



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

Ведомость объемов работ и расходов ресурсов

Шифр

123.19

Марка

СД

--

модернизация телеметрим пгрп-1 в г.п. шарковщина

код объекта

наименование объекта

123.19

наименование здания, сооружения

ния модернизация телеметрии пгрп-1

шифР здания, сооружения

123.19

* Chambra, cook 3 menua

комплект чертежей

TJIM

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 101

(HOPMЫ 2017r.)

ТЕЛЕМЕТРИЯ ПГРП-1

ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	HAUMEHOBAHUE DECYDCOB	ET USM	Овшодляном
	PAEOT	OBTEM		EA. Mon.	NOM SECTED
H	2	Е	4	2	9
ж6-60-10	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	M3 0			
~ 			затраты труда равочих	4EJI4	2,1582
	† !		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	TEJI U	1,3906
M060217			ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ, 0,5М3	МАШЧ	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	IIIT	П
C412-1500-1			ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 1 КЛАССА	M3	0,35
ж3-60-82	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ.	ШТ 23			

		·
COBCETTIE	NOMMERCIBO	9
мал на	Ed. Mom.	Ŋ
аоодоод динкаондинкн		7
ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	OETEM	က
наименование видов	PAEOT	2
ОБОСНОВАНИЕ		

телемеханизация. ОБОРУДОВАНИЕ И ПРИБОРЫ

1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	YEJI4	35,9759
1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	YEJI4	0,8507
M040501	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ АРГОНОДУГОВОЙ	МАШЧ	0,1068
M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	MAUI4	3,96853
M134041	ШУРУПОВЕРТ	MAIII4	0,39
M330250*	пистолет монтажный	MAIIIU	0,04261
M330301*	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIIIU	0,67273
M330900	НОЖНИЦЫ ЛИСТОВЫЕ КРИВОШИПНЫЕ (ГИЛЬОТИНОВЫЕ)	MAIII4	0,42
M331002	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	MAIII	0,42
M331451	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	0,34
M331615*	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII	0,573
M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	MAIII4	0,0027
M331620*	ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК	MAIII4	0,18
M350461	ПРЕСС КРИВОШИПНЫЙ ПРОСТОГО ДЕЙСТВИЯ, 25 (2,5) КТ (ТС)	МАШЧ	0,42
M350471	ПРЕСС ЛИСТОГИВОЧНЫЙ КРИВОШИПНЫЙ, 1000 (100) КН (ТС)	MAIII. – 4	0,42
M400001	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	MAIII4	0,008
C100-L	ГРОЗОЗАЩИТА G02-G0102-07	ШТ	~-1
C100-K	КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (КОВЕР)	ШТ	Н
C100-M	MAPUIPYTUSATOP RUT955 C I/O, GPS, RS232/RS485 И ДВУМЯ СИМ-КАРТАМИ	IIT	⊣
С100-п	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ-РАЗДЕЛИТЕЛЬ СИГНАЛОВ S2- B/-5+5B/420MA	III	,

		ни измерения			
обоснованив	рамите побавите видов РАБОТ	1	наименование ресурсов	ЕД. ИЗМ.	количество
Н	2	3	7	Ŋ	9
С100-Щ			щит металлический 1000х600х250 с монтажной панелью, каг 7035	TIII	
C101-100716			УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 63X63X4 ММ	Т	0,01
C101-100717			УГОЛОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ МАРКИ 35У1 РАЗМЕРОМ 1000X35X35 ММ	M	0,53
C101-10110			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	I	0,000249
C101-10110-9			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Kľ	0,012
C101-11300-1			ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	Kľ	0,003
C101-11602- 16			ВИНТ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ 3X25, 4X25 ОЦИНКОВАННЫЕ	1000 MT	0,026
C101-123403			СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,5 ММ	€⊣	0,001
C101-123419	The state of the s	;	ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ-ОБЫКНОВЕННОГО-КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4X40 ММ	, or o	0,000222
C101-129200			УАЙТ-СПИРИТ	E	0,00005
C101-130600			портландцемент 500-до (в упаковке)	E-1	90000000
C101-148100			ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	[4	0,0001
C101-150500			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 2 ММ	<u>E</u> -(0,00072
C101-151201-			электроды уони 13/45	Kľ	0,4
C101-151400			электроды типа э42а диаметром 4 мм	E	0,000215
C101-15516			ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ МОНТАЖНЫЙ 6Х40 ММ	100 MT	0,02
C101-159900-			ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	IIIT	10,606
C101-21903			ВЯЖУЩЕЕ ГИПСОВОЕ МАРКИ Г-4 НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩЕЕ (В), СРЕДНЕГО ПОМОЛА (II) (ФАСОВАННОЕ)	E→	0,00005

РНТЦ)
(PASPABOTYMK:
9.1
версия
RSTC.smeta

RSTC.smeta версия	ия 9.1 (РАЗРАБОТЧИК: РНТЦ)		4	Объект:8 Здание:1	:1 Рег. № данных:101
ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	HAMMEHORAHME DECVECOR	H P	Compativitor
	PAEOT	OETEM		EH. NSM.	NOINAECTBO
;- -l	2	м	Ť	5	9
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 мевельный 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-I	0,00001
C101-81100			ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	EH	0,0001
C101-82505-1			ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ТЕПЛОМОРОЗОКИСЛОТОЩЕЛОЧЕСТОЙКАЯ (ТМКЩ)	KT	0,12
C101-84400			РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	H	0,00002
C101-86701	* The state of the		СВЕРЛА АЛМАЗНЫЕ ПО БЕТОНУ (КОЛЬЦЕВЫЕ СВЕРЛА), ДИАМЕТВОМ 20-ММ	ШТ	0,15
C101-86720			СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 3,1-3,7ММ	ШТ	0,13
C101-86724			СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 5,4-6 ММ	ШТ	0,01
C101-86726- 20			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ XBOCTOBUKOM (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	IIIT	0,04
C101-86726-8			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ	IIIT.	0,01
C101-98500			ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЄСП, ТОЛЩИНОЙ 10 -80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 -200 ММ	E1	0,016
C102-7700			доски неоврезные хвойных пород длиной 4-	М3	0,001

	acmya aynvachawyah	ЕП. ИЗМЕРЕНИЯ			
ОБОСНОВАНИЕ		- 1	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	количество
		OB BEM			
Н	2	ო	4	ហ	ø
	f		6,5 м, толщиной 32, 40 мм, 3 сорта		
C110-17102			ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, РАЗМЕРАМИ 4 X 25 ММ	E-1	0,000495
C110-17200			УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 32X32 ММ	E	0,000561
C110-17300			УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 50X50 ММ	Ð	0,00063
C110-17400			УГОЛОК РАВНОПОЛОЧНЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС, ШИРИНОЙ ПОЛКИ 63X63 ММ	E	0,000078
C113-15600			РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	Ħ	0,000324
		The common way of the second property of the	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	A residence of the second seco	0,000651
C113-22100			ЭМАЛЬ ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ХВ-113, КРАСНО- ОРАНЖЕВАЯ	Ţ	0,0008
C113-24600			ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	I	0,00014
C113-3700			ДИХЛОРЭТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ І	H	0,00002
C113-8300			JAK 9H-730	<u>E</u> 4	0,00001
C113-9703			ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ ТОЛЩИНОЙ 0,08 ММ, ШИРИНОЙ 50 ММ С НЕОКРАШЕННОЙ ОСНОВОЙ, ПЕРВОГО СОРТА	Kľ	0,01
C1901-1			ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ DDR-15G-12	ШТ	
C1901-10			КРЕПЛЕНИЕ APLISENS PC	III	(1
C1901-2			ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ DDR-15G-24	ШТ	,
C1901-3			ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ РАЗНОСТИ ДАВЛЕНИЯ РR-28	ШТ	
C1901-4			HPEOBPASOBATEJIS TEMHEPATYPE CTR-6/L C	Ш	<u></u>

