



**Общество с ограниченной ответственностью
"КПС-Строй"**

Заказчик:
ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"

**Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу:
г. Борисов, р-н ул. Чаловской. Антенная опора УП «А1»**

Сметная документация

BeST.1815-2019-CD

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация на строительство объекта «СОТОВОЙ ПОДВИЖНОЙ ЭЛЕКТРОСВЯЗИ ЗАО «БЕСТ»». БС № 1815 г. Борисов, ул. Чаловской составлена в текущем уровне цен. В соответствии с ТКП 45-1.02-291-2013 "Состав и содержание проектной документации в строительстве" и Инструкции о порядке определения сметной стоимости строительства и составлению сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 18.11.2011 г. №51.

Стадия проектирования - строительный проект.
Сметная стоимость строительства – 71 347 руб.

Стоимость импортного оборудования и материалов определена по данным заказчика и на основании прайс-листов фирм-производителей в соответствии с Инструкцией о порядке определения сметной стоимости строительства и составлению сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 18.11.2011 г. № 51. Стоимость монтажных работ определена по соответствующим позициям сборников НРР.

Код зоны строительства –1, определен согласно НРР 8.01.104-2017.

Затраты по главам сводного сметного расчета определены:

- Глава 8. Средства на строительство временных зданий и сооружений: НРР 8.01.102-2017;
- Глава 9. Дополнительные средства при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время: НРР 8.01.103-2017.

Технико-экономические показатели.

Общая сметная стоимость	71,347 тыс. руб.
- строительно-монтажные работы	25,398 тыс. руб.
- оборудование	23,047 тыс. руб.
- прочие	22,441 тыс. руб.
(возвратные суммы)	0,239 тыс. руб.

Составил

Е.Л. Сакович.

(наименование утверждающей организации)

УТВЕРЖДЕНО

Всего в сумме	<u>71,347</u>	тыс. руб.
в том числе:	(с учетом продолжительности строительства)	
на дату начала разработки сметной документации	<u>70,311</u>	тыс. руб.
на дату начала строительства объекта	<u>70,762</u>	тыс. руб.
Возвратные суммы	<u>0,239</u>	тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

" " _____ г.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ стоимости строительства (очереди строительства)

Наименование объекта
ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"

Код объекта

Дата начала разработки сметной документации на 01.06.2020
Дата начала строительства 01.07.2020
Продолжительность строительства 2 мес.
Коэффициент по постановлению МАиС №5 1,00

Номера сметных расчетов (смет)	Наименования глав, объектов, работ, средств			Стоимость, тыс. руб.						Общая стоимость, тыс. руб.
				заработная плата	ЭМиМ	материалы, изделия, конструкции	ОХР и ОПР	оборудование, мебель, инвентарь	прочие средства	
										в т.ч. з/пл. маш.
1	2			3	4	5	6	7	8	9

ГЛАВА 2

ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

№1	БС № 1815 г. Борисов, ул. Чаловской	10,254	0,385	3,803	4,202	22,507	45,899
			0,175	0,276	4,022	0,45	1498,94
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2	10,254	0,385	3,803	4,202	22,507	45,899
			0,175	0,276	4,022	0,45	1498,94
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	10,254	0,385	3,803	4,202	22,507	45,899
			0,175	0,276	4,022	0,45	1498,94

В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ

ГЛАВА 8

1	2		3	4	5	6	7	8	9
п. 30.10 Инструкции	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	0,306						0,075	0,075
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9		0,154	0,048 0,004	0,066	0	0 0	6,26	6,529 40,481
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9		10,806	0,672 0,227	4,824 0,276	4,202 4,022	22,507 0,45	6,26	54,019 1671,474
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ				0,239				0,239
	ГЛАВА 10 СРЕДСТВА ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА								
п. 31.1 Инструкции	СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАСТРОЙЩИКА, ЗАКАЗЧИКА (ИНЖЕНЕРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ)	1,06						0,573	0,573
п. 31.2 Инструкции	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА	0,2						0,05	0,05
п. 31.3 Инструкции	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ							2,5	2,5
п. 31.6 Инструкции	ЗАТРАТЫ НА ЦЕЛЕВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ, ПРОИЗВОДИМЫЕ ЗАКАЗЧИКАМИ, ЗАСТРОЙЩИКАМИ ОТ СТОИМОСТИ СМР НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНСПЕКЦИЙ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ ПО ОБЛАСТЯМ И Г. МИНСКУ, СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ИНСПЕКЦИИ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	0,28						0,087	0,087
п.31.7 Инструкции	СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,09						0,028	0,028
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 10							3,238	3,238
	ГЛАВА 11 ПОДГОТОВКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ КАДРОВ								
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 11							0	0
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-11		10,806	0,672 0,227	4,824 0,276	4,202 4,022	22,507 0,45	9,498	57,257 1671,474

1	2			3	4	5	6	7	8	9
---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---

ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ

11,065	0,688	4,94	4,303	23,047	22,441	71,347
	0,232	0,283	4,119	0,461		1671,474

РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Расчет средств, связанных с применением прогнозных индексов

Дата составления сметной документации (в ценах)	на 1 Июня 2020
Дата начала строительства	Июль 2020
Нормативный срок строительства, мес	2
Итого по сводному сметному расчету с учетом налогов, тыс. руб.	70,311
в том числе оборудование	28,21
затраты заказчика, не подлежащие индексации (из главы 1)	
средства на ПИР, экспертизу	2,5
Итого по сводному сметному расчету для индексации, тыс. руб.	67,239
Ежемесячный прогнозный индекс	

год	индекс
Июнь 2020 г.	1,0067
Июль 2020 г.	1,0067
Август 2020 г.	1,0067

Итого на дату начала строительства, тыс. руб.	67,69
	67.239*1.0067
в том числе оборудование	28,399
	28.210*1.0067

Средства, учитывающие применение прогнозных индексов на дату начала строительства, тыс. руб.	0.451	(67.69 - 67.239)
в том числе оборудование	0.189	(28.399 - 28.210)

Месяц выполнения работ	Нормы задела в строительстве по месяцам, %	Стоимость, тыс. руб.	Кэф-т, применяемый для определения средств, учитывающих применение прогнозных индексов	Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в нормативный срок строительства, тыс. руб.	Средства, с учетом прогнозных индексов цен в строительстве, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6
Июль 2020	50	19,646	1,0067	0,132	48,367
оборудование	100	28,399		0,19	
Август 2020	50	19,646	1,0134	0,263	19,909
Итого				0,585	

Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве, тыс. руб	1,036
	(0.451 + 0.585)
Итого по сводному сметному расчету, тыс. руб.	71,347
	(70.311 + 1.036)

Наименование объекта:

ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"

Код объекта:

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 1)
БС № 1815 г. Борисов, ул. Чаловской

На строительство:

БС № 1815 г. Борисов, ул. Чаловской

Составлена в ценах на 01/06/2020г.

