175	19,702	68,515 197		
ПОДПУНКТ 34.1	ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ								0,011	
ИНСТРУКЦИИ										
	ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	1,319	0,163 0,026	34,736 2,054	0,925 0,643	8,798 0,175	19,702	68,515 197		

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	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛ.-Ч	9
1	2	3	4	5	6	7	8		
РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ								Е.А.БОГДАНОВА	
		(подпись)						(инициалы, фамилия)	

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИРСКОМ РАЙОНЕ

КОД ОБЪЕКТА	122.19
-------------	--------

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

(НОРМЫ 2017Г.)

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИРСКОМ РАЙОНЕ

СОСТАВЛЕНА В ЦЕНАХ НА 1 ФЕВРАЛЯ 2020Г.

СТОИМОСТЬ 47,582 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		
			В т.ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
101	ТЕЛЕМЕТРИЯ ПГРП-2	0,967	0,128 0,017	31,623 1,827	0,655 0,451	8,473 0,169	-	44,293 141	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							2	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57)							-	
102	АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ	0,128	0,001 -	0,213 0,014	0,076 0,052	0,119 0,002	-	0,605 18	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57)							-	
103	ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ	0,055	- -	0,373 0,03	0,051 0,038	- -	-	0,547 8	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57)							-	
104	МИНИ-КОТЕЛЬНАЯ. СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ	0,116	0,009 0,003	1,669 0,135	0,121 0,087	- -	-	2,137 17	
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57)							-	
	ИТОГО	1,266	0,138 0,02	33,878 2,006	0,903 0,628	8,592 0,171	-	47,582 184	
	ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛ.-У								
	В ТОМ ЧИСЛЕ:								
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ							2	
	ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57)							1	

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			
			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ		ТРУДОЕМКОСТЬ, ЧЕЛ. -Ч		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Н.П.ОВЧИННИКОВ

(подпись)

(инициалы, фамилия)

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Е.А.БОГДАНОВА

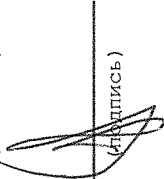


(подпись)

(инициалы, фамилия)

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

А.В.ХОРОШЕВСКАЯ



(подпись)

(инициалы, фамилия)

ПРОВЕРИЛ РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ

Е.А.БОГДАНОВА



(подпись)

(инициалы, фамилия)