	наименование вилов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ			
ОБОСНОВАНИЕ		OEBEM	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	количество
1	2	3	4	S	9
			гильзой и вовышкой		er virtualismus must bereit er der fer der er ver der der er ver der der er ver der der der der der der der de
C1901-8			устройство коммутационное ук-вк, исп.12	III	
C1901-9			ВЕНТИЛЬ VM-3	ШТ	
C2801-2017- AB			АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ	TIII	
C2801-2017- AH			АНТЕННА	III	
C2801-2017- БД			БЛОК ДАТЧИКА ВСТ-03В1 БД(СН4)	TIII	
C2801-2017- БИ			БАРЬЕР ИСКРОЗАЩИТЫ КОРУНД М4	ШТ	
C2801-2017- BII			ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПУТЕВОЙ ВПВ 1А11У1	TIII	
C2801-2017-F			ГАЗОАНАЛИЗАТОР ФСТ-03В	ШТ	
C2801-2017-		8 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ДАВЛЕНИЯ PC28B.(0.1.1.6МПА)	TIII	CHINA PRINCE OF THE CHINAL PROFESSION
C2801-2017- K3			КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ КЗМ-1	ШТ	
C2801-2017- KM			контроллер нижнего уровня simbi-10	TII	
С2801-2017-П			ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСОВ RS485	IIIT	
C2801-2017- IIT			HPEOBPASOBATEJIS TEMHEPATYPЫ CTR-6L	III	
C2801-2017-P			БЛОК ИСТОЧНИКА РЕЗЕРВНОГО ПИТАНИЯ ИРПА 124/2-12	LIII	
C412-6245			глина	M3	0,0102
C513-700			УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ АБОНЕНТСКОЕ АЗУ-4	III	
C514-12301			ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	TIII	1,02
C514-13600			ПРОФИЛЬ (С-ПРОФИЛЬ) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К108/1 У2	IIIT	0,135
C522-2500			пРипой оловянно-свинцовый	H	0,000024

RSTC.smeta версия 9.1 (РАЗРАБОТЧИК: РНТЦ)

ОЕОСНОВАНИЕ	наименс	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	HAMMEHORAHUE PECVDCOR	Men HH	KOHNURCHBO
	PAEOT	OEBEM			
+1	2	е	7	S	9
			ВЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61	de la company de	magnacure de marchadol de priorité de material de la contrata de la contrata de la contrata de la contrata de m
C522-2600			ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40	E	0,00002
C534-40000-B			BOBЫШКА	ШТ	4
C541-6900-1			ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛШИНОЙ З ММ	Kľ	0,352
C542-700			АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ, ВЫСШИЙ СОРТ	M3	0,052
C552-1206			КОРОБКА МОНТАЖНАЯ (ПОДРОЗЕТНИК)	100 MT	0,01
C552-1209			ПРОФИЛЬ (ШВЕЛЛЕР) МОНТАЖНЫЙ, ТИПА К235	\boxtimes	1,098
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 Y2	10 IIIT	⊣
C552-201			БИРКА-ОКОНЦЕВАТЕЛЬ У136 У3/5	100 ULT	0,031
C552-202	al to be reference to the total production of the second o	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	БИРКА" МАРКИРОВОЧНАЯ "У1"34"	100 IIIT	. The second constraints are also second constraints of 0.1 and 0.1
C552-6010-2			МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ ДАТЧИКА В СОСТАВЕ ИЗВЕЩАТЕЛЬ МАГНИТОКОНТАКТНЫЙ ИО-102-4 ПЗК МКД-1	IIIT	4
C552-603			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 УЗ	10 ULT	6060'0
C552-605			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ULT	7
C552-607			MOBEJIE 45-5-8 V3	100 ULT	90900'0
C552-702-1			SALIIVIIKA Y468 YXJI2	10 MT	, 0,4
C552-804			КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180X6X22	TIII	0,9371
C552-804-1			КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230Х6Х22	TIII	0,576
ж3-60-40	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ.	M 235			

ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	наименования ресурсов	M2M TT	CamCanViii Ca
	PAEOT	OEBEM			
Τ	2	ĸ	7	ស	9

ABTOMATUЗИРОВАННАЯ CUCTEMA УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ. KABEJIB

	CUCTEMA YILRABJIEHNA IIPOLECCOM. KABEJIB			
1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА	РУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛЧ	80,7405
M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАЕ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ ЭГО ТОКА)	MAIII. – 4	7,4506
M134041	IIIVPVIIOBEPT		MAIII4	0,0774
M330301*	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	1ФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	1,782
M331451	HEPPOPATOPH	Ы ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIIIY	6,4144
C101-10110	BOJITH CTPOV	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	E	0,00165
C101-10110- 1B	BOJIT M8X30	БОЛТ М8Х30 ММ С ШАЙБОЙ И КОНТРГАЙКОЙ	E √	0,0001
C101-11099	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ВОДОСТОЙКАЯ	ГФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ЛЯ	M2	0,05935
C101-11300-1	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	:ХНИЧЕСКИЙ	KT	0,1175
C101-11401	BETOILE	tion of the contract of the co	KI	0,05875
C101-128901	TAJISK TEXHD	ТЕХНИЧЕСКИЙ МОЛОТЫЙ	F	0,00141
C101-151400	электроды т	ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	E	0,000659
C101-51509-	изолента пвх	IBX (PASMEPOM 15MMX20M)	, M2	3,525
C101-81404-1	IIPOBOJOKA COBIJETO HASHOODEN COBIJETO HASHAODEN COBPABOTAHHAMA	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	Kľ	1,938
C101-86726- 20	СВЕРЛА ПО Е (НАКОНЕЧНИК ДИАМЕТРОМ 8	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ XBOCTOBИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ	1,037
C101-86726-	СВЕРЛА ПО Е (НАКОНЕЧНИК ДИАМЕТРОМ 1	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ XBOCTOBИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 10-12 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ	0,12
C101-86726-8	СВЕРЛА ПО Е (НАКОНЕЧНИК	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ XBOCTOBИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ),	IIIT	6,4