Стоимость 45.899 тыс.руб

Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Стоимость, тыс. руб.						Общая стоимость, тыс. руб
		заработная плата	эксплуатация машин и механизмов	материалы, изделия	ОХР и ОПР	оборудование, мебель, инвентарь	прочие средства	
			в т.ч. з/пл. машинистов	транспорт	плановая прибыль	транспорт		трудоемкость, чел/час
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Общестроительные работы	0,34	0,019	1,363	0,202	0	0	2,242
			0,005	0,085	0,233	0		53,96
2	Электроснабжение	0,102	0,005	0,293	0,065	0,439	0	0,975
			0	0,013	0,049	0,009		14,65
3	Монтаж оборудования	7,581	0,268	1,851	3,051	16,968	0	33,109
			0,117	0,165	2,886	0,339		1093,13
4	Монтаж оборудования ответной части	2,231	0,093	0,296	0,884	5,1	0	9,573
			0,053	0,013	0,854	0,102		337,2
	ИТОГО	10,254	0,385	3,803	4,202	22,507	0	45,899
			0,175	0,276	4,022	0,45		1498,94

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

УТВЕРЖДАЮ

_____/_____/_____
 " " _____ 2020 г.

ЗАКАЗЧИК: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"
 ПОДРЯДЧИК: ООО "КПС-Строй"
 АДРЕС: 220114, г. Минск, ул. Скорины, 8
 ДОГОВОР: от
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"
 ЧАСТЬ ОБЪЕКТА: БС № 1815 г. Борисов, ул. Чаловской

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
 Общестроительные работы

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ В НОРМАХ НРР НА 01/06/2020

СТОИМОСТЬ

2242 РУБ.

№ ПЛ	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ТРУДОЗАТРАТЫ (ЧЕЛ-Ч.)		ЗИМНИЕ	
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИН		МАТЕРИАЛЫ	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	РАБ-ИХ	МАШ-ОВ	ОБЩИЙ %	ВСЕГО
					ВСЕГО	В Т.Ч. ЗП							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Чел.ч. = 6.94 руб/ч Чел.ч. маш. = 6.94 руб/ч Дата: на 01/06/2020 Район: Минская обл. Прогн.индекс = 1.0066, база НРР 2017 Зона I (Борисов)													
00000/20000 ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ													
1 ПРИМЕЧАН ПЛОЩАДКА ПЛ													
2	E1-162-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУНТ 2 ГРУППЫ РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХРнОПР=57.48%, План=63.54%	100М3	1556,46					1556,46	219,79			
			0,011	17,12					17,12	2,42			
3	E1-134-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУНТ 1-2 ГРУППЫ РАЗРЯД=3.5, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9299 ОХРнОПР=57.48%, План=63.54%	100М3	80,86	232,39	84,53			313,25	12,53	12,18		
			0,011	0,89	2,56	0,93			3,45	0,14	0,13		
4	E27-14-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ РАЗРЯД=3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8599 ОХРнОПР=57.48%, План=63.54%	100М3	93,81	213,08	39,48	10,71		317,6	15,72	4,89		
			0,011	1,03	2,34	0,43	0,12		3,49	0,17	0,05		
5	C412-1503-3	СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2	М3				17,83	1,26	19,09				
			1,21				21,57	1,52	23,09				
6	E27-36-3	УСТРОЙСТВО ДОРОЖНЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ПЛИТ ПЛОЩАДЬЮ ДО 10,5 М2 РАЗРЯД=4.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0204 ОХРнОПР=57.48%, План=63.54%	100М3	988,02	861,83	262,97	848,4	54,14	2752,39	139,52	33,51		
			0,0095	9,34	8,14	2,49	8,02	0,51	26,01	1,32	0,32		
7	C416-24-460	ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 1ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30	М3				433,89	32,28	466,17				
			0,945				410,03	30,5	440,53				
8 ПРИМЕЧАН КАБЕЛЬРОСТ													
9	Ц8-395-2	ЛОТКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ШТАМПОВАННЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ШИРИНА ЛОТКОВ ДО 400ММ РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРнОПР=52.10%, План=36.85%	Т	389,73	126,78	33,96	81,71	5,77	603,99	54,49	3,64		
			0,011	4,29	1,39	0,37	0,9	0,06	6,64	0,6	0,04		
10	C514-16503	КАБЕЛЬРОСТ В КОМПЛЕКТЕ	МП				52,96	2,55	55,51				
			9				476,64	22,95	499,59				
11	E13-16-6	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021 РАЗРЯД=5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1019 ОХРнОПР=57.48%, План=63.54%	100М2	48,1	2,86	0,12	30,81	2,17	83,94	6,29	0,02		
			0,015	0,72	0,04		0,46	0,03	1,25	0,09			
12	E13-26-6	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРнОПР=57.48%, План=63.54%	100М2	30,33	1,74	0,12	38,69	2,72	73,48	4,37	0,02		
			0,03	0,91	0,05		1,16	0,08	2,2	0,13			
13	E9-34-5	МОНТАЖ ОПОР КАБЕЛЬНОГО ЛОТКА ОКЛ-1 РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРнОПР=49.99%, План=61.29%	Т КОНС	138,61	35,77	2,51	119,59	8,19	302,16	19,38	0,42		
			0,0074	1,03	0,27	0,02	0,89	0,06	2,25	0,14			
14	C201-77700	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОКЛ-1	Т				2901	204,23	3105,23				
			0,0074				21,53	1,52	23,05				
15	E9-53-3	МОНТАЖ ТРУБОСТОЙКИ РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРнОПР=49.99%, План=61.29%	Т	656,34	27,16	3,1	27,04	1,76	712,3	104,86	0,52		
			0,0188	12,34	0,51	0,06	0,51	0,03	13,39	1,97	0,01		
16	C201-76500	ТРУБОСТОЙКА ТР1	Т				4292,71	211,2	4503,91				
			0,0188				80,7	3,97	84,67				
17	Ц10-487-1	АНТЕННАЯ ОПОРА, ВЫСОТА ДО 50М РАЗРЯД=3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРнОПР=49.99%, План=61.29%	Т	1971,64					1971,64	315			
			0,1114	219,56					219,56	35,08			
18	C201-77700	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ АНТЕННЫХ ОПОР	Т				2901	204,23	3105,23				
			0,1114				323,06	22,74	345,8				
19	E13-16-6	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	48,1	2,86	0,12	30,81	2,17	83,94	6,29	0,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		РАЗРЯД=5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1019 ОХРиОПР=57.48%, План=63.54%	0,15	7,22	0,43	0,02	4,62	0,33	12,6	0,94			
20	E13-26-6	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА ДВА РАЗА РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРиОПР=57.48%, План=63.54%	100M2	30,33	1,74	0,12	38,69	2,72	73,48	4,37	0,02		
			0,3	9,1	0,52	0,04	11,61	0,82	22,05	1,31	0,01		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (БЕЗ КОЭФФ.): 00000/20000 ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ		284	16	4	1362	85	1747	44,31	0,56	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (С КОЭФФ.): 00000/20000 ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ		340	19	5	1363	85	1807	53,17	0,67	0	0
		ОХР и ОПР								202			
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								233			
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ								2242			
		ИТОГО ПО: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ГОРОД)		46	14	4	458	34	552	6,52	0,51	0	0
		КОЭФФИЦИЕНТЫ:	K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1		K=1.2	K=1.2			
		ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:		55	17	5	458	34	564	7,82	0,61	0	0
		ОХР и ОПР (55+5)*57.48%*1.14								40			
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (55+5)*63.54%*1.10								42			
		ИТОГО								646			
		ИТОГО ПО: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (НОВ)		4	1	0	478	23	506	0,6	0,04	0	0
		КОЭФФИЦИЕНТЫ:	K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1		K=1.2	K=1.2			
		ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:		5	1	0	478	23	507	0,72	0,05	0	0
		ОХР и ОПР (5+0)*52.10%*1.14								3			
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (5+0)*36.85%*1.10								2			
		ИТОГО								512			
		ИТОГО ПО: МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ		233	1	0	427	28	689	37,19	0,01	0	0
		КОЭФФИЦИЕНТЫ:	K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1		K=1.2	K=1.2			
		ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:		280	1	0	427	28	736	44,63	0,01	0	0
		ОХР и ОПР (280+0)*49.99%*1.14								159			
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (280+0)*61.29%*1.10								189			
		ИТОГО								1084			
		ВСЕГО		340	19	5	1363	85	1807	53,17	0,67	0	0
		ОХР и ОПР								202			
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								233			
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ								3,8			
		ВСЕГО								2242			

