



# 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





### 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

Bergl

Н.П.Овчинников

Рук. Группы Э и С

allf

Е.А.Богданова

ey ey 

-

# 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 <u>1 февраля 2020 года</u> с учетом прогнозных индексов цен в строительстве и нормативной продолжительности строительства <u>1 месяц</u>.

Дата начала строительства - май 2020 года

Зона строительства – 2

Текущие цены на ресурсы – без НДС

Стоимость человека-часа рабочего 4-го разряда при выполнении строительномонтажных 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 оборудование (Н15)	36,98	33,91
Электромонтажные работы (Н16)	57,31	36,85
Внутренние санитарно-технические работы (H12)	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 (HPP 8.01.102-2017) и со Сборником норм на дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (HPP 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-	1,9900x0,93=1,851%
монтажных работ в зимнее время п.11.2 табл. А.1	
Средства, связанные с отчислениями на социальное	34%
страхование	
Средства связанные с подвижным и разъездным	9,7%
характером работ, с перевозкой рабочих автомобильным	
транспортом и командированием рабочих при отсутствии	
данных о подрядчике	
Средства, связанные с подготовкой объекта к приемке в	0,306%
эксплуатацию	
Средства на содержание застройщика, заказчика	1,06%
(инженерной организации)	
Средства на осуществление авторского надзора	0,2%
Средства на целевые отчисления, производимые	0,28%
заказчиками, застройщиками от стоимости СМР на	
финансирование инспекций Департамента контроля и	
надзора за строительством и специализированной	
инспекции Государственного комитета по стандартизации	
Средства на мониторниг цен (тарифов), расчет индексов	0,09%
цен в строительстве	
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

K=0,93 к дополнительным средствам при производстве строительномонтажных работ в зимнее время

Общая стоимость строительства с учетом прогнозных индексов

68,515 тыс.руб.

в том числе:

СМР прочие

39,84 тыс.руб. 19,702 тыс.руб.

оборудование

8,973 тыс.руб.

-

Расчет средств, учитывающих применение прогнозных индексов цен в строительстве (объект № 2) Наименование объекта

Код объекта Дата разработки сметной документации		122.19 на 1 февраля 2020	2020								
(в ценах)		•									
Дата начала строительства		май 2020									
Нормативный срок строительства, мес		~~									
Итого по сводному сметному расчету с		67,256									
учетом налогов, тыс. руб., в т.ч.											
оборудование с НДС		10,516									
в том числе оборудование с НДС,		0									
не подлежащие индексации											
затраты, не подлежащие индексации,		3,259									
CHIC											
Итого по сводному сметному расчету		63,997									
для индексации, тыс. руб.											
Итого на дату начала строительства,		64,938									
тыс. руб.											
в том числе оборудование.		10,67									
			Ē	Прогнозный индекс до начала строительства	экс до начала	строительств	Ø				
	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	ABryct	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь
2020		1,0049	1,0049	1,0049				•	•		-
Наименование	Итого на	Втч	Итого на	Итого на Месян выпопнения работ	דטקבט פאואפו						

Декабрь

0707		1,0049	1,0049	1,0049		
Наименование	Итого на	В т.ч.	Итого на	Месяц выполнения работ	ния работ	
	дату	стоимость	стоимость   дату начала			
	начала	оборудован	строи-			
	строи-	ия, тыс. руб.	тельства			
	тельства,		без учета			
	тыс.руб.		оборудован	2020		
A CONTRACT OF THE SECTION OF THE SEC			ия, тыс.руо.	ия, тыс.рур май 2020 май 2020	ай 2020	
				90)	(оборудован	
	2	3	4	5	9	
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				1,0049	1,0049	
Средства, учитывающие применение						
прогнозных индексов цен в						
нормативный срок строительства, тыс.						
py6.				0,266	0,052	
		***************************************				

Итого средства, учитывающие применение прогнозных индексов за период строительства, тыс. руб. Средства, учитывающие применение

Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве, тыс. руб.