	1	винастмей па			
овоснованив	намминовании видов РАБОТ		наименование ресурсов	ЕД. ИЗМ.	количество
		OEBEM			
Y-1	2	ო	4	'n	ø
			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	Ŧ	0,030385
C103-100-T			ТРУБА СТАЛЬНАЯ 14Х2	М	∞
C113-24600			ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	H	0,000354
C1901-12			КЛЕММНАЯ КОЛОДКА 2 ВХ+2 ВЫХ	ШТ	m
C1901-13			KABEJIB UTP (7 M), BUJIKA-BUJIKA, RJ-45	III	,1
C1901-14			КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕПЕРФОРИРОВАННЫЙ КМН 50X50 ММ L=2500 ММ	Σ	30
C1901-15			KABEJIBHAA CBOPKA N MALE/SMA MALE	III	П
C1901-16			PASTEM N-111F N (MALE) RG-58, OBЖИМНОЙ	III	4
C1901-17			РАЗЪЕМ S-111F NGT SMA (MALE) RG-58/U, ОБЖИМНОЙ	IIIT	2
Ċ1901-18	,	et men des est de les entres des experiences de que en le management de la managem	TMJBSA SLRS 25 AISI 316	KT	23,25
C1901-19			РАЗЪЕМ ДЛЯ КОАКСИКАЛЬНОГО КАБЕЛЯ RG-58	ШТ	2
C505-1900-K			КАБЕЛЬ РАДИОЧАСТОТНЫЙ МАРКИ RG-58C/U	1000 M	0,015
C505-1972			KABEJIB MAPKU U/UTP CAT 5E PVC (ANC) 2X2X0,52, COДЕРЖАЩИЙ 2 ПАРЫ TOKOПРОВОДЯЩИХ МЕДНЫХ ЖИЛ ДИАМЕТРОМ 0,52 ММ В ИЗОЛЯЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА, CKPYЧЕННЫХ В СЕРДЕЧНИК, В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА	M	7
C505-2313			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	0,056
C505-2313-K			КАБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ МАРКИ МКШ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ 2X0,75 ММ2	1000 M	0,108

ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	наименование ресурсов	ЕД. ИЗМ.	KOIMYECTBO
	PAEOT	OEBEM		1	
П	2	м	4	വ	9
C505-2314			КАВЕЛЬ 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	0,008
C507-26800			ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000 M	0,064
C514-12301			ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ	3,59
C514-16301- 1B			НАКОНЕЧНИК ПОД БОЛТ МЕДНЫЙ ЛУЖЕНЫЙ М8 ПОД ОПРЕССОВКУ	ШТ	₩
C514-3925-K			КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 17X17 ММ	Σ	64
C514-3950			КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 40х40 ММ	Σ	m
C544-9601-1		* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ "РЗ=Ц=Х;" ДИАМЕТРОМ 10 ММ	X	21
C544-9601-3			РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц-Х, ДИАМЕТРОМ 15 ММ	Σ	38
C552-1100			MYФТА ТРУБНАЯ ТР-2 УЗ	H	1,36
C552-1102			MYФTA TPVБНАЯ TP-5 УЗ	加工	5,9
C552-1201			ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 УЗ	10 MT	0,59
C552-1230			ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 MT	0,08
C552-1409-11			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-2	100 IIIT	1,55
C552-1500			CKOBA K 142 Y2	10 MT	2,728
C552-1503			CKOBA K 145 y2	10 MT	14,75
C552-1507-2			CKOBA K1157 y3	1000 MT	0,0204
C552-202			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 MT	0,297

ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	наименование ресурсов	E TE	Campanymoa
	PAEOT	OEBEM			OGINGENION
Н	2	Е	4	ហ	9
C552-302			ВТУЛКА В28 УХЛ2	100 MT	900'0
C552-303			BIVJIKA B42 VXJI2	100 MT	0,059
C552-400			ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 482	100 mT	0,052
C552-403	•		ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 485	100 MT	650,0
C552-603			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 УЗ	10 UT	4,2
C552-604			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У656 УЗ	10 UT	25,6
C552-605			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 MT	31,92
C552-702-1			ЗАГЛУШКА У468 УХЛ2	10 MT	0,0816
C552-803			KHOIIKA K227 YXJ2	1000 UT	6000,0
C552-804			КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180X6X22	III	0,5386
C552-899			ЛЕНТА ЛМ-5 УХЛ2	100 M	0,0018
C552-900			ЛЕНТА ФУМ МАРКА З	Kľ	0,0024
Ж3-60-90	ЗДАНИЕИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. ДРУГОЕ. ДЕМОНТАЖ	TIII 0		:	
다 I 다			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ. −Ч	2,5497
M134041			IIIYPYIIOBEPT	MAIII4	0,063
M331615*			ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	0,0825
M331620*			ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК	MAIII4	0,027
Ж3-60-90	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ	ШТ О			
; ⊢			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	4EJI4	2,4514
M330201*			МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШЧ	3,128

	ŧ	1			
ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	жи изм	KOHMURCHBO
	PABOT	OBBEM			
H	2	m	4	ĸ	9
C101-86726-			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ XBOCTOBИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 12-14 ММ, ДЛИНОЙ 400 ММ	ШТ	0,4755
C101-86726-			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ XBOCTOBИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 18-20 ММ, ДЛИНОЙ 450 ММ	TIII	0,0634
Ж3-60-90	3ДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. РАЗБОРОЧНО- ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	M2 0			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	YEJI4	0,03802
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ΨΕЛЧ	0,019351
M010312			TPAKTOPE HA FYCEHNYHOM XOLY IIPU PABOTE HA LIPYTUX BULAX CTPONTEJBCTBA, 79 (108) KBT (J.C.)	MAIII 4	0,000396
M050102			КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7ATM) 5 М3/МИН	MAIII4	0,009258
M120202			ABTOLPEЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) KBT (J.C.)	MAIII4	0,00111
M120711			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	MAIII4	968000,0
M120906			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	MAIII4	0,002654
M120907			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	MAIII4	0,004152
M120910			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	MAIII4	0,000252
M121601			МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	MAIII4	0,00051
M122000			УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	MAIIIY	0,000692
M330805			МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ	MAIII4	0,009258

ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	HAMMEHORAHME DECVEOD	MG21	C PHIC HITELITY COL
	PAEOT	OEBEM	HAVINEHOBAHME FECYFOOD	ьд. изм.	КОЛИЧЕСТВО
Н	2	m	4	2	9
			ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)		
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	MAIII4	0,000327
C102-2500			БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 3 СОРТА	МЗ	0,00003
C204-6400			ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ СВАРКИ, ГНУТЬЯ, СВЕРЛЕНИЯ (ПРОБИВКИ) ОТВЕРСТИЙ (ПРИ НАЛИЧИИ ОДНОЙ ИЗ ЭТИХ ОПЕРАЦИЙ ИЛИ ВСЕГО ПЕРЕЧНЯ В ЛЮБЫХ СОЧЕТАНИЯХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ	E-I	0,000001
C412-1500-52			ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ 2 КЛАССА (52км)	M3	0,022
C412-1501-II			СМЕСИ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЕ (52 КМ)	M3	0,024
C412-4043	***		СМЕСИ АСФАЛЬТОВЕТОННЫЕ (ГОРЯЧИЕ) ПЕСЧАНЫЕ ТИП Д, МАРКИ II	Ħ	0,01976
C412-9005			ВОДА	M3	0,0031
Ж3-60-90 60-90	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. РАЗБОРОЧНО- ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ РАБОТЫ	M2 0			
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	0,000644
M031811			ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	MAIII4	0,000644
C310-76			HEPEBOSKA 76 KM	ΞŢ	0,0196