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

САкович Е. Л.

Наименование объекта: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"

Код объекта:

Наименование здания, сооружения: БС № 1815 г. Борисов, ул. Чаловской

Шифр здания, сооружения:

Комплект чертежей:

Ведомость объемов работ и расхода ресурсов № 1
на

Общестроительные работы

№ п/п	Обоснование	Наименование видов работ	Ед. измерения	Наименование ресурсов	Ед. измерения	Количество
			Объем			
1	2	3	4	5	6	7
1	00000/20000	ЗДАНИЕ - СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ	РУБ. 1746,74			
	C1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	53,17
	C1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,67
	M021102			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02002
	M021141			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,2446605
	M030404			ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,0080878
	M040202			АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,1822905
	M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,12727
	M041000			ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,118815
	M041400			ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГРАДУСОВ	МАШ.-Ч	0,0085784
	M050102			КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,13398
	M050401			КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ) 0,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,4686
	M120202			АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,02035
	M120910			КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	0,02145
	M121601			МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,01199
	M330301			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,074774
	M331101			ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.-Ч	0,13398
	M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,0948014
	M340601			ПИСТОЛЕТ РАСПЫЛИТЕЛЬ	МАШ.-Ч	0,4686
	M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02002
	C101-10110			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00022548
	C101-102600			ШВЕЛЛЕРЫ ГОРЯЧЕКАТАНЫЕ N 40 ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТЗСП, СТЗПС	Т	5,08668E-05
	C101-129200			УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,000462
	C101-151201-2			ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55	КГ	0,318676
	C101-151300			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42 ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002268
	C101-151400			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00002926
	C101-17500-1			ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,0002622
	C101-32400			КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,02622
	C101-6400-1			АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ Б	МЗ	0,005244
	C101-79700			КАТАНКА ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ДИАМЕТРОМ, 6,3 ММ 6,5 ММ	Т	7,866E-07

1	2	3	4	5	6	7
C102-2300				БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, 1 СОРТА	МЗ	2,70066E-05
C110-900				БОЛТЫ СБОРОЧНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ПО КЛАССУ ПРОЧНОСТИ 10.9	Т	1,15368E-05
C113-15600				РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ Р-4	Т	1,5732E-06
C113-2100				ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,001493128
C113-24600				ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	Т	0,00297
C113-7700				КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,0002475
C117-1407				МАСТИКА ГЕРМЕТИЗИРУЮЩАЯ БИТУМНО-ЭЛАСТОМЕРНАЯ Ш-90	Т	0,0042525
C201-76500				ТРУБОСТОЙКА ТР1	Т	0,0188
C201-77700				МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ОКЛ-1	Т	0,11878
C412-1503-3				СМЕСИ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНЫЕ ГПС С2	МЗ	1,21
C412-9005				ВОДА	МЗ	0,077
C412-9007				ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ (ПРИРОДНЫЙ-50%, ОБОГАЩЕННЫЙ-50%)	МЗ	0,010962
C414-1008				БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ С КРУПНОСТЬЮ ЗАПОЛНИТЕЛЯ 20-40 ММ, КЛАССА С22/27,5 (В27,5)	МЗ	0,003969
C414-9014				РАСТВОРЫ ОТДЕЛОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ, СОСТАВ 1:3	МЗ	0,006804
C416-24-460				ПЛИТА ДОРОЖНАЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ 1ПП 30.18-30, КЛАСС БЕТОНА В30	МЗ	0,945
C514-16503				КАБЕЛЬРОСТ В КОМПЛЕКТЕ	МП	9
C552-804				КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22	ШТ	0,099
C552-804-1				КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230Х6Х22	ШТ	0,003384

СОСТАВИЛ:

Сакович Е. Л.

ПРОВЕРИЛ:

УТВЕРЖДАЮ

_____/_____/

" " _____ 2020 г.

ЗАКАЗЧИК: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"
 ПОДРЯДЧИК: ООО "КПС-Строй"
 АДРЕС: 220114, г. Минск, ул. Скорины, 8
 ДОГОВОР: от
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"
 ЧАСТЬ ОБЪЕКТА: БС № 1815 г. Борисов, ул. Чаловской

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
 Электроснабжение

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ В НОРМАХ НРР НА 01/06/2020

СТОИМОСТЬ

975 РУБ.

