



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

Ведомость объемов работ и расходов ресурсов

Шифр

122.19

Марка

СД

модернизация телеметрии пгрп-2 в миорском районе

код объекта

наименование объекта

RSTC.smeta версия 9.1 (PASPABOTUMK: PHTU)

122.19

наименование здания, сооружения

модернизация телеметрии пгрп-2 в миорском районе

шифР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

122.19

комплект чертежей

TUM

# ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 101

(HOPMЫ 2017г.)

телеметрия пгрп-2

			Z-IIJ, III, KIIJ, ZI III KIIJ KIIJ KIIJ KIIJ KIIJ KIIJ KI		
ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	ассальа винтаснамитн	MGM HG	COMPONITION
	PAEOT	OBBEM	INVITED FOR FOOD	EA. MSM.	KOJINAECTBO
Н	2	E	T	2	9
ж6-60-10	инженерная инфраструктура. СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	M3 0			
1			затраты труда Рабочих	чЕЛч	2,1582
€ - T	PROBLEM PORTER ALCOHOLOMORPHICADO PROCEDE APRIL AND ALCOHOLOMORPHICADO	1 2 4	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	h- TEh	1,3906
M060217			ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, 0,5М3	MAIII. – 4	1,2603
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	MAIII4	0,1303
C101-79202-2			ЛЕНТА ДЛЯ АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ИЗОЛЯЦИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, НЕФТЕПРОВОДОВ, ГАЗОПРОВОДОВ (ТИПА ПОЛИЛЕН 40-ЛИ-45)	M2	0,015
C204-1000-13			ЭЛЕКТРОД СРАВНЕНИЯ НЕПОЛЯРИЗУЮЩИЙСЯ МЕДНОСУЛЬФАТНЫЙ СТАЦИОНАРНЫЙ	ШТ	t}
C412-1500-1			ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 1 КЛАССА	£ \	0,35
Ж3-60-82	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ.	ШТ 30			

PHTU)
(PASPAEOTYMK:
9.1
версия
RSTC.smeta

RSTC.smeta Bepc	RSTC.smeta версия 9.1 (РАЗРАБОТЧИК: PHTU)		2	Объект:2 Здание	Объект:2 Здание:1 Рег. № данных:101
ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	наименование орсурсов	маи на	Compatibition
	PAEOT	OEBEM		E.H. 712M.	CONTRACTED
1	2	8	4	S.	9

<b>-</b> 1	7	'n	7	'n	•
	телемеханизация. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ				
<del></del>			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	YEJI4	53,1023
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	YEJIY	0,85887
M040501			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ АРГОНОДУГОВОЙ	MAIII4	0,2136
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	MAIII4	6,87598
M134041			IIIVPVIIOBEPT	MAIII4	0,27
M330250*			пистолет монтажный	MAIII	0,04435
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	1,19175
M330900			НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	MAIII4	0,42
M331002			СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	MAIII4	0,42
M331451	Tennished of the transport department of the second of the		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII 4	4.0
M331615*			ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	0,413
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	MAIII4	0,0027
M331620*			ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК	MAIII4	0,12
M350461			ПРЕСС КРИВОШИПНЫЙ ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ, 25 (2,5) КТ (TC)	MAIII. – 4	0,42
M350471			ПРЕСС ЛИСТОГИВОЧНЫЙ КРИВОШИПНЫЙ, 1000 (100) КН (TC)	MAIII4	0,42
M400001			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЪЮ ДО 5 Т	MAIII4	0,00817
M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	MAIII	0,008
C100-A			АНАЛИЗАТОР СТЕПЕНИ ОДОРИЗАЦИИ 24B, IP65, RS485	IIIT	Н
C100-F			FP0303AIIMTA G02-G0102-07	Ш	Ţ
C100-K			КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (КОВЕР)	III	a <sub>5</sub>

OEOCHOBAHME	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	CONTRACTOR BY KIND WAS AND A CONTRACT OF THE C	t	
	PAEOT	OBPEM		ЕД. ИЗМ.	KOIMAECTBO
H	2	Я	4	2	9
C100-M			MAPURYTUSATOP RUT955 C I/O, GPS, RS232/RS485 И ДВУМЯ СИМ-КАРТАМИ	IIIT	r-1
С100-П			IPEOBPASOBATEJIS-PASJEJINTEJIS CNTHAJIOB S2-B/-5+5B/420MA	- III.T	e-d
С100-Щ			ЩИТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 1000Х600Х250 С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ, RAL 7035	IIIT	r-d
C101-100716			УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 63X63X4 ММ	E	0,01
C101-100717			УГОЛОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ МАРКИ 35У1 РАЗМЕРОМ 1000X35X35 ММ	×	0,53
C101-10110			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,000253
C101-10110-9			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Kľ	0,012
C101-11300-1			ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	Kľ	0,003
C101-11602-			ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДИАМЕТРОМ 6-10ММ.ДЛИНОЙ.50ММ	KI	0,03
C101-11602- 16			винт с потайной головкой 3x25, 4x25 оцинкованные	1000 1117	0,018
C101-123403			СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	E⊣	0,001
C101-123419			ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4X40 ММ	EH	0,00037
C101-129200			УАЙТ-СПИРИТ	H	0,00005
C101-130600			ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 500-ДО (В УПАКОВКЕ)	E-i	0,00001
C101-148100			ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	E-I	0,0001
C101-150500			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	H	0,00072
C101-151201-			электроды уони 13/45	Kľ	0,83
C101-151400			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	€→	0,000218