Ю.Д.МАХНЕВА (инициалы, фамилия)	Е.А.БОГДАНОВА (инициалы, фамилия)
(nonnuce)	(подпись)
(должность)	. (ДОЛЖНОСТЬ)

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

модернизация телеметрии пгрп-1 в г.п. шарковщина

код объекта

наименование объекта

123.19

наименование здания, сооружения

модернизация телеметрии пгрп-1

шифР ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

123.19

комплект чертежей

IIC

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 102

(HOPMЫ 2017г.)

пожарная сигнализация

	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ			
ОБОСНОВАНИК	PAEOT	OBSEM	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	количество
Н	2	м	4	5	9
ж3-80-40	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. СВЯЗЬ. ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЈИЗАЦИЯ	11			
1-1			затраты труда равочих	4EJI4	25,8405
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	MAIII4	0,1741
M134041			ШУРУПОВЕРТ	MAIII4	66,0
M330250*			ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	MAIII4	0,0167
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	0,0667
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	1,47
M331615*			ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	1,368
M331620*			ЭЛЕКТРОПАЯЛЬНИК	MAIII4	0,34
C101-10110			ВОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	H	0,00005
C101-10110-9			ВОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Kľ	0,012
C101-11300-1			ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	Kľ	900'0
C101-11401			BETOILL	Kľ	900'0
C101-11602- 16			ВИНТ С ПОТАЙНОЙ ГОЛОВКОЙ 3X25, 4X25 ОЦИНКОВАННЫЕ	1000 HT	900'0
C101-129200		2,	УАЙТ-СПИРИТ	H	0,000034

РНТЦ)
(РАЗРАБОТЧИК:
9.1
версия
RSTC.smeta

RSTC.smeta версия	зия 9.1 (РАЗРАБОТЧИК: РНТЦ)		2	Объект:8 Здание:1	::1 Рег. № данных:102
ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	наименование ресурсов	ЕД. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
	PAEOT	OEBEM			
Н	2	Е	d.	υ	9
C101-151400			электроды типа э42а диаметром 4 мм	Ţ	0,000076
C101-15516			ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ МОНТАЖНЫЙ 6Х40 ММ	100 MT	0,02
C101-159900-			ПАТРОН СТРОИТЕЛЬНЫЙ Д-4	IIIT	1
C101-21903			ВЯЖУЩЕЕ ГИПСОВОЕ МАРКИ Г-4 НОРМАЛЬНОТВЕРДЕЮЩЕЕ (В), СРЕДНЕГО ПОМОЛА (II) (ФАСОВАННОЕ)	Ħ	0,00011
C101-31000-1			КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ ВЫСШЕГО СОРТА	Kľ	0,0028
C101-32900			КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ 88 СА	Kľ	0,045
C101-51506			ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	H	900000'0
C101-51509- 10			ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	M2	60'0
C101-81404-1			ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОВЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	KI	0,021
C101-84400	- Private		РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	T. T.	0,00003
C101-86720			СВЕРЛА СПИРАЛЬНЫЕ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ, ДЛИННАЯ СЕРИЯ (ПО МЕТАЛЛУ), ДИАМЕТРОМ 3,1-3,7ММ	H	0,02
C101-86726- 20			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ XBOCTOBИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	TIII	0,01
C101-86726-8			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ	ПТ	0,22
C103-33900-T			труба металлическая диаметром 20 мм	\mathbb{W}	H
C113-24600			ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	T	0,000047
C113-3700			ДИХЛОРЭТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ І	E	0,000005
C1302-2020			ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ ПС6-МС	ШТ	
C1302-2021			БЛОК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ББП-7/12	ШТ	

ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	наименование ресурсов	ЕД. ИЗМ.	количество
	FABOT	OEBEM			
Н	2	м	ъ	S	9
C1302-2022			АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ 12В, 17АЧ	TIII	2
C1302-2023			СВЕТОЗВУКОВОЙ НАРУЖНЫЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ ОЗС-1	mT	rI
C1302-2024			БЛОК ИСКРОЗАЩИТНЫЙ БИОП-01	КОМПЛ	M
C1302-2025			извещатель ручной ип5-2Р	III	m
C1302-2026			ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ИП109-03	ШТ	9
C1302-2027			PESUCTOPE 3, 9KOM	III	4
C1302-2028			PESUCTOPH 4,3 KOM	IIIT	Φ
C1302-2029			KOPOBKA OTBETBUTEJISHAЯ KO-4	III	9
C1302-2030			АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29	III	П
C514-12301			HEPEMMYKA INBKAA HIC-35-560 V2,5	TIII	1,08
C522-2500			ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ ВЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС61	Ę⊣	0,000136
C522-2600-1			ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40	КГ	0,028
C552-1100		AND THE REPORT OF THE PROPERTY	MYФТА TPVБНАЯ TP-2 УЗ	III	0,17
C552-1230			ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 MT	0,02
C552-1500			CKOBA K 142 Y2	10 ULT	0,041
C552-203			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 MT	0,002
C552-2061			ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	KI	0,00098
C552-400			ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 482	100 ULT	0,0065
С552-6000-Д			ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ИП212-5М	III	2
C552-602			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У678 УЗ	10 IIIT	4,2
C552-603	~		ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 MT	1,22
C552-607			ДЮБЕЛЬ 45-5-8 УЗ	100 MT	0,01
C552-702-1			ЗАГЛУШКА У468 УХЛ2	10 ULT	0,0102

		винасамеи па			
ОБОСНОВАНИЕ	нАименование видов	- 1	HAMMEHOBAHME PECYPCOB	EII. M3M.	KOIIWURCTBO
	FABOT	OETEM			
Н	2	ന	Ŧ	S	9
C552-804			КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180X6X22		0,1542
C552-900			ЛЕНТА ФУМ МАРКА З	Kľ	0,0003
Ж3-80-41	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. СВЯЗЬ. ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ. СЕТИ. КАВЕЛЬ	Σ O			
1 1			затраты труда равочих	ЧΕЛ. −Ч	35,4108
M134041			ШУРУПОВЕРТ	MAIII4	2,985
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	8,9025
M331615*			ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	1,5975
C101-11099			ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ	M2	600'0
Cl01-11300-1			ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	Kľ	0,003
C101-11401			BETOILLE		0,0015
C101-128901			ТАЛЬК ТЕХНИЧЕСКИЙ МОЛОТЫЙ	Ħ	0,000036
C101-51509- 10			изолента пвх (размером 15ммх20м)	M2	60'0
C101-86726- 20			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ	. 0,825
C501-44108- 24K			KABEJIL CUJOBOЙ MAPKU BBTHT(A)-LS 3X1,5-0,66 C MEДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО-И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, ВЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000 M	900'0
C505-2103			КАБЕЛЬ С ОДНОПРОВОЛОЧНЫМИ МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ МАРКИ КСВВ, С ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ	1000 M	0,075

ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	HAMMEHOBAHME DECVECOE	MCM III T	COMPONIENT
	PAEOT	мэчэо			NOM SECTED
	2	ю	7	5	9
			2X0,5 MM2		
C552-1230			ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 MT	1,8
C552-1409-10			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-1	100 ULT	0,52
C552-1500			CKOBA K 142 Y2	10 ULT	0,1
C552-202			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 MT	0,0435
C552-302			BTVJIKA B28 VXJI2	100 III	0,075
C552-605			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ULT	19,5
C552-803			КНОПКА К227 УХЛ2	1000 MT	0,01125
C552-899			JEHTA JIM-5 VXJI2	100 M	0,0225
Ж3-80-90	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. СВЯЗЬ. ДРУГОЕ	Till 0			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	челч	8,1736
M331451	to the section of the couple of the section of the		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	0,4854
C101-11099			ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ	M2	0,00875
C101-11300-1			ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	Kľ	0,0175
C101-11401			BETOILLE	Kľ	0,00975
C101-128901			ТАЛЬК ТЕХНИЧЕСКИЙ МОЛОТЫЙ	H	0,00021
C101-129200			УАЙТ-СПИРИТ	ĒŢ	900000,0
C101-51509-			NSOJIEHTA IIBX (PASMEPOM 15MMX20M)	M2	0,525
C101-86726- 20			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ XBOCTOBИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	Ш	0,0612
C1302-2031			ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ АСТО12-ВЗ ВЫХОД	ШТ	2
C1302-2032			ОПОВЕЩАТЕЛЬ СВЕТОВОЙ АСТО12 ВЫХОД	III	П
C1302-2033			PESUCTOPH 2,4 KOM	ШТ	2

ĽQ.	
-4	
(РАЗРАБОТЧИК	
-	
~~`	
(1)	
-1	
~	
•	
5	
5	
5	
5	
5	
5	
5	
5	
5	
5	
5	
5	
5	
5	
5	
5	
ерсия 9.	
5	
версия 9.	
пета версия 9.	
smeta Bepcus 9.	
версия 9.	
.smeta bepcns 9.	
smeta Bepcus 9.	
C.smeta Bepcus 9.	
.smeta bepcns 9.	
C.smeta Bepcus 9.	
тс.smeta версия 9.	
C.smeta Bepcus 9.	

OBOCHOBAHME	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	HAMMEHOBAHME DECVDCOB	E E	шоя мем	копичество
	PAEOT	OETEM				
H	2	е	4	ı,		9
C505-2103-K			KABEJIS KCPBHT(A) 1X2X1,13 MM2	1000 M		0,035
C514-3930			КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 25X16 ММ	Σ		48
C514-3950			КОРОБ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ИЗ ПВХ ПРЯМОЙ 40Х40 ММ	Σ		N
C544-8900			ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 -0,19 ММ	KŢ		0,0063
C552-1409-10			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-1	100 IIIT		0,23
C552-1500			CKOBA K 142 У2	10 MT		0,4
C552-202			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 UT		0,035
C552-2061			ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	M TX		0,0306
C552-605			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 III		1,224
COCTABUЛ ИНЖ	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК	Commander of the comman	The description of the second and the second	Sound	ю. Д.МАХНЕВА	医野兽 200 中国 國際大學 100 000 000 000 000 000 000 000 000 00
		(должность)	ш)	(подпись)	(инициалы, фамилия)	амилия)
ПРОВЕРИЛ РУК	РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ		3	S. Mark	Е.А.БОГДАНОВА	A
		(должность)	ш)	(подпись)	(инициалы, ф	фамилия)

RSTC.smeta Bepcns 9.1 (PASPABOTYNK: PHTU)

наименование объекта

модернизация телеметрии пгрп-1 в г.п. шарковщина

код объекта

123.19

наименование здания, сооружения

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1

шифр здания, сооружения

123.19

комплект чертежей

ALCB

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 103

(HOPMЫ 2017г.)

АВТОМАТИЗАЦИЯ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	аосалова винкаоналикн	мал на	Остовинся
	PAEOT	OBTEM	HAMBEROBARNE FECTOOD	ъд. изм.	NOMBARCIBO
Н	2	ю	7	2	9
ж3-60-42	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ.	33			
1-1			затраты труда равочих	YEJI4	8,0117
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	4EJI4	0,0008
M021102			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 10Т	MAIII Y	0,0004
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	MAIII 4	0,28
M330301*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	0,1
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIIIY	0,17
M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	MAIII. – Y	0,0004
C101-10110			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Ę~··I	0,0005
C101-11300-1			ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	Kľ	0,012

РНТЦ)
(PASPABOTYMK:
9.1
версия
RSTC.smeta

RSTC.smeta версия	ия 9.1 (РАЗРАБОТЧИК: РНТЦ)		2	Объект:8 Здание:1	:1 Рег. № данных:103
обоснование	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	наименование орсурсов	1,031 HT	Comonina
	PAEOT	OETEM		E.M. M3M.	KOJINAECTBO
Н	2	Э	4	5	9
C101-148100			ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ		0,000007
C101-151400			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Ę	0.00014
C101-51506			ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ-218	[-	0.000012
C101-51509- 10			ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15МИХ20М)	M2	0,18
C101-84400			РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	Ħ	90000'0
C101-86726- 20			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ 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	H	80000,0
C113-3700			дихлорэтан технический сорт 1	E	0,00001
C1604-2018- C3			СИГНАЛИЗАТОР ЗАГАЗОВАННОСТИ ФСТ-05КБ-21	III	H
C1802-2018-A		***************************************	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29, 220В, 16A	TII.	çi
C1802-2018- AB			АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА 47-29, 220в, ба	III	
C514-12301			ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	H	2
C514-16301-1			НАКОНЕЧНИК ТА 16-8-5,4 ГЛУХОЙ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 16 ММ2, С ОТВЕРСТИЕМ ПОД КОНТАКТНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДИАМЕТРОМ 8 ММ, С ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ ХВОСТИКА 5,4 ММ, ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ, БЕЗ ПОКРЫТИЯ	ШТ	12,2
C544-8900		O H LL &	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 -0,19 ММ	KŢ	0,0011
C551-20300			РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ВРЫЗГОЗАЩИЩЕННАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ РА16-214		T
C552-1206		1-1-4	КОРОБКА МОНТАЖНАЯ (ПОДРОЗЕТНИК)	100 MT	0,0102
C552-1230		k-mer	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ	100 MT	0,04