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ТРУДОЗАТРАТЫ (ЧЕЛ.Ч.)		ЗИМНИЕ	
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИН		МАТЕРИАЛЫ	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	РАБ-ИХ	МАШ-ОВ	ОБЩИЙ %	ВСЕГО
					ВСЕГО	В Т.Ч. ЗП							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Чел.ч. = 6.94 руб/ч Чел.ч. маш. = 6.94 руб/ч Дата: на 01/06/2020 Район: Минская обл. Прогн.индекс = 1.0066, база НРР 2017 Зона I (Борисов)													
00000/66000 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЭС													
1	Ц8-572-3	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА 600X600MM РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРнОПР=52.10%, План=36.85%	ШТ	1	16,92	2,16	1,14	0,08	20,3	2,32			
2	C500-1 Оборуд.подр.	ЩИТ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЦВР	ШТ	1			373,6	7,47	381,07				
3	Ц8-600-2	СЧЕТЧИК, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ, ТРЕХФАЗНЫЙ РАЗРЯД=4.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0509 ОХРнОПР=52.10%, План=36.85%	ШТ	1	6,93				6,93	0,95			
4	C500-4 Оборуд.подр.	СЧЕТЧИК ЭНЕРГИИ СС-301	ШТ	1			65	1,3	66,3				
5	Ц8-526-1	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 25 А РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХРнОПР=52.10%, План=36.85%	ШТ	1	11,27	0,42	12,91	0,66	25,26	1,56			
6	C500-5	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ, ТОК 25А	ШТ	1			25	0,79	25,79				
7	Ц8-411-1	РУКАВА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР ДО 48MM РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРнОПР=52.10%, План=36.85%	100M	0,03	230,74	33,58	423,64	20,7	708,66	32,26			
8	C544-9601-5	РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТУБУМАЖНЫМ М УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц-Х ДИАМЕТРОМ, 20 MM		3,06			1,15	0,06	1,21				
9	Ц8-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1 М ДО 1КТ РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРнОПР=52.10%, План=36.85%	100M К/	0,32	82,54	2,28	17,33	0,71	102,86	11,54			
10	C501-44108-8	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГнг 5Х4-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ПЯТЬЮ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 4 MM ² , НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000M	0,022			3641,11	175,14	3816,25				
11	C507-27200	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 10 MM ² , НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000M	0,01			1725,05	82,97	1808,02				
12	C514-16302-6	НАКОНЕЧНИК ТМ 10-5-5 ГЛУХОЙ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 10 MM ²	ШТ	10			0,45	0,02	0,47				
13	E16-32-6	УСТАНОВКА ГИЛЬЗ НА ТРУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 50 MM РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРнОПР=70.82%, План=66.80%	ШТ	4	1,87		3,89	0,27	6,03	0,27			
14	C103-600	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ЧЕРНАЯ ЛЕГКАЯ (НЕОЦИНКОВАННАЯ) НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 MM, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3 MM	М	4			5,86	0,24	6,1				
15	E34-103-1	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ РАЗРЯД=3.5, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9299 ОХРнОПР=57.48%, План=63.54%	КАНАЛ	0,012	857,86		1,6	0,11	859,57	132,93			
16	C530-22400	ТРУБА ПНД НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 MM	10M	1,2			75,56	3,09	78,65				
							90,67	3,71	94,38				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (БЕЗ КОЭФФ.): 00000/66000 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЭС		86	4	0	292	13	395	12,17	0	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (С КОЭФФ.): 00000/66000 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЭС		102	5	0	293	13	413	14,61	0	0	0
		ОХР и ОПР							65				
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							49				
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ ОБОРУДОВАНИЕ					439	9	527				
		ИТОГО ПО: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ГОРОД)		10	0	0	91	4	105	1,6	0	0	0
		КОЭФФИЦИЕНТЫ:	K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1			K=1.2	K=1.2		
		ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:		12	0	0	91	4	107	1,92	0	0	0
		ОХР и ОПР (12+0)*57.48%*1.14							8				
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (12+0)*63.54%*1.10							9				
		ИТОГО							124				
		ИТОГО ПО: ВНУТРЕННИЕ САНИТАРНО- ТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ (НОВ)		7	0	0	39	2	48	1,08	0	0	0
		КОЭФФИЦИЕНТЫ:	K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1			K=1.2	K=1.2		
		ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:		8	0	0	39	2	49	1,3	0	0	0
		ОХР и ОПР (8+0)*70.82%*1.14*1.14							8				
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (8+0)*66.80%*1.10							7				
		ИТОГО							64				
		ИТОГО ПО: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (НОВ)		68	4	0	163	7	242	9,49	0	0	0
		КОЭФФИЦИЕНТЫ:	K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1			K=1.2	K=1.2		
		ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:		82	5	0	163	7	257	11,39	0	0	0
		ОХР и ОПР (82+0)*52.10%*1.14							49				
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (82+0)*36.85%*1.10							33				
		ИТОГО							339				
		ВСЕГО		102	5	0	293	13	413	14,61	0	0	0
		ОХР и ОПР							65				
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							49				
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							3,7				
		ВСЕГО							527				
		ОБОРУДОВАНИЕ					439	9	448				
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ							975				

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Сакович Е.Л.

Микулевич С.Г.

Наименование объекта: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"

Код объекта:

Наименование здания, сооружения: БС № 1815 г. Борисов, ул. Чаловской

Шифр здания, сооружения:

Комплект чертежей:

Ведомость объемов работ и расхода ресурсов № 2
на

Электроснабжение

№ п/п	Обоснование	Наименование видов работ	Ед. измерения	Наименование ресурсов	Ед. измерения	Количество
			Объем			
1	2	3	4	5	6	7
1	00000/66000	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. Сети электроснабжения ЭС	РУБ. 843,47			
	C1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	14,61
	C1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0
	M030402			ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,1232
	M040502			УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,3466
	M330301			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1528
	M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1958
	M350451			ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,08
	C101-10110			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00022
	C101-135500-1			ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ (В УПАКОВКЕ)	КГ	0,588
	C101-151400			ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0002515
	C101-2400-1			АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	1,32
	C101-47101			КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00003
	C101-51506			ЛАК НИТРОЦЕЛЛЮЛОЗНЫЙ МЕБЕЛЬНЫЙ НЦ- 218	Т	0,000006
	C101-51509-10			ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	М2	0,09
	C101-7000			БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-95	Т	0,00000996
	C101-81404-1			ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,1028
	C101-84400			РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ МАРКИ 646	Т	0,00003
	C101-86726-20			СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ	0,043
	C101-98500			ПРОКАТ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ СТ6СП, ТОЛЩИНОЙ 10 - 80 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100 - 200 ММ	Т	0,001545
	C103-600			ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ЧЕРНАЯ ЛЕГКАЯ (НЕОЦИНКОВАННАЯ) НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 50 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3 ММ	М	4
	C113-24600			ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115, СЕРАЯ	Т	0,00004
	C113-3700			ДИХЛОРЕТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,000005
	C113-7900			ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	Т	0,0000192
	C414-2004			РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	М3	0,0012
	C500-1			ЩИТ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩВР	ШТ	1
	C500-4			СЧЕТЧИК Э/ЭНЕРГИИ СС-301	ШТ	1

1	2	3	4	5	6	7
C500-5				ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ, ТОК 25А	ШТ	1
C501-44108-8				КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ 5Х4-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ПЯТЬЮ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000М	0,022
C507-27200				ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000М	0,01
C514-12301				ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ	1,15
C514-16302-6				НАКОНЕЧНИК ТМ 10-5-5 ГЛУХОЙ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 10 ММ2	ШТ	10
C517-17500				ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,000256
C522-3100				ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5	Т	0,00016
C530-22400				ТРУБА ПНД НОМИНАЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 ММ	10М	1,2
C544-9601-5				РУКАВ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ НЕГЕРМЕТИЧНЫЙ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ ЛЕНТЫ С ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ РЗ-Ц-Х ДИАМЕТРОМ, 20 ММ	М	3,06
C552-1102				МУФТА ТРУБНАЯ ТР-5 У3	ШТ	0,3
C552-1201				ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У477 У3	10ШТ	0,03
C552-1230				ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,02
C552-1503				СКОБА К 145 У2	10ШТ	0,75
C552-202				БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100ШТ	0,01612
C552-203				БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У153 У3,5	1000ШТ	0,002
C552-303				ВТУЛКА В42 УХЛ2	100ШТ	0,003
C552-403				ГАЙКА УСТАНОВОЧНАЯ ЗАЗЕМЛЯЮЩАЯ К 485	100ШТ	0,003
C552-603				ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10ШТ	1,22
C552-605				ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10ШТ	1,5
C552-803				КНОПКА К227 УХЛ2	1000ШТ	0,0026624
C552-804				КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22	ШТ	0,235
C552-901				ЛЕНТА К226	100М	0,003072

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

УТВЕРЖДАЮ

_____/_____/_____
 " " _____ 2020 г.

ЗАКАЗЧИК: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"
 ПОДРЯДЧИК: ООО "КПС-Строй"
 АДРЕС: 220114, г. Минск, ул. Скорины, 8
 ДОГОВОР: от
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"
 ЧАСТЬ ОБЪЕКТА: БС № 1815 г. Борисов, ул. Чаловской

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
 Монтаж оборудования

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ В НОРМАХ НРР НА 01/06/2020

СТОИМОСТЬ

33109 РУБ.