1,259

0,318

Eng

# НАИМЕНОВАНИЕ УТВЕРЖДАЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**YTBEPЖ**ДЕНО

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)

67,256 TЫС.РУБ 68,197 TЫС.РУБ

0,011 TЫC.PYE

68,515 TЫC.PYE

Возвратные суммы

(ссылка на документ об утверждении)

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 Дата начала строительства

на 1 февраля 2020г. май 2020

Продолжительность строительства

********				стоимость, тыс.руб.	, TbIC.PYE.			
HOMEPA CMETHЫX PACYETOB	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИНИ ЗАРАБОТНАЯ МЕХАНИЗМОВ	ЭКСПЛУАТА- М ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	оборудова- ние, мебель, инвентарь	ПРОЧИЕ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, TЫС. РУБ.
(CMET)		<b>X</b>	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	плановая прибыль	ТРАНСПОРТ	va chi	ТРУДОЕМ- КОСТЬ, ЧЕЛЧ
~	2	3	4	5	9	7	8	6
	FILABA 2 OCHORHAIF 3/14HM9 COOPVXFHM9	BMH	**************************************				***************************************	Martin

<b>OE</b> bektha9	МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2	1,266	0,138	33,878	0,903	8,592	ı	47,582
CMETA 1	В МИОРСКОМ РАЙОНЕ		0,02	2,006	0,628	0,171		184
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,001
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	1,266	0,138	33,878	0,903	8,592	ı	47,582
			0,02	2,006	0,628	0,171		184
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,001
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-7	1,266	0,138	33,878	0,903	8,592	•	47,582
			0,02	2,006	0,628	0,171		184
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0,001

глава в временные здания и сооружения В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ

Наименование глав, объектов, Работ, объектов, Работ, объектов, Работ инфирация и сореждет в том числе возврат материалов глава в прочие работы и рассопы и того по главе 1-8         Заксплуата изделяния и соружения и соружения (вз) в том числе возврат материалов глава в прочие работы и рассоды и рассопы и того по главе 1-8         Заксплуаты и законовый и прочие работы и рассоды и р		общая стоимость, тыс. руб.	KOCTE, KOCTE, HEIJ4	6	0,064	0.01	- 0,064	5	0,01	- 47,646	189	0,011		- 0,023	<sub>.</sub>	
СТОИМОСТЬ, ТЫС.РУБ.           БОТ, ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА         ЭКСПЛУАТА- ИИЯ МАШИН И ДИЯ МАШИН И ДИЯ МАШИН И ДИЯ МАШИН И СТОВ         ПЛАТА ВТ.Ч.З/П ДИЯ МАШИН И СТОВ         ПЛАНОВАЯ ПРАНСКИ ДИЯ СРЕДСТВ НА ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ (3002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,002 0,003 0,002 0,003 0,003 0,002 0,003 0		OPU	5 5													
НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ. ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, ПОТОГО ПО ГЛАВЕ В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ         ЗАРАБОТНАЯ ПРАВОВОДЕ ТОГО ПО ГЛАВЕ В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ         ЗАРАБОТНАЯ ПРАВОВОДЕ ТОГО ПО ГЛАВЕ 1.8         СТОИМОСТЬ, ТЫС. РУБ.           В РЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ В ТОГО ПО ГЛАВЕ 8         3         4         0,01         0,038         -         6         0         -		ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ТРАНСПОРТ		ŧ i	КЕНИЯ (83)	t	•		8,592	0,171			,	1	
НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, OБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ         ЗАРАБОТНАЯ ИЗАЕЛИЯ, ЦИЯ МАШИНИ И ООООУЖЕНИЯ И СООРУЖЕНИЯ И ОООООООООООООООООООООООООООООООООО	o, TbIC.PyE.	ОХР И ОПР	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	9		ния и сооруу	*	•		0,903	0,628			ľ	i	
НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ         ЗАРАБОТНАЯ ПЛЯТА         ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И СООР ОТОТНАЯ ПЛЯТА         В Т.Ч. З/П МЕХАНИЗМОВ           2         3         4         В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ         0,016         0,016         0,016         0,002         0,003	CTOMMOCTE	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ТРАНСПОРТ	2	0,038	ИЕННЫЕ ЗДАН	0,038	•		33,916	2,006			900'0	1	
НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ         Заработная плата           2         3           ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 5,36Х0,93 - 4,985%         0,016           КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМКОСТИ ДЛЯ СРЕВ ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ         0,016           В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ         1,282           В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ         0,006           ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО- МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ         0,006           1,9900X0,93 - 1,851%         1,9851%		ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	4	0,01	:ДСТВ НА ВРЕГ	0,01	0,002		0,148	0,022			0,011	0,003	
НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ,         СРЕДСТВ         ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ         5,36Х0,93 - 4,985%         КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМК         В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ         ИТОГО ПО ГЛАВЕ 3         В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ         ГЛАВА 9 ПРОЧИЕ РАБОТЫ И РАСХОДЫ         ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ         ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-         МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ         1,9900X0,93 - 1,851%			¥	3	0,016	ости для сре	0,016			1,282				0,006		
				2	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ 5,36X0,93 - 4,985%	<b>КОЭФФИЦИЕНТ ПЕРЕХОДА К ТРУДОЕМК</b> В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8		В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 1-8		В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ	ГЛАВА 9 ПРОЧИЕ РАБОТЫ И РАСХОДЫ	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ	производстве строительно-	MOHTAWHEIX PAEOT B 3MMHEE BPEMS

~ iii.	СРЕДСТВА НА ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ	r	1 f	1 1	1 1	1 1	2,899
95 ¥ ¥ ¥ ¥ 5	ПОДПУНКТ СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С 30.3 ИНСТРУКЦИИ ХАРАКТЕРОМ РАБОТ, С ПЕРЕВОЗКОЙ РАБОЧИХ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ И КОМАНДИРОВАНИЕМ РАБОЧИХ ПРИ ОТСУТСТВИИ ДАННЫХ О ПОДРЯДЧИКЕ - 9,7%		1 1	1 1	1 1	1 1	0,125

2,899

0,125

				CTOMMOCTE, TEIC.PYE.	, TbIC.PYE.			
HOMEPA CMETHЫX PACYETOB	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	ЗАРАБОТНАЯ	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, изделия, конструк- ции	охр и опр	оборудова- ние, мебель, инвентарь	ПРОЧИЕ	оБЩАЯ CTOИМОСТЬ, TЫС. РУБ.
(CMET)		<u> </u>	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ	Credicina Credic	TPYДOEM- KOCTЬ, ЧЕЛЧ
-	2	3	4	5	9	7	8	6
ПОДПУНКТ 30.2 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ - 34%	1	1 1	1 1	1 [	1 4	0,437	0,437
подпункт 30.10 инструкции	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ - 0,306%	t	1 1	1 1		1 1	0,119	0,119
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9	900'0	0,011	0,006	t	*	3,58	3,603
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	1,288	0,003 0,159	33,922	0,903	8,592	3,58	3 51,249 402
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ ГЛАВА 10 СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА,ЗАСТРОЙЩИКА	ТРОЙЩИКА	0,00	4,000	0,040			0,011
подпункт	СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ  ЗАСТРОЙШИКА ЗАКАЗЧИКА	1 de personne personne de	1 1	1 1		E Company of the property of t	0,543	0,543
инструкции	-							
подпункт 31.3 инструкции	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ	ı	1 1	1 1	r 1	1 1	3,259	3,259
подпункт 31.2 инструкции	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА - 0,2%	ı	1 1	1 1	1 1	r t	0,078	0,078
подпункт 31.7 инстРукции	СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ),РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ - 0,09%	ı	1 1	1 1	1 1	1 1	0,038	0,038

ИЗДЕЛИЯ, ОХР И ОПР НИЕ, МЕБЕЛЬ, КОНСТРУК.
пии
ТРАНСПОРТ ПРИБЫЛЬ
9
1 1
33,922 0,903 2,006 0,628
0,004 0,814 0,022 0,001 0,048 0,015
34,736 0,925 2,054 0,643
,
0,163 34,736 0,925 0,026 2,054 0,643

0,011

				CTOMMOCTB, TSIC.PYE.	S, TbIC.PyE.			
HOMEPA CMETHЫX PACYETOB	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ	ЗАРАБОТНАЯ	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ОХР И ОПР	ОБОРУДОВА- НИЕ, МЕБЕЛЬ, ИНВЕНТАРЬ	ПРОЧИЕ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ, TЫС. РУБ.
(CMET)			В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	ТРАНСПОРТ	ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ	ТРАНСПОРТ	orthon a	TPYДOEM- KOCTb, ЧЕЛЧ
τ-	2	3	4	5	9	7	8	6
ПОДПУНКТ 33.3.1 ИНСТРУКЦИИ	СРЕДСТВА,УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	t	1 1	1 1		1 1	0,941	0,941
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	1,319	0,163 0,026	34,736 2,054	0,925	8,798 0,175	19,384	68,197 197
подпункт 33.3.2 инструкции	СРЕДСТВА,УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В НОРМАТИВНЫЙ СРОК СТРОИТЕЛЬСТВА	1	1 1		<b>1 1</b>	1 1	0,318	0,318
	итого по сводному РАСЧЕТУ с УЧЕТОМ СРЕДСТВ, УЧИТЫВАЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,319	0,163	34,736	0,925	8,798 0,175	19,702	68,515
ПОДПУНКТ 34.1	BO3BPATHЫЕ 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)	Aff NCb)			В.В.ПАНАСЮК (инициалы, фамилия)	АСЮК фамилия)	
	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	(подпись)	Older /			Н.П.ОВЧИННИКОВ (инициалы, фамилия)	ННИКОВ фамилия)	

=
DHI.
٥.
738.7
₹
广
Ö
டி
à
က္
9.1 (РАЗРАБОТЧИК:
$\stackrel{\smile}{-}$
တ
а версия
Be
eta
smets:
ŝ
ပ
RSTC.s
-

	OБЩАЯ CTOИMOCTЬ, TЫC. PУБ.	TPYGOEM- KOCTb, YEЛЧ	6	
	ПРОЧИЕ	Credicina.	8	ДАНОВА фамилия)
	оборудова- ние, мебель, инвентарь	ТРАНСПОРТ	7	Е.А.БОГДАНОВА (инициалы, фамилия)
o, TЫC.PYE.	ОХР И ОПР	плановая прибыль	9	
стоимость, тыс.руб.	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУК- ЦИИ	ТРАНСПОРТ	5	
	ЭКСПЛУАТА- ЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	В Т.Ч. З/П МАШИНИСТОВ	4	Бл <i>од</i> тись)
	ЗАРАБОТНАЯ		. 3	Ду (подп
	НАИМЕНОВАНИЕ ГЛАВ, ОБЪЕКТОВ, РАБОТ, СРЕДСТВ		2	РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
	HOMEPA CMETHЫX PACYETOB	(CMET)	-	

# A company of the comp

наименование объекта модернизация телеметрии пгрп-2 в миорском районе

код объекта

122.19

# OBSEKTHAR CMETA Nº 1

(HOPMЫ 2017г.)

модернизация телеметрии пгрп-2 в миорском районе

CTOMMOCTE 47,582 THC. PyB.

COCTABJIEHA B LEHAX HA 1 ФЕВРАЛЯ 2020г.

0,605 44,293 0,547 2,137 184 47,582  $\sim$ OBULAS CTOMMOCTE, TEIC. PYE. трудоемкость, ЧЕЛ. -Ч Q СРЕДСТВА **IIPOYME** ω 0,119 8,473 8,592 0,171 оборудование, мебель, MHBEHTAPE TPAHCHOPT 0,076 0,051 0,903 0,655 0,121 охь и опр плановая прибыль TEIC. PYE. ဖ CTOMMOCTE, 31,623 33,878 2,006 0,213 0,373 1,669 конструкции TPAHCHOPT MATEPNAJISI, изделия, Ŋ 0,128 0,009 0,138 0,001 эксплуатация B T.4. 3/II MAIIMHMCTOB **MEXAHIM3MOB** машин и 0,128 1,266 0,055 0,116 ЗАРАБОТНАЯ 0,967 LITATA ო SATPATH TPYMA B OXP M OHP (0,57) наименование работ, расходов ЗАТРАТЫ ТРУДА В ОХР И ОПР (0,57) SATPATH TPYMA B OXP M ONP (0,57) затраты труда в охр и опр (0,57) затраты труда в охр и опр (0,57) ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ затраты труда машинистов мини-котельная. система дымоудаления АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ TPY GEMKOCTE, YEJI.-4 N телеметрия пгрп-2 в том числе: B TOM YMCJIE: B TOM YINCIE: B TOM YNCJE: TOM YNCJE: ИТОГО PACYETOB HOMEPA CMET N 101 102 103 104 Н

KUBWON	מטווימטאנו שטבונו פאמימטחפאאינה			CTOMMOCTE,	TMC. PVB.			овщая стоимость,
CMET M PACUETOB	HAVINGACOBATATE FABOT, FACAOLICE	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	эксплуатация машин и механизмов	МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ, КОНСТРУКЦИИ	апо и ахо	ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛБ, ИНВЕНТАРЬ	прочие	TEIC. PVE.
			В Т.Ч. З/П	теанспорт	ПЛАНОВАЯ	транспорт		трудоемкость, челч
Н	2	m	4	ហ	Q	7	8	6
ГЛАВНЫЙ	главный инженер проекта				)	Beach	н.п.овчиников	НИКОВ
						(подпись)	эмпини)	(инициалы, фамилия)
РУКОВОД	РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ					Charles	Е.А.БОГДАНОВА	нова
						/(подпись)	(инипиз	(инициалы, фамилия)
COCTABUJI	И ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК						A.B.XOPOMEBCKAA	EBCKAA
		(должность)	NOT THE THE THE THE THE THE THE THE THE TH	ORGANISA SIN JAN SAN SAN SAN SAN SAN SAN SAN SAN SAN S	Audion and	(лідпись)	мини)	(инициалы, фамилия)
ПРОВЕРИЛ	л руководитель группы				2	Chengy	Е.А.БОГДАНОВА	НОВА
		(должность)			***************************************	(подписк)	(инипиз	(инициалы, фамилия)

\*\*