	1	випровиси из			
ОБОСНОВАНИЕ	памменование видов	- 1	HAMMEHOBAHME PECYPCOB	H.H.	Camoanviiox
	FREGI	OBBEM			
Н	2	m	7	5	9
			КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ		
C552-203			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000 ULT	0,004
C552-2061			ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Kľ	0,0042
C552-603			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 УЗ	10 ULT	2,44
C552-605			ДЮВЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 UT	0,204
C552-804			КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180X6X22	TIII	6,0
Ж3-60-41	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. АВТОМАТИЗАЦИЯ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ	3 Z			
1-			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	челч	10,1568
M030402			ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (T)	MAIII4	0,048
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAⅢ4	0,6976
C101-11099			ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ НА БУМАЖНОЙ ОСНОВЕ ВОДОСТОЙКАЯ	M2	0,008
C101-11300-1			ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	Kľ	0,016
C101-11401			BETOILL	Kľ	800,0
C101-128901			ТАЛЬК ТЕХНИЧЕСКИЙ МОЛОТЫЙ	T	0,000192
C101-51509-			ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	M2	0,48
C101-86726-8			CBEPJA ПО BETOHУ C SDS+ XBOCTOBUKOM (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 5-10 ММ, ДЛИНОЙ 210 (215) ММ	H	3,2
C1802-2018-B			БОКС ДЛЯ 1-2х АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ УМПН 1/2	TIII	-

овоснованив	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	наименование ресурсов	EIL	M3M. KOJI	КОЛИЧЕСТВО
	PABOT	OETEM				
-1	2	Е	7	S		9
C1802-2018-F	de tarpatar armanasa ng pantaka pertamban da		LWILBA SLRS 25 AISI 316	Kľ		6,2
C501-44055			КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГ 1X1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ОДНОЙ ЖИЛОЙ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 К	: 1000 M I3 KB		0,021
C501-44073			КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГ ЗХ1,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, ВЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 1,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 К	1000 M 13 KB		0,011
C514-3920-K			КАБЕЛЬ-КАНАЛ ІНО 17Х17	Σ		32
C552-1409-10			СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ИЗОЛИРУЮЩИЙ ЗАЖИМ СИЗ-1	1 100 mT		0,21
C552-1500			CKOBA K 142 Y2	10 MT		0,4
C552-202			БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100 MT		0,032
C552-604			ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У656 УЗ	10 III		12,8
X2=50=90	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. ПЕРЕГОРОДКИ. ДРУГОЕ	0				1 1 2 4 8 0 2 7
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	чЕЛч		0,5768
M330201*			МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIIIY		. 0,736
C101-86726-			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 24-25 ММ, ДЛИНОЙ 250 ММ	TIII		0,1268
СОСТАВИЛ ИНЖЕ	составил инженер-проектировщик			Jamak	Ю.Д.МАХНЕВА	
		(должность)		(подпись)	(инициалы, ф	фамилия)
HPOBEPMH PYKC	РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ			Sell	Е.А.БОГДАНОВА	Ą
		(должность)		(ПОДПИСЬ)	(инициалы, фамилия)	амилия)

RSTC.smeta версия 9.1 (РАЗРАБОТЧИК: РНТЦ)

модернизация телеметрии пгрп-1 в г.п. шарковщина наименование объекта

код объекта

123.19

наименование здания, сооружения

ия модернизация телеметрии пгрп-1

шифр эдания, сооружения

123.19

комплект чертежей

ICB

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 104

(HOPMЫ 2017г.)

внутренние сети газоснавжения

OEOCHOBAHME	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	асуальа винкаспамика	THE PARTY OF THE P	Оправи
	PAEOT	OETEM	nevirienceanine recyrote	- FA: 70M:	OGTOGENOON
 1	2	е	7	Ŋ	9
ж3-20-63	3ДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.	0 0			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ΨΕΠч	3,77
		e en en lêr personne de lêr en	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	0,008
M040504			АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	MAIII4	0,15
M330302*			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	MAIII4	0,02
M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	0,02
M351305*			СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ "FRIAMAT"	MAIII4	0,008
C101-10110			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Ęi	0,0002
C101-11401			BETOIILE	Kľ	0,03
C101-129200			УАЙТ-СПИРИТ	E⊣	0,000005
C101-32400			кислород технический газоовразный	МЗ	0,039
C101-43000-2			сурик свинцовый, пигмент	Kľ	0,01
C101-48604			КРУГ ОТРЕЗНОЙ 125X1,6X22 ДЛЯ РЕЗКИ МЕТАЛЛА	ПТ	0,03
C101-63004			ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	ΚΓ	0,005

PHTU)
(РАЗРАБОТЧИК:
9.1
версия
RSTC.smeta

RSTC.smeta версия	ия 9.1 (РАЗРАБОТЧИК: РНТЦ)		2	Объект:8 Здание:1	:1 Рег. № данных:104
ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	наименование ресурсов	мал ша	Оановимпох
	PAEOT	OEBEM			OGIOGENION
Н	2	m	7	2	9
C101-63205-1			льняная прядь	Kľ	900'0
C101-6400-1			АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ В	M3	980'0
C101-86726-2			CBEPJA IO BETOHY C SDS+ XBOCTOBUKOM (HAKOHEYHUK US TBEPJOCIJABHOЙ CTAJIU), ДИАМЕТРОМ 4-8 ММ, ДЈИНОЙ 110-165 ММ	ШТ	0,02
C103-91020-C			СОЕДИНЕНИЕ ИЗОЛИРУЮЩЕЕ МУФТОВОЕ ИС(П)Р-15	III	
C300-23088-F			СЧЕТЧИКИ ГАЗОВЫЕ ТИПА ГРАНД-SPI 6 С СИСТЕМОЙ ТЕЛЕМЕТРИИ	TIII	-
C300-41741-9			КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ВНЗ/4Н-0,2ПЕ, СТАЛЬНОЙ МУФТОВЫЙ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	III	1
C300-47480			КРАНЫ ШАРОВЫЕ МУФТОВЫЕ ГАЗОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	TIII	m
C541-6900-1			ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛШИНОЙ З ММ	Kľ	0,0008
Ж3-20-61	SJAHVEUHWEHEPHOE OBECITEYEHVE. TEIJOCHABWEHVE. TASOCHABWEHVE. TASOCHABWEHVE.	Σω		To generate the second of the	
			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ. −Ч	8,6912
1-3		,	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,0344
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШч	9860,0
M040504			АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	MAIII4	0,1872
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	MAIII4	0,0344
C101-151200-			электроды типа э42 диаметром з мм	Kľ	0,0152
C101-21902			ГРАФИТ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ЛИТЕЙНЫЙ МАРКИ ГЛ-1	Kľ	0,004
C101-32400			КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,0544