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИН.ВСЕГО, РУБ.						ТРУДОЗАТРАТЫ (ЧЕЛ.Ч.)		ЗИМНИЕ	
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИН		МАТЕРИАЛЫ	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	РАБ-ИХ	МАШ-ОВ	ОБЩИЙ %	ВСЕГО
					ВСЕГО	В Т.Ч. ЗП							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Чел.ч. = 6.94 руб/ч Чел.ч. маш. = 6.94 руб/ч Дата: на 01/06/2020 Район: Минская обл. Прогн.индекс = 1.0066, база НРР 2017 Зона I (Борисов)													
00000/65000 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ СВЯЗИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ И РАДИОФИКАЦИЯ НСС													
1	Ц10-485-2	АНТЕННА СЕКТОРНАЯ (НА ПЕРВУЮ АНТЕННУ) РАЗРЯД=3.4, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9159 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	АНТЕНН 1	317,82 317,82	30,25 30,25	17,55 17,55			348,07 348,07	50 50	2,94 2,94		
2	Ц10-485-3	АНТЕННА СЕКТОРНАЯ, НА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ АНТЕННУ РАЗРЯД=3.6, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9439 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	АНТЕНН 2	78,61 157,22	2,88 5,76	1,67 3,34			81,49 162,98	12 24	0,28 0,56		
3	S507-1 Оборуд. подр.	АНТЕННА 2100 МГц	ШТ 3				505 1515	10,1 30,3	515,1 1545,3				
4	Ц10-372-2	БЛОК РЕГУЛИРОВКИ УГЛА НАКЛОНА АНТЕННЫ РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	10 УСТ 0,3	1094,31 328,29			46,67 14	2,23 0,67	1143,21 342,96	153 45,9			
5	S500-896 Оборуд. подр.	БЛОК РЕГУЛИРОВКИ УГЛА НАКЛОНА АНТЕННЫ RSU	ШТ 3				980 2940	19,6 58,8	999,6 2998,8				
6	Ц8-101-3	СИСТЕМА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРнОПР=52.10%, План=36.85%	ШКАФ 1	104,42 104,42			6,98 6,98	0,34 0,34	111,74 111,74	14,6 14,6			
7	S500-700 Оборуд. подр.	СТОИМОСТЬ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	КОМПЛЕКТ 1				916,9 916,9	18,34 18,34	935,24 935,24				
8	Ц8-123-5	ШКАФ С АКБ РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРнОПР=52.10%, План=36.85%	М 0,6	7,94 4,76			2,51 1,51	0,18 0,11	10,63 6,38	1,11 0,67			
9	Ц8-121-1	АККУМУЛЯТОРЫ КИСЛОТНЫЕ СТАЦИОНАРНЫЕ /Экс.маш. с К= 0.35. /Зарпл машинист. с К= 0.35. /Материалы с К= 0.35. /Трансп. с К= 0.35. /Труд. с К= 0.35. РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРнОПР=52.10%, План=36.85%	ШТ 6	5,58 33,48			0,79 4,74	0,05 0,3	6,42 38,52	0,78 4,68			
10	S500-701 Оборуд. подр.	ШКАФ С АКБ	КОМПЛЕКТ 1				350 350	7 7	357 357				
11	Ц10-172-1	СТОЙКА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ РАЗРЯД=3.5, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9299 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	ШТ 1	64,54 64,54	0,71 0,71		1,24 1,24	0,08 0,08	66,57 66,57	10 10			
12	S500-320 Оборуд. подр.	СТОЙКА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ	ШТ 1				96 96	1,92 1,92	97,92 97,92				
13	Ц10-361-25	МОНТАЖОБОРУДОВАНИЯ БС РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	10 СТА 0,1	4615,1 461,51	953,04 95,3	397,16 39,72			5568,14 556,81	665 66,5	38,71 3,87		
14	Ц10-173-4	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА И РЕГУЛИРОВКА: СТАНЦИЯ ВЧ ТРЕХКАНАЛЬНАЯ ОКОНЕЧНАЯ РАЗРЯД=5.2, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1236 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	СТАНЦ 1	469,27 469,27					469,27 469,27	60,18 60,18			
15	S500-100 Оборуд. подр.	СТОИМОСТЬ БАЗОВОЙ СТАНЦИИ HUAWEI В КОМПЛЕКТЕ	КОМПЛЕКТ 1				8600 8600	172 172	8772 8772				
16	Ц10-361-25	РАДИОРЕЛЕЙНАЯ СТАНЦИЯ РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	10 СТА 0,1	4615,1 461,51					4615,1 461,51	665 66,5			
17	S507-2 Оборуд. подр.	СТОИМОСТЬ СТАНЦИИ	КОМПЛЕКТ 1				2300 2300	46 46	2346 2346				
18	Ц10-486-7	АНТЕННА РРС, ВЫСОТА ДО 50М /Экс.маш. с К= 1.2. /Зарпл машинист. с К= 1.2. /Труд. с К= 1.2. /Труд.маш. с К= 1.2. РАЗРЯД=3.6, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9439 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	АНТЕНН 1	377,32 377,32	38,16 38,16	22,14 22,14			415,48 415,48	57,6 57,6	3,71 3,71		
19	S500-901-1 Оборуд. подр.	АНТЕННА РРС ДИАМ. 0,3М	ШТ 1				250 250	5 5	255 255				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	Ц10-475-6	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАБЕЛЬРОСТУ НА КРОВЛЕ ЗДАНИЯ, ГОРИЗОНТАЛЬНО, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 1/2 ДЮЙМА /Экс.маш. с К= 0.5 /Зарпл машинист. с К= 0.5. /Материалы с К= 0.5. /Трансп. с К= 0.5. /Труд. с К= 0.5. /Труд.маш. с К= 0.5. РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	100М	111,01			140,63	6,77	258,41	16			
			0,4	44,4			56,25	2,71	103,36	6,4			
21	Ц10-475-3	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАБЕЛЬРОСТУ НА БАШНЕ, МАЧТЕ ВЫСОТОЙ ДО 72 М, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 1/2 ДЮЙМА /Экс.маш. с К= 0.5 /Зарпл машинист. с К= 0.5. /Материалы с К= 0.5. /Трансп. с К= 0.5. /Труд. с К= 0.5. /Труд.маш. с К= 0.5. РАЗРЯД=4,4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	100М	211,82	0,46		140,63	6,77	359,68	29,33			
			0,1	21,18	0,05		14,06	0,68	35,97	2,93			
22	C500-12	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ RG-8/U	М				1,25	0,04	1,29				
			50				62,5	2	64,5				
23	C500-121	КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЯ RG-8/U	ШТ				0,5	0,02	0,52				
			37				18,5	0,74	19,24				
24	Ц10-475-1	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАБЕЛЬРОСТУ НА БАШНЕ, МАЧТЕ ВЫСОТОЙ ДО 72 М, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 7/8 ДЮЙМА РАЗРЯД=4,4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	100М	1131,07	1,04		3,58	0,17	1135,86	156,59			