РНТЦ)
(PASPAEOTUMK:
9.1
9
версия
RSTC.smeta

RSTC.smeta версия	ия 9.1 (РАЗРАБОТЧИК: РНТЦ)		9	Объект:2 Здание:1	:1 Рег. № данных:101
ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	наименования ресурсов	MCDI ITU	COURT CAT
	PAEOT	ОБЪЕМ			NOMBRECIBO
Н	2	ю	4	3	9
C101-15516			ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ МОНТАЖНЫЙ 6Х40 ММ	100 ШТ	0,02
C101-159900- 1			ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	IIIT	11,01
C101-21903			ВЯЖУЩЕЕ ГИПСОВОЕ МАРКИ $\Gamma$ -4 НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩЕЕ (В), СРЕДНЕГО ПОМОЛА (II) (ФАСОВАННОЕ)	E	9,00005
C101-31000-1			КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ ВЫСШЕГО СОРТА	Kľ	0,01
C101-47101			КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	H	0,00004
C101-51506			ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	E	0,000003
C101-51509- 10			ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	M2	0,03
C101-80600			ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	E	0,000019
C101-81100			ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ	E-I	0,0001
THE R. P. LEWIS CO., LANSING MICHIGAN SERVICES IN CO., LANSING, MICHIGAN SERVICES, LANSING, L	The first contract of the cont	多屬仁 医硫基甲烷医二甲烷	1-y-1- MM server and the server of the serve	the second of th	) by the second of the last the first proper description of the second o
C101-82505-1			ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОТОЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ (ТМКЩ)	Kľ	0,24
C101-84400			РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	Ŧ	0,00002
C101-86701			СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 20 ММ	ШТ	0,15
C101-86720			СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 3,1-3,7ММ	TIII	60'0
C101-86724			СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 5,4-6 ММ	TIII	0,01
C101-86726-			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	TIII	0,04
C101-86726-8			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ XBOCTOBUKOM (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ),	TIII	0,01

	1	измерения			
ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	. Manageran	HAMMEHOBAHME PECYPCOB	Еп. ИЗМ.	KOHWECTEO
	FABOL	OETEM			
Н	2	m	7	S.	9
			ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ		
C101-98500			ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТ6СП, ТОЛЩИНОЙ 10 -80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 -200 ММ	T	0,016
C102-7700			доски неоврезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, толщиной 32, 40 мм, 3 сорта	М3	0,001
C110-17102			ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 25 ММ	H	0,000825
C110-17200			УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 32X32 ММ	E4	0,000935
C110-17300			УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 50X50 ММ	£4	0,00105
C110-17400		1	УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ТОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 63X63 ММ	E	0,00013
C113-15600			РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	₽	0,00036
C113-2100			грунтовка гф-021 красно-коричневая	H	0,000685
C113-22100			ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ХВ-113, КРАСНО- ОРАНЖЕВАЯ	T	0,0008
C113-24600			ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	E-1	0,000213
C113-3700			ДИХЛОРЭТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ І	E-T	0,00002
C113-8300		,	JIAK 911-730	E	0,00001
C113-9703		, , ,	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ ТОЛЩИНОЙ 0,08 ММ, ШИРИНОЙ 50 ММ С НЕОКРАШЕННОЙ ОСНОВОЙ, ПЕРВОГО СОРТА	ΚΓ	0,01
C1901-1			ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ DDR-15G-12	ШТ	ri

РНТЦ)
(PASPABOTYMK:
9.1
версия
RSTC.smeta

				1.0141111111111111111111111111111111111	* O T
ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	наименование осого		O CHI O THE CAT
	PAEOT	OBBEM		E.M. M.S.M.	KOJINSECTBO
	2	ĸ	7	5	9
C1901-10			KPEПЛЕНИЕ APLISENS PC	III	
C1901-2			ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ DDR-15G-24	ШТ	
C1901-3			ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ РR-28	TIII	
C1901-4			ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ СТR-6/L С ГИЛЬЗОЙ И БОБЫШКОЙ	TII	
C1901-7			СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ ГРАН- ЭЛЕКТРО СС-101-140В	TIII	
C1901-8			УСТРОЙСТВО КОММУТАЦИОННОЕ УК-ВК, ИСП.12	III	
C1901-9			BEHTWJIS VM-3	ШТ	
C2801-2017- AB			АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	III	
C2801-2017- AH			АНТЕННА	ШТ	
C2801-2017- BA.			БЛОК ДАТЧИКА ВСТ-03В1 БД(СН4)	E :	19 ( ( ( ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) ) )
C2801-2017- БИ			БАРЬЕР ИСКРОЗАЩИТЫ КОРУНД М4	TIII	
C2801-2017- BII			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ВПВ 1А11У1	H	
C2801-2017-F			газоанализатор фст-03В	ШТ	
C2801-2017- Д1			ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ РС28В (0,,,1,6МПА)	TIII	
C2801-2017- K3			КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ КЗМ-1	IIIT	
C2801-2017- КИ		p.c.d	контроллер нижнего уровня simbi-10	TIII	
С2801-2017-П		1	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСОВ RS485	ШТ	
C2801-2017- NT		1-1	HPEOBPASOBATEJIS TEMHEPATYPЫ CTR-6L	III	
C2801-2017-P		Fi3	БЛОК ИСТОЧНИКА РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ ИРПА	ШŢ	