	наименование вилов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		1	
ОБОСНОВАНИЕ	PAEOT	OEPEM	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСОВ	ЕД. ИЗМ.	количество
н	2	е	4	2	9
C101-43000-2			СУРИК СВИНЦОВЫЙ, ПИГМЕНТ	Kľ	0,1072
C101-62300			МЫЛО ТВЕРДОЕ ХОЗЯЙСТВЕННОЕ	ШТ	0,064
C101-6300			АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T.	0,000015
C101-63004			ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	KL	960'0
C101-63205-1			льняная прядь	Kľ	0,052
C101-80801			ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ, НЕОМЕДНЕННАЯ, ДИАМЕТРОМ 4 ММ	E→	600000'0
C300-64301			УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ДЛЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	Б	
ж3-20-90	3ДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ДРУГОЕВРЕЗКА	M2 0			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛЧ	2,22
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.−Ч	1,21
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	MAIII4	0,81
M040504			АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	MAIII4	0,2
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	MAIII4	1,21
C101-151300			электроды типа э42 диаметром 4 мм	H	0,00005
C101-2000			АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КАОН-1 ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	E	0,00001
C101-32400			КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,22
C101-6300			АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	E	0,00007
C103-13100-1			ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И	Σ	0,23

٦	1	٦	

		- 1			
обоснованив	наименование видов	гд. измегения	наименование ресурсов	ЕД. ИЗМ.	KOMMECTBO
	1	OETEM			
Н	2	m	7	S	9
			ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,5 ММ	10, IOЙ	
C300-120348			ТРУБКА ГИБКАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ ТГН ДИАМЕТРОМ 20 ММ ПГ С НАКИДНЫМИ ГАЙКАМИ ДЛЯ ГАЗА L=2000 ММ	POM IIIT A	
Ж3-20-60-9	3ДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.ДЕМОНТ АЖ	M2 0			
T - T			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	YEJI4	1,35188
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧΕЛЧ	0,0052
M040504			АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	MAIII4	0,0753
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	MAIIIY	0,0052
C101-32400			КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,0822
C101-6400-1			АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	эки мз	0,0129
C310-63			ПЕРЕВОЗКА ДО 63 КМ	I	0,0083
			ВОЗВРАЩАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ		
C803-210			МЕТАЛЛОЛОМ	ET.	0,0113
C803-271			трубы водогазопроводные	I	0,0015
составил инж	ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК			A.B	A.B.XOPOMEBCKAЯ
меноворанизмого		(должность)		(подпись)	(инициалы, фамилия)
HPOBEPUJI PYK	РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ			E.A	Е.А.БОГДАНОВА
		(должность)		(подпись)	(инициалы, фамилия)

наименование объекта

,--

модернизация телеметрии пгрп-1 в г.п. шарковщина

код объекта

123.19

наименование здания, сооружения модернизация телеметрии пгрп-1

шифР здания, сооружения

123.19

комплект чертежей

TM

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 105

(HOPMЫ 2017г.)

МИНИ-КОТЕЛЬНАЯ

OEOCHOBAHME	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ		1	
	PAEOT	OEBEM	naviaenobanne, recyrob	ьд. изм.	KOJINAECTBO
Т	2	Э	L.	S	9
ж3-20-51	3ДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ГАЗОВОЕ. ОБОРУДОВАНИЕ И	IIIT (KOMII 0			
1-1		W. M. M. C. Mark Market and G. Waller and G. W. C. Comp. Str., Str	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	TEIL - H	30,469222
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.−Ч	1,1705
M021141			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА, 10T	MAIII Y	0,02
M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	MAIII Ч	1,28438
M040504			АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	MAIII4	0,1698
M042900*			УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ TPYBOПРОВОДОВ ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ HИЗКОЕ 0,1 (1) MПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) MПА (КГС/СМ2)	MAIII	0,91975
M050102			КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	MAIII. – 4	0,6725
M330201*			МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	1,248
M330805			МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ	MAIII4	0,6725

динкаоноодо	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	doorwed by kontanykii	T T T	COBCETTIECA
	PAEOT	OBJEM		. MCM · Ha	NOMPECIE
Н	2	æ	4	S	9
			КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)		
M331615*			ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	MAIII4	0,1446
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	MAIII4	0,478
C101-123406			СТАЛЬ ТОНКОЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ТОЛШИНОЙ 1,5 ММ	ĘĄ	0,0051
C101-130600-			портландцемент 500-до (в упаковке)	ΚΓ	0,0183
C101-148400			ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 8X100 ММ	E	0,001
C101-150400			электроды типа э42 диаметром 2 мм	Ę⊣	0,00008
C101-151200-			электроды типа э42 диаметром з мм	Kľ	0,12675
C101-151201- 1			электроды уони 13/45	Kľ	0,03
C101-15512		1	MOBEJIE C. MYPYHOM JIJA BECTPOPO MOHTAKA. 8X80 MM	100 MT.	0,12
C101-2000			АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ КАОН-1 ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	T	0,002
C101-2400-1			АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	Kľ	0,102
C101-25400			ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	I	0,000444
C101-32400			КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,04785
C101-43000-2			сурик свинцовый, пигмент	ΚΓ	0,32155
C101-46000			КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, ВЕЖЕВАЯ	E⊣	0,000119
C101-59705-2			МАСТИКА БИТУМНО-РЕЗИНОВАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ, ХОЛОДНАЯ	E	0,00078
C101-6300			АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Ę	0,000016
C101-63004			ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	Kľ	0,1876
C101-63205-1			льняная прядь	Kľ	0,1651

		DMDGGMGM HG			
овоснованив	наименование видов РАБОТ	1	наименование ресурсов	ЕД. ИЗМ.	количество
-	2		4	ហ	9
C101 C2C1E			חדות 1967 אַראַם אַראַניאַיאַם		
CIUI-63615- 2K			КРЕПЕЖ ДВОИНОИ БО/ВІІО ДЛЯ НАСТЕННОГО МОНТАЖА МЕМБРАННОГО РАСШИРИТЕЛЬНОГО БАКА	II.	⊣
C101-80600			ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ХОЛОДНОТЯНУТАЯ ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	E-1	0,000012
C103-10000			МУФТА ПРЯМАЯ КОРОТКАЯ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЪБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 MT	690'0
C103-11800			КОНТРГАЙКА ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 ULT	990'0
C103-17600-1			ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ИЗ СПОКОЙНОЙ И ПОЛУСПОКОЙНОЙ СТАЛИ МАРОК СТ2, СТ3, 10, 20, НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 159 ММ, ТОЛШИНОЙ СТЕНКИ 4,5 ММ	Σ	0,49
C103-4900			ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ15 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 2,8 ММ	Σ	1,527
C103-7300			УГОЛЬНИК ПРЯМОЙ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 MT	0,255
C103-8200			ТРОЙНИК ПРЯМОЙ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА С ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБОЙ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	10 MT	0,0405
C104-III			ШНУР ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЙ В ОПЛЕТКЕ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА	М3	0,004
C300-2518			БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ МЕМБРАННЫЕ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ЕМКОСТЬЮ 8 Л		П
C300-27184-1			ЗАГЛУШКИ СТАЛЬНЫЕ РЕЗЬБОВЫЕ ДИАМЕТРОМ 15 ММ	III	2
C300-46407-A			АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК	III	Τ.
C300-47100- 10			СТОИМОСТЬ ОТБОРНОГО УСТРОЙСТВА	IIIT	L

РНТЦ)
(PASPABOTUMK:
9.1
версия
RSTC.smeta

RSTC.smeta Bepc	версия 9.1 (РАЗРАБОТЧИК: РНТЦ)		4.	Объект:8 здание:1	:1 Рег. № данных:105
ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	HAMMEHOBAHME PECYPCOB	ЕЛ. ИЗМ.	КОЛИЧЕСТВО
	PAEOT	OEBEM			
Т	2	т	4	ហ	9
C300-47429			KPAHE MAPOBEE, MYOTOBEE, JATYHHEE 11527111 AMAETPOM 15 MM	TIII	3
C300-47430			КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11Б27П1 ДИАМЕТРОМ 20 ММ	TIII	ι
C300-47431-1			КРАНЫ ШАРОВЫЕ, МУФТОВЫЕ, ЛАТУННЫЕ 11В27П1 ДИАМЕТРОМ 32 ММ	TIII	7
C300-47486			КРАНЫ ТРЕХХОДОВЫЕ С ФЛАНЦЕМ ДЛЯ МАНОМЕТРА 11Б38БК ДИАМЕТРОМ 15 ММ	IIIT	
C300-48202			ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-20	III	2
C300-48204			ХОМУТ С РЕЗЬБОЙ И ПРОКЛАДКОЙ КТР-32	IIIT	10
C300-48212			ПОДВЕСКА РЕЗЬБОВАЯ ПР-8	Σ	2,4
C300-48607			МАНОМЕТРЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБМ1-100	III	\leftarrow
C300-88200	\$ 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	THE COMPANY OF THE CO	УЭЛЫ УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ БЕЗ ГИЛЬЗ И КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	X	1,5
C300-88400			УЗЛЫ УКРУПНЕННЫЕ МОНТАЖНЫЕ (ТРУБОПРОВОДЫ) ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ СГИЛЬЗАМИ ДЛЯ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	×	10,5
C300-92502			ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ В ТРУБОПРОВОДАХ-СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ ДИАМЕТРОМ 32 ММ С ФЛАНЦАМИ	TIII	1
C346-301			БЫТОВОЙ ГАЗОВЫЙ ДВУХКОНТУРНЫЙ АППАРАТ VICTORY AOTB-24T С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ	III	1
C346-302			КОМПЛЕКТ КОАКСИАЛЬНОГО ДЫМОХОДА (ОТВОД КОАКСИАЛЬНЫЙ 60/100, МУФТА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ С ЛЕНТОЙ 60/100, НАКЛАДКА ДЕКОРАТИВНАЯ, ТРУБА КОАКСИАЛЬНАЯ 60/100 -900ММ)	КОМПЛ .	1
C412-9005			вода	M3	3686,0
C414-1103-			БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ	M3	900'0

		- 1			
ОБОСНОВАНИЕ	наименование видов	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	HAWMEHORAHWE DECYPCOR	Man III	Campananca
	PAEOT	OETEM			NOM SECTED
H	2	ĸ	7	S	9
350			EOJIEE 10 ДО 20 ММ, KJIACCA C8/10, F50		
C414-2002			РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 50	M3	0,0004
C414-2004			РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	M3	660000'0
C534-36500-1			ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ Ф80 ММ	III	2
Ж3-20-90	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ДРУГОЕ	M2 0			
7-7			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	YEJI4	0,27069
1 3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	YEJI4	0,00126
M050401			KOMIPECCOPH HEPEMBUXHHE C SHEKTPOMBULATEJEM MABJEHNEM 600 KHA (6 ATM) 0,5 M3/MMH	MAIII.—4	0,09618
-M331617		A COMPANY REPRESENTED TO THE CONTROL OF THE CONTROL	СРЕДСТВА: МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	MAIII 4	0,00126
M340601			INCTOJET PACHEJINTEJIS	MAIII4	0,09618
C101-48503			KPACKA-3MAJIS BT-177, CEPEBPUCTAR	H	0,000378
C113-2100			ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	E	0,000189
C113-7700			КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	E-1	0,000086
Ж3-20-60-9	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ДЕМОНТ АЖ	M2 0			
1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ч <u>ел</u> ч	12,16722
1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	0,158888
M040504			АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	MAIII4	0,3765
M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	MAIII4	0,158888

			ò	Copenio oganne i rer:	it fer. W Adambix.103
OEOCHOBAHME	HAMMEHO	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	HAMMEHORAHME DECVECOE	MON II II	Companyings
	PAEOT	OBBEM	ironiencianie fectecto	EA. MSM.	NOMBRECIEO
Н	5	Е	Ŧ	ស	9
C101-32400			КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,411
C101-6400-1			АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ В	Ж	0,0645
C310-63			ПЕРЕВОЗКА ДО 63 КМ	H	0,0851
			BOSBPAILAEMME MATEPMAJIM		
C803-210			METAJJJOJJOM	I	0,1981
ж3-20-92	ЗДАНИЕ -ИНЖЕНЕРНОЕ ОВЕСПЕЧЕНИЕ. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ. ДРУГОЕ. ПУСК И РЕГУЛИРОВКА СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ	PyB 2,77			
1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	YEJIY	0,1347
*000066M			ПРОЧИЕ МАШИНЫ	PVB	90'0
COCTABUIT	СОСТАВИЛ: ИНЖЕНЕР-ПРОЕКТИРОВЩИК			A.B.X	A.B.XOPOIIEBCKAЯ
		(должность)	оп)	(MH) (MH	(инициалы, фамилия)
IIPOBEPMI P	РУКОВОДИТЕЛЬ ГРУППЫ			E.A.B	Е.А.БОГДАНОВА
I		(должность)		(подпись (ин)	(инициалы; фамилия)

-

МОДЕРНИЗАЦИЯ ТЕЛЕМЕТРИИ ПГРП-1 В Г.П. ШАРКОВЩИНА

код объекта

наименование объекта

123.19

наименование здания, сооружения модернизация телеметрии пгрп-1

шифР здания, сооружения

123.19

комплект чертежей

TUM. HHP

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ И РАСХОДОВ РЕСУРСОВ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЫ № 1

(HOPMЫ 2017г.)

ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ТЛМ

ОБОСНОВАНИЕ 1 Ж3-90		ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМ 3 HET ЕД.	наименование ресурсов	. да	ед. изм. 5	количество
1-1 X8999	ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРОЧИЕ РАБОТЫ	нет вд.	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	де. иду	р	150,76
составил		(должность)		(HOLING)	Ю. 7	ц. МАХНЕВА (инициалы, фамилия)
ПРОВЕРИЛ		(должность)		Hange (noamuce)	Е.А.БОГДАНОВА (инициалы, фай	А. БОГДАНОВА (инициалы, фамилия)