			2	2262,14	2,08		7,16	0,34	2271,72	313,18			
25	Ц10-475-7	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАБЕЛЬРОСТУ НА СТЕНЕ ЗДАНИЯ, ВЕРТИКАЛЬНО, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 7/8 ДЮЙМА РАЗРЯД=3,7, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9579 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	100М	1038,06			3,58	0,17	1041,81	156,15			
			0,7	726,64			2,51	0,12	729,27	109,31			
26	C501-1	ФИДЕР 7/8	М				2,69	0,38	3,07				
			270				726,3	102,6	828,9				
27	C502-1	РАЗЪЕМ	ШТ				3,26	0,23	3,49				
			12				39,12	2,76	41,88				
28	Ц8-147-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО 1КТ РАЗРЯД=4,3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРнОПР=52.10%, План=36.85%	100М К/	77,17	15,79	4,48	22,07	1,16	116,19	10,79	0,48		
			3,1752	245,03	50,14	14,22	70,08	3,68	368,93	34,26	1,52		
29	C501-44101	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ 3Х2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000М				1553,37	74,72	1628,09				
			0,01				15,53	0,75	16,28				
30	C501-44092	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ 2Х2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ДВУМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000М				1140,44	54,86	1195,3				
			0,138				157,38	7,57	164,95				
31	C505-1972	КАБЕЛЬ МАРКИ КLVMAAM 16Х(2+1)0,4	М				0,27	0,01	0,28				
			3				0,81	0,03	0,84				
32	C507-27400	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000М				4038,28	194,24	4232,52				
			0,024				96,92	4,66	101,58				
33	C507-25600	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВ1 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧЕНИЕМ 35 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000М				5761,04	277,11	6038,15				
			0,011				63,37	3,05	66,42				
34	C506-2031	КАБЕЛЬ ВОК-2	1000М				859	41,32	900,32				
			0,138				118,54	5,7	124,24				
35	C514-16301-2	НАКОНЕЧНИК ТА 25-8-7 ГЛУХОЙ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, С ОТВЕРСТИЕМ ПОД КОНТАКТНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДИАМЕТРОМ 8 ММ, С ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ ХВОСТИКА 7 ММ, ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ, БЕЗ ПОКРЫТИЯ	ШТ				0,41	0,02	0,43				
			20				8,2	0,4	8,6				
36	Ц10-137-1	ПЕРЕМЫЧКИ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 6М РАЗРЯД=4,3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	100 ПЕР	175,66					175,66	24,56			
			0,22	38,65					38,65	5,4			
37	C500-101	КАБЕЛЬ ДЖАМПЕРНЫЙ ДЛ. 3М	ШТ				6,5	0,46	6,96				
			18				117	8,28	125,28				
38	C600-1	ПАТЧ-КОРД СИГНАЛЬНЫЙ AISG	ШТ				10,5	0,74	11,24				
			3				31,5	2,22	33,72				
39	C600-2	ETHERNET CABLE	ШТ				5,9	0,42	6,32				
			1				5,9	0,42	6,32				
40	Ц10-475-10	ЗАЗЕМЛЕНИЕ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ РАЗРЯД=5,5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1561 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	КОМПЛ	14,2	0,07		0,06		14,33	1,77			
			14	198,8	0,98		0,84		200,62	24,78			
41	C500-110	КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ КАБЕЛЯ RG-8U	ШТ				15	1,06	16,06				
			2				30	2,12	32,12				
42	C500-110-1	КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ КАБЕЛЯ LCF78-50JA	ШТ				15	1,06	16,06				
			12				180	12,72	192,72				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (БЕЗ КОЭФФ.): 00000/65000 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ СВЯЗИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ И РАДИОФИКАЦИЯ НСС		6317	223	97	1851	165	8556	896,89	12,6	0	0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (С КОЭФФ.): 00000/65000 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ СВЯЗИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ И РАДИОФИКАЦИЯ НСС		7581	268	117	1851	165	9865	1076,3	15,12	0	0
		ОХР и ОПР							3052				
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							2887				
		ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							15804				
		ОБОРУДОВАНИЕ					16968	339					
		ИТОГО ПО: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (НОВ)		388	50	14	536	26	1000	54,21	1,52	0	0
		КОЭФФИЦИЕНТЫ:	K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1		K=1.2	K=1.2			
		ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:		466	60	17	536	26	1088	65,05	1,82	0	0
		ОХР и ОПР (466+17)*52.10%*1.14							286				
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (466+17)*36.85%*1.10							195				
		ИТОГО							1569				
		ИТОГО ПО: МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ		5929	173	83	1315	139	7556	842,68	11,08	0	0
		КОЭФФИЦИЕНТЫ:	K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1		K=1.2	K=1.2			
		ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:		7115	208	100	1315	139	8777	1011,2	13,3	0	0
		ОХР и ОПР (7115+100)*33.62%*1.14							2765				
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (7115+100)*33.91%*1.10							2691				
		ИТОГО							14233				
		ВСЕГО		7581	268	117	1851	165	9865	1076,3	15,12	0	0
		ОХР и ОПР							3051				
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							2886				
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							4				
		ВСЕГО							15802				
		ОБОРУДОВАНИЕ					16968	339	17307				
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ							33109				