рнтц)
(PASPABOTHUK:
9.1
версия
RSTC.smeta

	аошиа дипкаопамикн	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ			
обоснование		OBBEM	наименование ресурсов	ЕД. ИЗМ.	количество
<b>-</b> -1	7	33	Ť	5	9
			124/2-12		
C412-6245			глина	M3	0,0102
C513-700			УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ АБОНЕНТСКОЕ АЗУ-4	ШТ	
C514-12301			ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	III	1,02
C514-13600			ПРОФИЛЬ (С-ПРОФИЛЬ) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К108/1 У2	IIIT	0,225
C522-2500			ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61	£T.	0,000016
C522-2600			ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ ВЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40	E⊣	0,00002
C534-40000-B			BOBBIIIKA	ШТ	∞
C541-6900-1			ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ З ММ	ΚΓ	0,704
C542-700			АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ, ВЫСШИЙ СОРТ	M3	0,104
C552-1206	•	The second section of the second section of the second section	КОРОБКА МОНТАЖНАЯ (ПОДРОЗЕТНИК)	100 ШТ	0,01
C552-1209			ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К235	M	1,83
C552-1210			ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К235	Kľ	0,12
C552-1230			ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 MT	0,0204
C552-1500			CKOBA K 142 У2	10 ULT	Ţ
C552-201			БИРКА-ОКОНЦЕВАТЕЛЬ У136 У3/5	100 MT	0,031
C552-202			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 MT	0,01
C552-6010-2			МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДАТЧИКА В СОСТАВЕ ИЗВЕЩАТЕЛЬ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИО-102-4 ПЗК МКД-1	TIII.	N
C552-603		-	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 УЗ	10 MT	0,1515
C552-605			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 MT	2
C552-607			MOBEJID 45-5-8 V3	100 MT	0,0101
C552-702-1			SALUVIIKA Y468 YXJZ	10 1117	0,8

	TOTAL STATE GOUGHNAND	винадамей па			
ОБОСНОВАНИЕ	HAMMENOBARME BULLOB	- 1	HAMMEHOBAHME PECYPCOB	EII. M3M	KOIIMURCTBO
	LABOL	OEBEM			
H	2	m	Ŧ	2	9
C552-804			КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22	IIIT	0,9685
C552-804-1			КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230Х6X22	IIIT	1,152
Ж3-60-40	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	M 150			
T			затраты труда равочих	YEJIY	58,4037
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	MAIII4	7,0768
M134041			MYPYHOBEPT	MAIII4	0,1419
M330301*		•	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	1,096
M331451	THE REPORT OF THE PROPERTY OF	D 100 1 4 8 80 A 1 9 7 No. 1 4 8	TEPФOPATOPH "SJIEKTPИЧЕСКИЕ		4,8774
C101-10110			ВОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	<del>[-</del> -	0,000412
C101-10110- 1B			БОЛТ М8ХЗО ММ С ШАЙБОЙ И КОНТРГАЙКОЙ	H	0,0001
C101-11099			ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ	M2	0,0386
C101-11300-1			ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	Kľ	0,075
C101-11401			BETOILL	Kľ	0,0375
C101-128901			ТАЛЬК ТЕХНИЧЕСКИЙ МОЛОТЫЙ	E	6000'0
C101-151400		.,	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Ę	0,000666
C101-51509-		re-N	изолента пвх (Размером 15ммх20м)	M2	2,25
C101-81404-1		U	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Kľ	2,064
*					

					f 0 +
овоснованив	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	наименования обсоро	MGM HG	Cambarran
	PABUT	OETEM			COMPARCIBO
<b></b> 1	2	ε	4	2	9
C101-86726- 20			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	III.T	1,002
C101-86726- 38			СВЕРЛА ПО ВЕТОНУ С SDS+ XBOCTOBUKOM (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 10-12 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	TIII	0,03
C101-86726-8			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ XBOCTOBUKOM (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ	III	3,8
C101-98500			ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЄСП, ТОЛЩИНОЙ 10 -80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 -200 ММ	Et	0,02678
C103-100-T			труба стальная 14х2	Σ	24
C113-24600			ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	E	0,000238
C1901-13			KABEJIS UTP (7 M), BUJIKA-BUJIKA, RJ-45	E	1
C1901-14	THE RESERVE THE PROPERTY OF TH		КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ КМН 50Х50 ММ-Т≃2500 ММ	E	7,5
C1901-18			IWIBBA SLRS 25 AISI 316	Kľ	26,35
C1901-19			РАЗЪЕМ ДЛЯ КОАКСИКАЛЬНОГО КАБЕЛЯ RG-58	IIIT	2
C505-1900-K			КАБЕЛЬ РАДИОЧАСТОТНЫЙ МАРКИ RG-58C/U	1000 M	0,01
C505-1972			КАБЕЛЬ МАРКИ U/UTP CAT 5E PVC (ANC) 2X2X0,52, COДЕРЖАЩИЙ 2 ПАРЫ TOKOПРОВОДЯЩИХ МЕДНЫХ ЖИЛ ДИАМЕТРОМ 0,52 ММ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, CKPУЧЕННЫХ В СЕРДЕЧНИК, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА	Σ	on and a second
C505-2313		H & L 17/2	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКЭШ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X0,75 ММ2	1000 M	650,0
C505-2313-K		pla Kr. Lea	КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКШ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С	1000 M	0,053

\*\*\*\*

10110010	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		1	
OBOCHOBANIE	PAEOT	OBTEM	HAVINEHOBAHNE PECYPCOB	. изм.	KOJINYECTBO
H	2	m	4	S.	9
			числом жил и сечением 2х0,75 мм2		
C505-2314			КАБЕЛЪ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКЭШ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЭКРАНОМ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 3X0,75 ММ2	1000 M	900'0
C505-2320-1K			КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКЭШ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X1,0 ММ2	1000 M	900'0
C507-26800			ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 M	0,05
C514-12301			HEPEMHUKA FUBKAA HTC-35-560 V2,5	III	4,52
C514-16301- 1B			НАКОНЕЧНИК ПОД БОЛТ МЕДНЫЙ ЛУЖЕНЫЙ М8 ПОД ОПРЕССОВКУ	TIII	
C514-3925-K	Processing B district and B reserved by the second	en de la proposación de la pro	КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 17X17 ММ	Σ	388
C514-3950			КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 40х40 ММ	M	m
C544-9601-1			РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц-Х, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Σ.	22
C544-9601-3			РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТОВУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц-Х, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	Σ	30
C552-1100			MYФTA TPYBHAA TP-2 УЗ	TIII	4,08
C552-1102			MYФТА TPУБНАЯ TP-5 УЗ	Ш	5,2
C552-1201			ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 УЗ	10 ULT	0,52
C552-1230			ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 MT	0,15
C552-1409-11			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-2	100 MT	1,03
C552-1500			CKOBA K 142 Y2	10 MT	2,484

BAID & GODOGO	HAMMEHO	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		1	
	PAEOT	OEBEM	HAMMEHOBAHME FECYFOOB	ЕД. ИЗМ.	KOJINYECTBO
Н	2	к	Ť	S.	9
C552-1503	The second s		CKOBA K 145 Y2	10 ULT	13
C552-1507-2			CKOBA K1157 y3	1000 MT	0,0051
C552-202			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 ULT	0,2075
C552-302			ВТУЛКА В28 УХЛ2	100 шТ	0,011
C552-303			ВТУЛКА В42 УХЛ2	100 UT	0,052
C552-400			ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 482	100 UT	0,156
C552-403			ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 485	100 MT	0,052
C552-603			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 УЗ	10 IIIT	1,05
C552-604			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У656 УЗ	10 111	15,2
C552-605			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 III	29,952
C552-702-1			ЗАГЛУШКА У468 УХЛ2	10 III	0,2448
C552-803			КНОПКА К227 УХЛ2	1000 MT	0,00165
C552-804		The second secon	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ	MT.	0,4133
C552-899			JIEHTA JIM-5 YXJI2	100 M	0,0033
C552-900			JEHTA ФУМ MAPKA 3	Kľ	0,0072
ж3-60-90	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. ДРУГОЕ.ДЕМОНТАЖ	ШТ О			
1-			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧEЛЧ	2,6517
M134041			ШУРУПОВЕРТ	MAIII4	0,063
M331615*			ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	0,0825
M331620*			ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК	MAIII4	0,027
ж3-60-90	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ	UT. 0			

H						
	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	наименование обстое	10	( CHI C 1111 C 21	
	PAEOT	OETEM		E.M. MOIN.	KOMAECIBO	
1	2	m	4	ß	9	

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

	MOHTAKHME FABOTE			
1-1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	YEJIY	15,0613
M331451		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	1,653
M331604*		СТАНОК ПЕРЕДВИЖНОЙ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ 20- 160 ММ	маш. –ч	12,0061
C101-86703		СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО ВЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТРОМ 32 ММ	III	0,9804
×3-60-90	ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ       M2         ОБЕСПЕЧЕНИЕ.       0         АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ       CИСТЕМИ УПРАВЛЕНИЯ.         РАЗБОРОЧНО-       BOCCTAHOBNTEЛЬНЫЕ         РАБОТЫ       PABOTЫ			
Construction to the construction of the constr		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	UEJI. – U	7,326578
1-3		МАШИНИСТОВ	чел. −ч	0,0196
M031830		ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3,4 т	MAIII4	0,01274
M121010		ВИБРОПЛИТА ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА	MAIII4	0,20433
M121601		машины поливомовчные 6000 л	MAIII	0,00686
M331531*		ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	MAIII	0,51744
C101-48602		КРУГ ОТРЕЗНОЙ 230Х2Х22 ДЛЯ РЕЗКИ КАМНЯ, ВЕТОНА	ur	0,0196
C412-1500-2		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА	М3	0,00784
C412-9005		вода	M3	0,0245
C412-9006		ПЕСКОЦЕМЕНТНАЯ СМЕСЬ	M3	0,14994

13

RSTC.smeta Bepcus 9.1 (FASPABOTHUK: PHTU)

T	······	1			
	G	MELLARY 10. H. MAXHEBA	(инициалы, фамилия)	Е.А.ВОГДАНОВА	(инициалы, фамилия)
	S.	Ю.Д.	4)		
	**************************************	Dank	(подпись)	Conce	(подпись)
	4				
	က		(должность)		(должность)
	2				
	H	составил		ПРОВЕРИЛ	

,~·|

модернизация телеметрии пгрп-2 в миорском районе

код объекта

наименование объекта

122.19

наименование здания, сооружения

модернизация телеметрии пгрп-2 в миорском районе

шифР здания, сооружения

122.19

комплект чертежей

ALCB

# ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 102

(HOPML 2017r.)

### АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

	מטעאים מאה עמטהמאאינה	ЕП. ИЗМЕРЕНИЯ			
ОБОСНОВАНИЕ			наименование ресурсов	ЕД. ИЗМ.	количество
	*****	OEPEM			
Н	2	m	4	Ŋ	9
Ж3-60-42	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗИЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. ОБОРУДОВАНИЕИ	33 3			
			затраты труда рабочих	ЧЕЛЧ	8,0117
1 3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,0004
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	MAIII4	0,28
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	0,1
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	0,17
M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	MAIIIY	0,0004
C101-10110			волты строительные с гайками и шайвами	· <u>-</u>	0,0005
C101-11300-1			ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	Kľ	0,012
C101-148100			ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	H	0,000007
C101-151400		.,	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	E	0,00014
C101-51506		` 3	ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	H	0,000012

OEOCHOBAHME	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		1	
	PAEOT	OETEM	наименование РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
-	7	м	4	5	9
C101-51509- 10			ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	M2	0,18
C101-84400			РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	€⊣	90000'0
C101-86726-			СВЕРЛА ПО ВЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	TIII	0,0404
C113-24600			ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	Ţ	80000,0
C113-3700			ДИХЛОРЭТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ І	T	0,00001
C1604-2018- C3			СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ ФСТ-05КБ-21	TIII	rl
C1802-2018-A			АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29, 220в, 16A	IIIT	щ
C1802-2018- AB			АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29, 220в, 6A	J.III	<b>←1</b>
C514-12301			ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	III	2
C514-16301-1	::		HAKOHEYHUK TA 16-8-5,4 ГЛУХОЙ HOMUHAJISHEM CEYEHUEM 16 MM2, C OTBEPCTUEM ПОД КОНТАКТНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДИАМЕТРОМ 8 ММ, С ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ XBOCTUKA 5,4 ММ, ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ AJIOMИНИЯ, БЕЗ ПОКРЫТИЯ	шт	12,2
C544-8900			ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 -0,19 ММ	Kľ	0,0011
C551-20300			РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ БРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ РА16—214	III.T.	, <del>-</del>
C552-1206			КОРОБКА МОНТАЖНАЯ (ПОДРОЗЕТНИК)	100 ULT	0,0102
C552-1230			ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 MT	0,04
C552-203			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 MT	0,004
C552-2061			ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	ΚΓ	0,0042

					701.11111111111111111111111111111111111
обоснование	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	מסטרוציםת שאוו גמסטשואאונו		
	PAEOT	OBBEM		ъд. изм.	KOMMÆCTBO
<b>[]</b>	2	m	7	2	9
C552-603		Authorites and season for the simulation of the season of	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 IIIT	2,44
C552-605			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 MT	0,204
C552-804			КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22		0,3
Ж3-60-41	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	3 J			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ: -Ч	10,0075
M030402			ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (T)	MAIII4	0,0465
M331451		*	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	0,6976
C101-11099			ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ	M2	0,00775
C101-11300-1		,	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	Kľ	0,0155
C101-11401			BETOWD	Kľ	0,00775
C101-128901			ТАЛЬК ТЕХНИЧЕСКИЙ МОЛОТЫЙ	Ħ	0,000186
C101-51509-			ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	M2	0,465
C101-86726-8			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ	UT.	3,2
C1802-2018-B			БОКС ДЛЯ 1-2х АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ УМПН 1/2	III	1
C1802-2018-F			IVJIBSA SLRS 25 AISI 316	Kľ	6,2
C501-44055			КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГ 1Х1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ОДНОЙ ЖИЛОЙ	1000 M	0,018

				ооъект:с здание	объект:2 здание:1 гег. и данных:102
OFOCHOBAHVE	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	аоральа динкаонямикн	MGM HB	O CHECHINIT ON
	PAEOT	OEBEM	invitationalitie ency econ	E.H. M.3M.	NOMAECTEO
Н	2	Е	4	2	9
			СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ		
C501-44073			КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГ 3X1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000 M	0,013
C514-3920-K			КАБЕЛЬ-КАНАЛ ІНО 17Х17	M	32
C552-1409-10			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-1	100 MT	0,2
C552-1500			CKOBA K 142 Y2	10 MT	0,4
C552-202			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 MT	0,031
C552-604			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У656 УЗ	10 MT	12,8
X2-50-90	ЗДАНИЕ – СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ПЕРЕГОРОДКИ. ДРУГОЕ	IIIT O			
1-1			затраты труда рабочих	ЧΕЛЧ	0,4036
M330201*	A to per point the Change of the section personnel bearing to the best of the		МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ.	MAIII 4	0,5152
C101-86726- 80			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ XBOCTOBUKOM (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 24-25 ММ, ДЛИНОЙ 250 ММ	TIII	0,0832
СОСТАВИЛ ИНЖ	СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК			HOURRY 10. H.M	Ю.Д.МАХНЕВА
		(должность)			(инициалы, фамилия)

(инициалы, фамилия)

Е.А. БОГДАНОВА

Влед. (подпись)

проверил руководитель группы

\_

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ

код объекта

наименование объекта

122.19

модернизация телеметрии пгрп-2 в миорском районе наименование здания, сооружения

шифр здания, сооружения

122.19

KOMUJEKT YEPTEMEЙ

ICB

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 103

(HOPME 2017r.)

### ВНУТРЕННИЕ СЕТИ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

TAIL & GOHOOTO	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ			
ОБОСПОВАНИЕ	PAEOT	OEBEM	наименование РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	KOJINYECTBO
<del>, -1</del>	2	8	4	r)	9
Ж3−20−63	3ДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.	TIII O			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	4EJI4	3,77
2 <b>(C)</b> 2	in Marketonia de de La Carlo d		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	प्ट्रांप	800'0
M040504			АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	MAIII4	0,15
M330302*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	MAIII4	0,02
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIIIY	0,02
M351305*			СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ "FRIAMAT"	MAIII4	0,008
C101-10110			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Ţ	0,0002
C101-11401			BETOILL	Kľ	0,03
C101-129200			УАЙТ-СПИРИТ	T	0,000005
C101-32400			КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	680'0
C101-43000-2			сурик свинцовый, пигмент	Kľ	0,01
C101-48604			КРУГ ОТРЕЗНОЙ 125X1,6X22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА	III	0,03
C101-63004			ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	Kľ	0,005

					. To the more than the
ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	ассальа винкаснямин	1	COMCHINATION
	PAEOT	OEBEM		EH. N3M.	KOJINAECTBO
Н	2	Е	4	5	9
C101-63205-1	of communications are produced to the contraction of the contraction o		льняндя прядь	Kľ	900'0
C101-6400-1			АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	M3	980'0
C101-86726-2			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	III	0,02
C103-91021-C			СОЕДИНЕНИЕ ИЗОЛИРУЮЩЕЕ МУФТОВОЕ ИС(П)Р-20	III	€
C300-23087-F			СЧЕТЧИКИ ГАЗОВЫЕ ТИПА ГРАНД-SPI 4 С СИСТЕМОЙ ТЕЛЕМЕТРИИ ДУ20	III.	<del>,</del>
C300-41742-3			КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВНЗ/4Н-0,2ПЕ, СТАЛЬНОЙ МУФТОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	IIIT	<del></del>
C300-41802-K			КЛАПАНЫ ТЕРМОЗАПОРНЫЕ КТ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	III	2
C300-47481			КРАНЫ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ ГАЗОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	IIT	4
C541-6900-1		And the second of the second s	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ З. ММ	KT	8000,0008
X3-20-61	SJAHNE -ИНЖЕНЕРНОЕ OBECITEЧЕНИЕ. TEIJOCHABЖЕНИЕ И TASOCHABЖЕНИЕ. TASOCHABЖЕНИЕ. TPYBOIIPOBOILB	Σ C)			
1-1			затраты труда рабочих	ЧЕЛ. −Ч	2,4128
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,0086
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	MAIII4	0,0218
M040504			АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	MAIII4	0,0436
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	MAIII4	9800'0
C101-135500-			ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ (В УПАКОВКЕ)	Kľ	90'0
C101-151200-			электроды типа э42 диаметром 3 мм	Kľ	0,0038

дин каоноодо	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	COMMENTAL BASEL		
	PAEOT	OETEM	HAVIMEHOBAHNE FECYFOOD	ЕД. ИЗМ.	KOJIMAECTBO
러	2	m	4	5	9
C101-21902			ГРАФИТ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИТЕЙНЫЙ МАРКИ ГЛ-1	KΓ	0,001
C101-2400-1			АСВЕСТОВЫЙ ШНУР ОВЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	Kľ	0,16
C101-32400			КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,0218
C101-43000-2			СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	Kľ	0,0268
C101-62300			МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ	III	0,016
C101-6300			АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	ΕT	0,000004
C101-63004			ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	Kľ	0,024
C101-63205-1			льняная прядь	Kľ	0,013
C101-80801			ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, НЕОМЕДНЕННАЯ, ДИАМЕТРОМ 4 ММ	E	900000'0
C103-13206-			ГИЛЬЗЫ ИЗ ТРУВЫ СТАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОСВАРНОЙ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 38 ММ, ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ 2,0 ММ	W	0,28
C300-48202			ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-20	H	2
C300-48212			ПОДВЕСКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-8	M	0,3
C300-48217			ДЮБЕЛЬ-ВТУЛКА ДВ-8-12 ПЛАСТМАССОВАЯ	ШТ	2
C300-64302			УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Σ	N
C414-2004			РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	M3	0,0002
※3-20-90	здание -инженерное овеспечение. теплоснавжение и газоснавжение. другое	M2 0,26			
г-I I			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	чЕЛч	0,20111

PHTU)
(PASPABOTUNK:
версия 9.1
rc.smeta n

ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	наименование обсусов	MCM TT	COMPOSITION
	PAEOT	OBBEM		EA. MSM.	NOWARCIBO
Н	2	ĸ	4	ß	9
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	0,000104
M050401			КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ $600\ \mathrm{KIIA}$ (6 ATM) $0.5\ \mathrm{M3/MMH}$	MAIII4	0,003432
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	MAIII4	0,000104
M340601			IINCTONET PACHENINTENE	MAIII4	0,003432
C101-11401			BETOME	Kľ	0,00078
C101-39000			КРАСКА МАСЛЯНАЯ ГУСТОТЕРТАЯ МА-025, ВЕЖЕВАЯ, СВЕТЛО-ВЕЖЕВАЯ	E⊣	0,000064
C101-63004			ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	Kľ	0,00702
C113-2100			ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,000023
C113-7700			КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	E	0,000004
Ж3-20-60-9	3ДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.	M2 0		•	e en de la companya d
			затраты труда равочих	4EJ4	1,24336
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ. −Ч	0,0064
M040504			АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	MAIII4	0,0502
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	MAIII4	0,004
M351305*			СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ "FRIAMAT"	MAIII4	0,0024
C101-32400			КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,0548
C101-6400-1			АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	M3	0,0086
C310-75			ПЕРЕВОЗКА ДО 75 КМ	H	0,0051
			ВОЗВРАЩАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
C803-210			МЕТАЛЛОЛОМ	E	0,0071
C803-271			ТРУБЫ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ	T	0,001

S

RSTC.smeta Bepcus 9.1 (FASPABOTUMK: PHTU)

наименование объекта

код объекта

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ

122.19

наименование здания, сооружения

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ

шифР здания, сооружения

122.19

комплект чертежей

IM

# ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 104

(HOPMЫ 2017г.)

### МИНИ-КОТЕЛЬНАЯ. СИСТЕМА ДЫМОУДАЛЕНИЯ

ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	CONTINUE TANK GOUGHANAL		
	PABOT	OETEM	nevine HOBAHME FECYPCOB	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
Н	2	м	4	C)	9
Ж3-20-51	3ДАНИЕ — ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ГАЗОВОЕ. ОВОРУДОВАНИЕ И ПРИВОРЫ	ШТ (КОМП 0			
	The second of th		SATPATH TPYJA PABOYNX	h- IIh	2328
1-3		C)	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	1300
M040502		,,	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	MAIII 4	0,751
M040504		e.	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	MAIII	0.042
M042900*		У Н Н Н	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШЧ	0,1155
M330201*		×	МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	0.104
M331617		O	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	MAIII4	0,1302
C101-123406		O ×	СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛЩИНОЙ 1,5 ММ	ĘĦ	0,0051
C101-148400			ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	E	0,001
C101-150400		́ o	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 2 ММ	E	0,00008

рнфпл
(FASPABOTUM:
9.1
версия
GIC. smeta

	1	- 1	7	O65eKT:2 3D	Shahke: 1 Per W remark.
ОБОСНОВАНИЕ	наимынованиы видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ			
	LABOL	OETEM	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ	. KOMMYECTBO
	7	е			
C101-151200-				2	9
0101-2000			)	Kľ	0,0345
1			ACBECTOBЫЙ KAPTOH OBIJETO HAЗНАЧЕНИЯ	₽	
C101-25400			MM 7 MOUNTION TOTAL		
C101-32400			ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	E	0 0000
C101-43000-2			КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	
C101-46000			СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	Y.	
C101-59407-1			КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ВЕЖЕВАЯ		0,0947
•			МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ХОЛОДНАЯ	H	0,0001
C101-6300			АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ a	E	
C101-63004		•			
C101-63205-1			ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	Kľ	9090.0
C101-80600		7	ЛЬНЯНАЯ ПРЯДЬ	Kľ	
	er (en ) en proprieta de la pr	I	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СФЕТИ: ПОВ В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Ħ	0.00003
C113-9705-1		L			At the first management begins on the decrease on the de-
C300-27184-1			nervonehta oloomy	Σ	0,314
		Ω)	ЗАГЛУШКИ СТАЛЬНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	III	
C300-46407-A		Ø	がれいこういんが		
C300-47429			E CHALLES AND BOSHYXOO'I'BOHUM	TIII	
		M H	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 15 ММ	E	
_		M LI	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 20 ММ	Δm	
C300-4/431-1		. K	КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 32 ММ	III	
C300-48209 C300-48214		X	ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-100	·	
C300-48216		ПС	СКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-12	W	C
C300-88400		AIII	ШАЙБА ШТР-8,10,12	III	
		S X S	УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ	M	

PHIII)
( PASPABOTUMK: 1
ν. -i
версия
ייי דריי

			e €	Объект:2 Злание:1	C C C
ОБОСНОВАНИЕ	HAMMEHO	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		1	
	PAEOT	OEBEM	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	количество
н	2	м	4	S.	9
			(ТРУБОПРОВОДЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ С ГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ		
C300-92502				III	<b>.</b>
C346-301			БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ АППАРАТ VICTORY AOFB-24T С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ	TIII	.1
C346-302			КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНОГО ДЫМОХОДА (КОЛЕНО КОАКСИАЛЬНОЕ 90-60/100, МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С ЛЕНТОЙ 60/100, НАКЛАДКА ДЕКОРАТИВНАЯ, ТРУБА КОАКСИАЛЬНАЯ 60/100 -1000ММХ2, ТРУБА КОАКСИАЛЬНАЯ 60/100 -500ММ, ТРОЙНИК КОАКСИАЛЬНЫЙ Ф100/60, ВЕРХНЕЕ	KOMIJI.	13
C412-9005					
<u></u>		A COMPANY OF THE COMP	PACTBOPH KJAJOYHUE TAXEJINE HEMEHTHEE.	M3 M3	0,15
ж3-20-90	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ДРУГОЕ	M2 0			
1 - 1		.,	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	YEJ4	0,3873
MOEO100		.,	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	чЕЛЧ	0.198
N 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		и ш и	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	MAIIIY	0,1978
M050401		X (1) 4	KOMIPECCOPH HEPEABURHBE C SJEKTPOABULATEJEM AABJEHUEM 600 KHA (6 ATM) 0,5 M3/MMH	MAIII. – ų	0,0163
M330805		M M II O	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ. – ч	0,1978

PHTI1)
(PASPABOUTUR:
رد ب
версия
NO LC. WINELE

NOIC. SMELA BE	nsic.smeta Bepcия 9.1 (#A3PABOMYUK: PHTU)		7	Объект:2 Здание:1	:1 Рег. № данных:104
ОБОСНОВАНИЕ	HAMMEHO	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ			
	PAEOT	OEPEM	HAMMEHOBAHME PECYPCOB	ЕД. ИЗМ.	KOMMYECTBO
<del></del> 1	2		4	5	٥
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	MAIIIu	
M340601			INCTOJET PACHHINTETIS	11 111 111 111	7000 °0
C101-48503			ATE ET-177	MAIII.	0,0163
0113-7700			KATOMARANO ///ITA CIMANO MANONINI	E-1	60000'0
00//-0770			КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	H	0,000013
Ж3-20-60-9	3ДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. AЖ	M 0			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	11 11 11 11 11	
1,				4571.	9,10499
H			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	UEJIU	0.169773
M040504			АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	MAIII LU	
M331617				1. • 11.4 3.4 4	0,075
000000-1015				MAIII4	0,169773
0707-22400		,	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,0822
C101-6400-1		7	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	I W3	0,0129
C310-75		I	ПЕРЕВОЗКА ДО 75 КМ	E⊣	0,1187
		ш	ВОЗВРАЩАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
C803-210		24	МЕТАЛЛОЛОМ	E	1,500
₩3-20-92	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ДРУГОЕ. ПУСК И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	PVB 0,08		,	. 1627.0
1 - 1			затраты труда рабочих	ЧЕЛ Ч	0,0042

(инициалы, фамилия)

(должность)

СОСТАВИЛ ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК

проверил руководитель группы

(должность)

A.B.XOPOMEBCKAA

(инициалы, фамилия)

Е.А.БОГДАНОВА

(nonings)

RSTC.smeta версия 9.1 (₹АЗРАБС ЧИК: РНТЦ)

наименование объекта

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-2 В МИОРСКОМ РАЙОНЕ

код объекта

122.19

наименование здания, сооружения

шифР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

122.19

комплект чертежей

тлм.пнр

### ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 1

(HOPMЫ 2017г.)

		КОЛИЧЕСТВО	9		116,78		Ю.Д.МАХНЕВА	(инициалы, фамилия)	Е.А.БОГДАНОВА (инициалы, фамилия)
	200 000	ЕД. ИЗМ.	5		ΨEJIΨ	* * * * * * * * * * * * * * * * * * *			E
ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ТЛМ	COCATODA BELL KOONDEWAKE	ANTIPEROPARME FECYFOOD	7		затраты труда равочих		AN 18801.		(noginace)
П	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	OEPEM	е	нет Ед. О		нет вд.		(должность)	(должность)
	наимено	PAEOT	2	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ДРУГИЕ. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ		IIPO4ME PABOTE			
	ОБОСНОВАНИЕ		Н	Ж3−90		ж899	COCTABUI		проверил

•