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Сакович Е. Л.

Наименование объекта: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"

Код объекта:

Наименование здания, сооружения: БС № 1815 г. Борисов, ул. Чаловской

Шифр здания, сооружения:

Комплект чертежей:

Ведомость объемов работ и расхода ресурсов № 3
на

Монтаж оборудования

№ п/п	Обоснование	Наименование видов работ	Ед. измерения	Наименование ресурсов	Ед. измерения	Количество
			Объем			
1	2	3	4	5	6	7
1	00000/65000	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. Сети связи, телефонизация и радиофикация НСС	РУБ. 25863,66			
	C1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	1076,27
	C1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	15,12
	M021102			КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	0,762048
	M030101			АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,871
	M030203			ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	9,557352
	M030301			ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 9,81 (1) КН (Т)	МАШ.-Ч	8,5015
	M030401			ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,69
	M030402			ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	9,557352
	M134041			ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-Ч	1,82
	M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	7,208
	M400002			АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,762048
	C101-10110			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000385272
	C101-11603			ВОДА ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ	КГ	5,88
	C101-128902			ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,045
	C101-32904			КЛЕЙ СТОЛЯРНЫЙ СУХОЙ	КГ	0,025
	C101-62500			НАТР ЕДКИЙ (СОДА КАУСТИЧЕСКАЯ) ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ ГД	Т	0,000231
	C101-81404-1			ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,31752
	C113-24500			ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-133, ТЕМНО- СЕРАЯ	Т	0,00036
	C113-7900			ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	Т	0,002286144
	C500-100			СТОИМОСТЬ БАЗОВОЙ СТАНЦИИ HUAWEI В КОМПЛЕКТЕ	КОМПЛЕКТ	1
	C500-101			КАБЕЛЬ ДЖАМПЕРНЫЙ ДЛ. 3М	ШТ	18
	C500-110			КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ КАБЕЛЯ RG-8U	ШТ	2
	C500-110-1			КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ КАБЕЛЯ LCF78- 50JA	ШТ	12
	C500-12			КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ RG-8/U	М	50
	C500-121			КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЯ RG-8/U	ШТ	37
	C500-320			СТОЙКА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ	ШТ	1
	C500-700			СТОИМОСТЬ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	КОМПЛЕКТ	1
	C500-701			ШКАФ С АКБ	КОМПЛЕКТ	1
	C500-896			БЛОК РЕГУЛИРОВКИ УГЛА НАКЛОНА АНТЕННЫ RCU	ШТ	3
	C500-901-1			АНТЕННА PPS ДИАМ. 0,3М	ШТ	1
	C501-1			ФИДЕР 7/8	М	270

1	2	3	4	5	6	7
C501-44092				КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ 2Х2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ДВУМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000М	0,138
C501-44101				КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ 3Х2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000М	0,01
C502-1				РАЗЪЕМ	ШТ	12
C505-1972				КАБЕЛЬ МАРКИ КLVMAAM 16X(2+1)0.4	М	3
C506-2031				КАБЕЛЬ ВОК-2	1000М	0,138
C507-1				АНТЕННА 2100 МГц	ШТ	3
C507-2				СТОИМОСТЬ СТАНЦИИ	КОМПЛЕКТ	1
C507-25600				ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВ1 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧЕНИЕМ 35 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000М	0,011
C507-27400				ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВ3 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000М	0,024
C514-12301				ПЕРЕМЫЧКА ГИБКАЯ ПГС-35-560 У2,5	ШТ	1
C514-16301-2				НАКОНЕЧНИК ТА 25-8-7 ГЛУХОЙ НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, С ОТВЕРСТИЕМ ПОД КОНТАКТНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДИАМЕТРОМ 8 ММ, С ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ ХВОСТИКА 7 ММ, ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ АЛЮМИНИЯ, БЕЗ ПОКРЫТИЯ	ШТ	20
C517-17500				ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,001968624
C522-2700				ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС30	Т	0,00042
C522-3100				ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5	Т	0,000825552
C542-1700				КИСЛОТА СЕРНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,0021
C544-8900				ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	0,14975
C552-1230				ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,875
C552-1500				СКОБА К 142 У2	10ШТ	5,71536
C552-202				БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100ШТ	2,23512
C552-2061				ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,096
C552-803				КНОПКА К227 УХЛ2	1000ШТ	0,10304416
C552-901				ЛЕНТА К226	100М	0,1209924
C600-1				ПАТЧ-КОРД СИГНАЛЬНЫЙ AISG	ШТ	3
C600-2				ETHERNET CABLE	ШТ	1
C999-0000				МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,049

СОСТАВИЛ:

Сакович Е. Л.

ПРОВЕРИЛ:

УТВЕРЖДАЮ

_____/_____/_____
 " " _____ 2020 г.

ЗАКАЗЧИК: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"
 ПОДРЯДЧИК: ООО "КПС-Строй"
 АДРЕС: 220114, г. Минск, ул. Скорины, 8
 ДОГОВОР: от
 НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"
 ЧАСТЬ ОБЪЕКТА: БС № 1815 г. Борисов, ул. Чаловской

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
 Монтаж оборудования ответной части

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ В НОРМАХ НРР НА 01/06/2020

СТОИМОСТЬ

9573 РУБ.

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИН.ВСЕГО, РУБ.						ТРУДОЗАТРАТЫ (ЧЕЛ.Ч.)		ЗИМНИЕ	
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИН		МАТЕРИАЛЫ	ТРАНСПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	РАБ-ИХ	МАШ-ОВ	ОБЩИЙ %	ВСЕГО
					ВСЕГО	В Т.Ч. ЗП							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Чел.ч. = 6.94 руб/ч Чел.ч. маш. = 6.94 руб/ч Дата: на 01/06/2020 Район: Минская обл. Прогн.индекс = 1.0066, база НРР 2017 Зона I (Борисов)													
00000/65000 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ СВЯЗИ.ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ И РАДИОФИКАЦИЯ НСС													
1	Ц10-361-25	РАДИОРЕЛЕЙНАЯ СТАНЦИЯ РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	10 СТАН	4615,1					4615,1	665			
			0,2	923,02					923,02	133			
2	C5007-1	СТОИМОСТЬ СТАНЦИИ	КОМПЛЕКТ				2300	46	2346				
	Оборуд.подр.		2				4600	92	4692				
3	Ц10-486-7	АНТЕННА РРС, ВЫСОТА ДО 50М /Экс.маш. с К= 1.2. /Зарп.машинист. с К= 1.2. /Труд.с К= 1.2. /Труд.маш. с К= 1.2. РАЗРЯД=3.6, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9439 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	АНТЕНН	377,32	38,16	22,14			415,48	57,6	3,71		
			2	754,64	76,32	44,28			830,96	115,2	7,42		
4	C507-2	АНТЕННА РРС ДИАМ. 0,3М	ШТ				250	5	255				
	Оборуд.подр.		2				500	10	510				
5	Ц10-475-6	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАБЕЛЬРОСТУ НА КРОВЛЕ ЗДАНИЯ, ГОРИЗОНТАЛЬНО, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 1/2 ДЮЙМА /Экс.маш. с К= 0.5 /Зарп.машинист. с К= 0.5. /Материалы с К= 0.5. /Трансп. с К= 0.5. /Труд.с К= 0.5. /Труд.маш. с К= 0.5. РАЗРЯД=4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	100М	111,01			140,63	6,77	258,41	16			
			0,03	3,33			4,22	0,2	7,75	0,48			
6	Ц10-475-3	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАБЕЛЬРОСТУ НА БАШНЕ, МАЧТЕ ВЫСОТОЙ ДО 72 М, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 1/2 ДЮЙМА /Экс.маш. с К= 0.5 /Зарп.машинист. с К= 0.5. /Материалы с К= 0.5. /Трансп. с К= 0.5. /Труд.с К= 0.5. /Труд.маш. с К= 0.5. РАЗРЯД=4,4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0408 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	100М	211,82	0,46		140,63	6,77	359,68	29,33			
			0,48	101,67	0,22		67,5	3,25	172,64	14,08			
7	Ц10-475-9	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЙ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАБЕЛЬРОСТУ НА СТЕНЕ ЗДАНИЯ, ВЕРТИКАЛЬНО, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 1/2 ДЮЙМА РАЗРЯД=3,7, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9579 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	100М	308,92			281,25	13,53	603,7	46,47			
			0,04	12,36			11,25	0,54	24,15	1,86			
8	C507-3	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ RG-8/U	М				1,25	0,04	1,29				
			55				68,75	2,2	70,95				
9	C507-4	КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЯ RG-8/U	ШТ				0,5	0,02	0,52				
			54				27	1,08	28,08				
10	Ц10-475-10	ЗАЕМЛЕНИЕ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ РАЗРЯД=5,5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1561 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	КОМПЛ	14,2	0,07		0,06		14,33	1,77			
			2	28,4	0,14		0,12		28,66	3,54			
11	C507-5	КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАЕМЛЕНИЯ КАБЕЛЯ RG-8/U	ШТ				15	0,47	15,47				
			2				30	0,94	30,94				
12	Ц8-472-10	ПРОВОДНИК ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ИЗ МЕДНОГО ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, ОТКРЫТО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ ОСНОВАНИЯМ РАЗРЯД=4,3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРнОПР=52.10%, План=36.85%	100М	291,96	7,54		175,21	8,44	483,15	40,82			
			0,04	11,68	0,3		7,01	0,34	19,33	1,63			
13	C507-27400	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000М				4038,28	194,24	4232,52				
			0,004				16,15	0,78	16,93				
14	C514-16302-1	НАКОНЕЧНИК МАРКИ ТМ 25-8-8 СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2, С ОТВЕРСТИЕМ ПОД КОНТАКТНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДИАМЕТРОМ 8 ММ, С ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ ХВОСТИКА 8 ММ, ИЗГОТОВЛЕННОГО ИЗ МЕДИ, БЕЗ ПОКРЫТИЯ	ШТ				0,48	0,01	0,49				
			4				1,92	0,04	1,96				
15	Ц8-147-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ НА ПОВОРОТАХ И В КОНЦЕ ТРАССЫ, МАССА 1М ДО 1КГ	100М К/	77,17	1,96		22,32	1,01	102,46	10,79			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРнОПР=52.10%, План=36.85%	0,29	22,38	0,57		6,47	0,29	29,71	3,13			
16	C501-44101	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ 3Х2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000М				1553,37	74,72	1628,09				
			0,021				32,62	1,57	34,19				
17	C505-1972	КАБЕЛЬ МАРКИ КLVMAAM 16X(2+1)0.4	М				0,27	0,01	0,28				
			5				1,35	0,05	1,4				
18	Ц10-137-1	ПЕРЕМЫЧКИ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛИНОЙ ДО 6М РАЗРЯД=4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРнОПР=33.62%, План=33.91%	100 ПЕР	175,66					175,66	24,56			
			0,01	1,76					1,76	0,25			
19	C600-1	ПАТЧ-КОРД, 5М	ШТ				22,23	1,77	24				
			1				22,23	1,77	24				
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (БЕЗ КОЭФФ.): 00000/65000 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ СВЯЗИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ И РАДИОФИКАЦИЯ НСС				1859	78	44	297	13	2247	273,17	7,42	0	0
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (С КОЭФФ.): 00000/65000 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ СВЯЗИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ И РАДИОФИКАЦИЯ НСС				2231	93	53	296	13	2633	327,8	8,9	0	0
ОХР и ОПР									884				
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									853				
ИТОГО С ОХР/ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ ОБОРУДОВАНИЕ							5100	102	4370				
ИТОГО ПО: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (НОВ)				34	1	0	64	3	102	4,76	0	0	0
КОЭФФИЦИЕНТЫ:				K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1		K=1.2	K=1.2		
ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:				41	1	0	64	3	109	5,71	0	0	0
ОХР и ОПР (41+0)*52.10%*1.14									24				
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (41+0)*36.85%*1.10									17				
ИТОГО									150				
ИТОГО ПО: МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ				1825	77	44	232	10	2144	268,41	7,42	0	0
КОЭФФИЦИЕНТЫ:				K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1		K=1.2	K=1.2		
ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:				2190	92	53	232	10	2524	322,09	8,9	0	0
ОХР и ОПР (2190+53)*33.62%*1.14									860				
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (2190+53)*33.91%*1.10									837				
ИТОГО									4221				
ВСЕГО				2231	93	53	296	13	2633	327,8	8,9	0	0
ОХР и ОПР									884				
ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ									854				
СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ									4				
ВСЕГО									4371				
ОБОРУДОВАНИЕ							5100	102	5202				
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ									9573				

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

Сакович Е. Л.

Наименование объекта: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"

Код объекта:

Наименование здания, сооружения: БС № 1815 г. Борисов, ул. Чаловской

Шифр здания, сооружения:

Комплект чертежей:

Ведомость объемов работ и расхода ресурсов № 4
на

Монтаж оборудования ответной части

№ п/п	Обоснование	Наименование видов работ	Ед. измерения	Наименование ресурсов	Ед. измерения	Количество
			Объем			
1	2	3	4	5	6	7
1	00000/65000	ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. Сети связи, телефонизация и радиофикация НСС	РУБ. 7448,43			
	C1-1			ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч	327,8
	C1-3			ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,9
	M030301			ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 9,81 (1) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,8712
	M030402			ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,8729
	M134041			ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-Ч	0,26
	M330301			МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,052
	M331451			ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,5584
	M331617			СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	7,416
	C101-10110			БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0000319
	C101-47101			КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000004
	C101-81404-1			ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,029
	C113-7900			ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	Т	0,0002088
	C5007-1			СТОИМОСТЬ СТАНЦИИ	КОМПЛЕКТ	2
	C501-44101			КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ 3Х2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ТРЕМЯ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ ² , НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000М	0,021
	C505-1972			КАБЕЛЬ МАРКИ KLVMAAM 16X(2+1)0.4	М	5
	C507-2			АНТЕННА РРС ДИАМ. 0,3М	ШТ	2
	C507-27400			ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 25 ММ ² , НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000М	0,004
	C507-3			КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ RG-8/U	М	55
	C507-4			КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЯ RG-8/U	ШТ	54
	C507-5			КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ КАБЕЛЯ RG-8/U	ШТ	2
	C514-16302-12			НАКОНЕЧНИК МАРКИ ТМ 25-8-8 СЕЧЕНИЕМ 25 ММ ² , С ОТВЕРСТИЕМ ПОД КОНТАКТНЫЙ СТЕРЖЕНЬ ДИАМЕТРОМ 8 ММ, С ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ ХВОСТИКА 8 ММ, ИЗГОТОВЛЕННОГО ИЗ МЕДИ, БЕЗ ПОКРЫТИЯ	ШТ	4
	C517-17500			ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,0001798
	C522-3100			ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40-0,5	Т	0,0000754

1	2	3	4	5	6	7
C544-8900				ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	0,002885
C552-1230				ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	1,1157
C552-1500				СКОБА К 142 У2	10ШТ	0,522
C552-202				БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100ШТ	0,0998
C552-605				ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10ШТ	0,832
C552-803				КНОПКА К227 УХЛ2	1000ШТ	0,006032
C552-901				ЛЕНТА К226	100М	0,007105
C600-1				ПАТЧ-КОРД, 5М	ШТ	1
C999-0000				МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,019

СОСТАВИЛ:

Сакович Е. Л.

ПРОВЕРИЛ: