

Общество с дополнительной ответственностью
«ЛП-Альянс»



Заказ №

Экз. № ____

Объект: Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи
по адресу: г.Минск, пр. Дзержинского, 11в

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Том 5 Сметная документация
(БС957/21-СМ)

Директор предприятия

М. Н. Пешевич

Главный инженер проекта

Н. В. Дымович

Отп. в 5 экз.

Экз. №1 – архив ОДО «ЛП-Альянс»

Экз. №2 - 5 – заказчику

Исп. Дымович Н. В.

МИНСК

2021

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сводному сметному расчету стоимости строительства

ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

Сводный сметный расчет стоимости строительства составлен в ценах на 1 СЕНТЯБРЯ 2021 года в соответствии с ИНСТРУКЦИЕЙ о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной Постановлением Министратства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 18 ноября 2011 г. №51 на основании объектных смет на отдельные здания, сооружения и виды работ.

Сводный сметный расчет соответствует данным объектных и локальных смет, составленных с использованием Нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.03.XXX-2017) в соответствии с Методическими указаниями по применению нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении (НРР 8.01.104-2017).

Сметная документация составлена по чертежам строительного проекта.

Зона строительства –3

Стоимость материалов, изделий и конструкций принимается в соответствии с Республиканской нормативной базой текущих цен на материалы, изделия и конструкции для определения сметной стоимости и составления сметной документации в текущем уровне цен на 1 СЕНТЯБРЯ 2021 года

Стоимость эксплуатации машин и механизмов принимается в соответствии с Республиканской нормативной базой текущих цен эксплуатации строительных машин и механизмов для определения сметной стоимости и составления сметной документации в текущем уровне цен на 1 СЕНТЯБРЯ 2021 года

Текущие цены на ресурсы, отсутствующие в республиканской базе текущих цен, разработаны в соответствии с Методическими рекомендациями о порядке расчета текущих цен на ресурсы, используемые для определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденными приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 30 декабря 2016 г. №319.

Общехозяйственные и общепроизводственные расходы и плановая прибыль определяются дополнительно в соответствии с порядком, установленным нормативными правовыми актами и в размере, утвержденном Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь 27.12.2017 № 41:

• монтаж оборудования	33,62% / 33,91%
• электромонтажные работы	52,10% / 36,85%
• строительные работы (город)	57,48% / 63,54%
• ремонтные работы по озеленению территории	48,15% / 27,09%
• монтаж металлических конструкций	49,99% / 61,29%

Средства на строительство временных зданий и сооружений и дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определяются в соответствии со Сборником норм на строительство временных зданий и сооружений (НРР 8.01.102-2017) и со Сборником норм на дополнительные расходы при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НРР 8.01.103-2017).

Другие средства по главам 8-11 сводного сметного расчета определены на основании с ИНСТРУКЦИЕЙ о порядке определения сметной стоимости строительства и составления сметной документации на основании нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении, утвержденной Постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 18 ноября 2011 г. №51 и приняты в следующих размерах:

ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	7,4%*0,93*0,8
в т.ч. ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ ОТ РАЗБОРКИ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	15%
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ	2,69%*0,93*1,1*0,8
СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	34%
СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДВИЖНЫМ И РАЗЪЕЗДНЫМ ХАРАКТЕРОМ РАБОТ, С ПЕРЕВОЗКОЙ РАБОЧИХ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ И КОМАНДИРОВАНИЕМ РАБОЧИХ, ПРИ ОТСУТСТВИИ СВЕДЕНИЙ О ПОДРЯДЧИКЕ В ИСХОДНЫХ ДАННЫХ	9,7%
СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	0,306%
СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА (ИНЖЕНЕРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ)	1,06%
СРЕДСТВА НА МОНИТОРИНГ ЦЕН (ТАРИФОВ), РАСЧЕТ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,09%
СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА	0,2%
СРЕДСТВА НА ЦЕЛЕВЫЕ ОТЧИСЛЕНИЯ НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНСПЕКЦИЙ ДЕПАРТАМЕНТА КОНТРОЛЯ И НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ	0,28%
СРЕДСТВА НА НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ	2,4%
НДС (для объектов не освобожденных от НДС)	20%

Расчет средств, связанных с применением прогнозных индексов

Дата составления сметной документации (в ценах)	на 1 Сентября 2021
Дата начала строительства	Октябрь 2021
Нормативный срок строительства, мес	3
Итого по сводному сметному расчету с учетом налогов, тыс. руб.	112,678
в том числе оборудование	55,562
затраты заказчика, не подлежащие индексации (из главы 1)	
средства на ПИР, экспертизу	2,65
Итого по сводному сметному расчету для индексации, тыс. руб.	109,498
Ежемесячный прогнозный индекс	

год	индекс
Сентябрь 2021 г.	1,0073
Октябрь 2021 г.	1,0073
Ноябрь 2021 г.	1,0073
Декабрь 2021 г.	1,0073

Итого на дату начала строительства, тыс. руб.	110,297
	109.498*1.0073
в том числе оборудование	55,968
	55.562*1.0073
Средства, учитывающие применение прогнозных индексов на дату начала строительства, тыс. руб.	0.799 (110.297 - 109.498)
в том числе оборудование	0.406 (55.968 - 55.562)

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
Октябрь 2021	35	19,015	1,0073	0,139	75,531
оборудование	100	55,968		0,409	
Ноябрь 2021	35	19,015	1,0147	0,28	19,295
Декабрь 2021	30	16,299	1,0221	0,36	16,659
Итого				1,188	

Средства, учитывающие применение прогнозных индексов цен в строительстве, тыс. руб.	1,987
	(0.799 + 1.188)
Итого по сводному сметному расчету, тыс. руб.	114,665
	(112.678 + 1.987)

(наименование утверждающей организации)

УТВЕРЖДЕНО

Всего в сумме

в том числе:

на дату начала разработки сметной документации

на дату начала строительства объекта

Возвратные суммы

114,665 тыс. руб.

(с учетом продолжительности строительства)

112,678 тыс. руб.

113,477 тыс. руб.

0,078 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ
стоимости строительства (очереди строительства)

Наименование объекта

ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

Код объекта

Дата начала разработки сметной документации на

Дата начала строительства

Продолжительность строительства

Коэффициент по постановлению МАНС №5

сен.21

окт.21

3,0 мес.

1,00

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


ГЛАВА 2

ОСНОВНЫЕ ЗДАНИЯ, СООРУЖЕНИЯ

№1	Базовая станция сети сотовой подвижной	9,17	0,753	18,462	4,044	44,33			82,557
	электросвязи по адресу: г. Минск, пр. Дзержинского, 11В		0,216	1,04	3,871	0,887			1371,93
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 2		9,17	0,753	18,462	4,044	44,33			82,557
			0,216	1,04	3,871	0,887			1371,93
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7		9,17	0,753	18,462	4,044	44,33		0,000	82,557
			0,216	1,04	3,871	0,887			1371,93

1	2		3	4	5	6	7	8	9
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ									
iall	Коэффициент по постановлению МАиС №5 ГЛАВА 8 ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	1							
п. 29 Инструкции	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	7,40	0,155	0,052	0,31				0,517
				0,01					42,911
	ПОПРАВочный КОЭФФИЦИЕНТЫ К ВРЕМЕННЫМ ЗДАНИЯМ И СООРУЖЕНИЯМ:	0,8	0,93						
	В. Т. Ч. ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ				0,078				0,078
	ИТОГО ПО ГЛАВЕ 8		0,155	0,052	0,31	0	0	0,000	0,517
				0,01	0	0	0		42,911
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ				0,078				0,078
	ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8		9,325	0,805	18,772	4,044	44,33	0,000	83,074
				0,226	1,04	3,871	0,887		1414,841
	В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ				0,078				0,078
	ГЛАВА 9 ПРОЧНЕ РАБОТЫ И РАСХОДЫ								
п. 30.1 Инструкции	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ	2,69	1,1	0,122	0,06	0,024			0,207
					0,007				31,151
	ПОПРАВочные КОЭФФИЦИЕНТЫ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ:	0,8	0,93						
п. 30.2 Инструкции	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ОТЧИСЛЕНИЯМИ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	34						3,191	3,191

1	2	3	4	5	6	7	8	9
п. 30.3 Инструкции	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДВИЖНЫМ И РАЗЪЕЗДНЫМ ХАРАКТЕРОМ РАБОТ, С ПЕРЕВОЗКОЙ РАБОЧИХ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ И КОМАНДИРОВАНИЕМ РАБОЧИХ ПОДРЯДЧИКА, ПРИ ОТСУТСТВИИ СВЕДЕНИЙ О ПОДРЯДЧИКЕ В ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ЗАКАЗЧИКА НА РАЗРАБОТКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	9,7					0,910	0,910
п. 30.10 Инструкции	СРЕДСТВА, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВКОЙ ОБЪЕКТА К ПРИЕМКЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ	0,306					0,116	0,116
ИТОГО ПО ГЛАВЕ 9			0,122	0,06 0,007	0,024	0	0 0	4,217 4,424 31,151
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9			9,447	0,865 0,233	18,796 1,04	4,044 3,871	44,33 0,887	87,497 1445,992
В ТОМ ЧИСЛЕ ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ					0,078			0,078
ГЛАВА 10 СРЕДСТВА ЗАКАЗЧИКА, ЗАСТРОЙЩИКА								
п. 31.1 Инструкции	СРЕДСТВА НА СОДЕРЖАНИЕ ЗАСТРОЙЩИКА, ЗАКАЗЧИКА (ИНЖЕНЕРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ)	1,06					0,927	0,927
п. 31.2 Инструкции	СРЕДСТВА НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ АВТОРСКОГО НАДЗОРА	0,2					0,076	0,076
п. 31.3 Инструкции	СРЕДСТВА НА ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ						2,650	2,650
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					0,118	0,118

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ИТОГО НА ДАТУ НАЧАЛА СТРОИТЕЛЬСТВА	9,674	0,886 0,239	19,247 1,065	4,141 3,964	45,394 0,908	28,198	113,477 1445,992
п. 33.3.2 Инструкции	СРЕДСТВА, УЧИТЫВАЮЩИЕ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ В НОРМАТИВНЫЙ СРОК СТРОИТЕЛЬСТВА						1,188	1,188
	ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ С УЧЕТОМ СРЕДСТВ, УЧИТЫВАЮЩИХ ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ ИНДЕКСОВ ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	9,674	0,886 0,239	19,247 1,065	4,141 3,964	45,394 0,908	29,386	114,665 1445,992
п. 34.1 Инструкции	ПРОГНОЗНЫЙ ИНДЕКС ДЛЯ ВОЗВРАТНЫХ СУММ ВОЗВРАТНЫЕ СУММЫ	1		0				0,078
п. 34.2 Инструкции	ДОЛЕВОЕ УЧАСТИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ							
	ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	9,674	0,886 0,239	19,247 1,065	4,141 3,964	45,394 0,908	29,386	114,665 1445,992
	РУКОВОДИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ					М.И. Пешевич		
	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА					Н.В. Дымович		
	РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ							

Наименование объекта:

ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

Код объекта:

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1
(ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 1)

Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

На строительство:

БС-957 г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

Составлена в ценах на 01/09/2021г.

Стоимость 82,557 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	Монтаж оборудования БС-957 г. Минск, пр. Дзержинского, 11в	6,438	0,44	4,895	2,658	38,318	0	56,244
			0,118	0,262	2,467	0,766		941,82
2	Монтаж оборудования БС-1216 г. Минск, ул. Чкалова, 18/3	1,057	0,117	0,253	0,423	4,179	0	6,535
			0,037	0,014	0,408	0,084		159,64
3	Конструктивные решения БС-957	1,329	0,05	12,301	0,725	0	0	15,947
			0,006	0,709	0,833	0		213,74
4	Монтаж электроснабжения БС-957	0,346	0,146	1,013	0,238	1,833	0	3,831
			0,055	0,055	0,163	0,037		56,73
	ИТОГО	9,17	0,753	18,462	4,044	44,33	0	82,557
			0,216	1,04	3,871	0,887		1371,93

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Н.В. Дымович

РУКОВОДИТЕЛЬ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ



А.С. Абрамочкина

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

КОД ОБЪЕКТА:

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ: БС-957 г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

ШИФР ЗДАНИЯ:

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
Монтаж оборудования БС-957 г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ В НОРМАХ НРР НА 01/09/2021

СТОИМОСТЬ

56,244 ТЫС.РУБ.

№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИН.ВСЕГО, РУБ.						ТРУДОЗАТРАТЫ (ЧЕЛ-Ч.)	
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИИ		МАТЕРИАЛЫ	ТРАНС- ПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	РАБОЧИХ	МАШ-ОВ
					ВСЕГО	В Т.Ч. ЗП					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чел.ч. = 6,94 руб/ч Чел.ч. маш. = 6,94 руб/ч Дата: на 01/09/2021 Район: г. Минск, база НРР 2017											
00000/65000 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ СВЯЗИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ И РАДИОФИКАЦИЯ НСС											
1 Ц10-485-2	АНТЕННА БС, НА ПЕРВУЮ ОПОРУ РАЗРЯД-3.4, МЕЖР.КОЭФФ.-0.9159 ОХРыОПР-38.44%, План-37.30%	АНТЕННА	1	317,82	1,6	0,9			319,42	50	0,15
				317,82	1,6	0,9			319,42	50	0,15
2 Ц10-485-3	АНТЕННА БС, НА КАЖДУЮ ПОСЛЕДУЮЩУЮ АНТЕННУ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОЙ УСТАНОВКЕ РАЗРЯД-3.6, МЕЖР.КОЭФФ.-0.9439 ОХРыОПР-38.44%, План-37.30%	АНТЕННА	2	78,61	1,6	0,9			80,21	12	0,15
				157,22	3,2	1,8			160,42	24	0,3
3 С01-001 Оборуд. подпр.	АНТЕННА ODV-065R14M171-G	ШТ	3				2012	40,24	2052,24		
							6036	120,72	6156,72		
4 Ц10-361-25	МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ БС РАЗРЯД-4, МЕЖР.КОЭФФ.-1.0 ОХРыОПР-38.44%, План-37.30%	10 СТАНЦИИ	0,1	4615,1	956,14	310,45			5571,24	665	38,71
				461,51	95,61	31,05			557,12	66,5	3,87
5 Ц10-173-4	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА И РЕГУЛИРОВКА: СТАНЦИЯ ВЧ ТРЕХКАНАЛЬНАЯ ОКОНЕЧНАЯ РАЗРЯД-5.2, МЕЖР.КОЭФФ.-1.1236 ОХРыОПР-38.44%, План-37.30%	СТАНЦИЯ	1	469,27					469,27	60,18	
				469,27					469,27	60,18	
6 С01-0002 Оборуд. подпр.	БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ HUAWEI	КОМПЛЕКТ	1				8600	172	8772		
							8600	172	8772		
7 Ц10-172-1	СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА ДО 100 КГ РАЗРЯД-3.5, МЕЖР.КОЭФФ.-0.9299 ОХРыОПР-38.44%, План-37.30%	ШТ	1	64,54	11,18	3,37	1,17	0,09	76,98	10	0,42
				64,54	11,18	3,37	1,17	0,09	76,98	10	0,42
8 С01-0003 Оборуд. подпр.	СТОЙКА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	ШТ	1				2630	52,6	2682,6		
							2630	52,6	2682,6		
9 Ц10-172-3	СТОЙКА, ПОЛУСТОЙКА, КАРКАС СТОЙКИ ИЛИ ШКАФ, МАССА СВЫШЕ 300 КГ РАЗРЯД-3.5, МЕЖР.КОЭФФ.-0.9299 ОХРыОПР-38.44%, План-37.30%	ШТ	1	116,16	21,94	6,74	1,17	0,09	139,36	18	0,84
				116,16	21,94	6,74	1,17	0,09	139,36	18	0,84
10 Ц8-121-1	АККУМУЛЯТОРЫ РАЗРЯД-4.3, МЕЖР.КОЭФФ.-1.0306 ОХРыОПР-59.57%, План-40.54%	ШТ	4	15,95	0,74	0,13	2,27	0,19	19,15	2,23	0,02
				63,8	2,96	0,52	9,08	0,76	76,6	8,92	0,08
11 С01-0004 Оборуд. подпр.	ШКАФ С АКБ	КОМПЛЕКТ	1				3022	60,44	3082,44		
							3022	60,44	3082,44		
12 Ц10-361-17	МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С ПЛАТАМИ	10 УСТРОЙС		1094,31	219,34	71,22	47,74	2,54	1363,93	153	8,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗРЯД-4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРыОПР=38.44%, План=37.30%	0,1	109,43	21,93	7,12	4,77	0,25	136,38	15,3	0,89
13	C01-0005	МОДУЛЬ ВВУ3910	ШТ				5457	109,14	5566,14		
	Оборуд.подр.		1				5457	109,14	5566,14		
14	Ц10-398-1	ПАНЕЛЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПИТАНИЯ	ШТ	36,62			6,65	0,36	43,63	5,12	
		РАЗРЯД-4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРыОПР=38.44%, План=37.30%	1	36,62			6,65	0,36	43,63	5,12	
15	C01-0006	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПИТАНИЯ	ШТ				999,35	19,99	1019,34		
	Оборуд.подр.		1				999,35	19,99	1019,34		
16	Ц10-361-25	СТАНЦИЯ РАДИОРЕЛЕЙНАЯ	10 СТАНЦИИ	4615,1	956,14	310,45			5571,24	665	38,71
		РАЗРЯД-4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРыОПР=38.44%, План=37.30%	0,1	461,51	95,61	31,05			557,12	66,5	3,87
17	C01-0007	РАДИОРЕЛЕЙНАЯ СТАНЦИЯ RTN 620	ШТ				3620	72,4	3692,4		
	Оборуд.подр.		1				3620	72,4	3692,4		
18	C01-0008	УДАЛЕННЫЙ РАДИОМОДУЛЬ	ШТ				2465	49,3	2514,3		
	Оборуд.подр.		3				7395	147,9	7542,9		
19	Ц10-486-7	АНТЕННА РРС	АНТЕННА	314,43					314,43	48	
		РАЗРЯД-3.6, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9439 ОХРыОПР=38.44%, План=37.30%	1	314,43					314,43	48	
20	C01-0009	АНТЕННА РРС 0.3М	ШТ				559	11,18	570,18		
	Оборуд.подр.		1				559	11,18	570,18		
21	Ц10-137-1	ПЕРЕМЫЧКИ КАБЕЛЬНЫЕ ДЛИННОЙ ДО 6М	100 ПЕРЕМЬ	175,66					175,66	24,56	
		РАЗРЯД-4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРыОПР=38.44%, План=37.30%	0,16	28,11					28,11	3,93	
22	C01-0010	ДЖАМПЕР LCF12-50J	ШТ				13,3	0,71	14,01		
			10				133	7,1	140,1		
23	C01-0011	ПАТЧ-КОРД СИГНАЛЬНЫЙ	ШТ				12,3	0,65	12,95		
			3				36,9	1,95	38,85		
24	C01-0012	ВЫТЯЯ ПАРА, ПАТЧ-КОРД UTP	ШТ				3,31	0,18	3,49		
			2				6,62	0,36	6,98		
25	C01-0023	ВОК-2 LC-LC, 5M	ШТ				13	0,69	13,69		
			1				13	0,69	13,69		
26	Ц8-147-10	КАБЕЛИ ДО 35КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М ДО 1 КГ	100М КАБЕЛ	117,3	32,7	4,93	103,84	5,66	259,5	16,4	0,58
		РАЗРЯД-4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРыОПР=59.57%, План=40.54%	2,853	334,66	93,29	14,07	296,26	16,15	740,36	46,79	1,65
27	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				1978,95	105,28	2084,23		
			0,006				11,87	0,63	12,5		
28	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				1382,21	73,53	1455,74		
			0,15				207,33	11,03	218,36		
29	C01-0024	ВОК-2 LC-LC, 15M	ШТ				35	1,86	36,86		
			1				35	1,86	36,86		
30	C01-0025	ВОК-2 LC-LC, 120M	ШТ				232	12,34	244,34		
			1				232	12,34	244,34		
31	Ц8-405-2	ПРОВОДА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2	100М	277,87	58,83	7,14	226,1	12,51	575,31	38,85	0,84
		РАЗРЯД-4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРыОПР=59.57%, План=40.54%	0,343	95,31	20,18	2,45	77,55	4,29	197,33	13,33	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	C507-25600	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВ1 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧЕНИЕМ 35 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000М				9077,95	482,95	9560,9		
			0,011				99,86	5,31	105,17		
33	C507-27400-1	ПРОВОД ПВ3 1X25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	М				7,52	0,4	7,92		
			24				180,48	9,6	190,08		
34	Ц10-475-6	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 1/2 ДЮЙМА РАЗРЯД-4, МЕЖР.КОЭФФ-1.0 ОХРыОПР-38.44%, План-37.30%	100М	222,01			351,4	18,7	592,11	31,99	
			0,59	130,99			207,33	11,03	349,35	18,87	
35	C01-0014	ФИДЕР РРС RG-8U	М				1,54	0,08	1,62		
			16				24,64	1,28	25,92		
36	C01-0015	ФИДЕР 1/2"	М				5,27	0,28	5,55		
			43				226,61	12,04	238,65		
37	C01-0016	КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЬНОЕ RG-8U	ШТ				1,3	0,07	1,37		
			20				26	1,4	27,4		
38	Ц10-475-4	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 7/8 ДЮЙМА РАЗРЯД-4, МЕЖР.КОЭФФ-1.0 ОХРыОПР-38.44%, План-37.30%	100М	817,05			4,01	0,21	821,27	117,73	
			2,55	2083,48			10,23	0,54	2094,25	300,21	
39	C01-0017	ФИДЕР 7/8"	М				9,26	0,49	9,75		
			255				2361,3	124,95	2486,25		
40	C01-0018	КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЬНОЕ LCF78-501A	ШТ				1,8	0,1	1,9		
			255				459	25,5	484,5		
41	Ц8-144-4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2 РАЗРЯД-4.3, МЕЖР.КОЭФФ-1.0306 ОХРыОПР-59.57%, План-40.54%	100ШТ	131,96			28,63	2,27	162,86	18,45	
			0,24	31,67			6,87	0,54	39,08	4,43	
42	C514-16302-11	НАКОНЕЧНИК СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2	ШТ				0,93	0,05	0,98		
			20				18,6	1	19,6		
43	C514-16302-38	НАКОНЕЧНИК СЕЧЕНИЕМ 35 ММ2	ШТ				1,63	0,09	1,72		
			4				6,52	0,36	6,88		
44	Ц10-522-3	РАЗДЕЛКА КАБЕЛЯ КОАКСИАЛЬНОГО РАЗРЯД-3, МЕЖР.КОЭФФ-0.8599 ОХРыОПР-38.44%, План-37.30%	ШТ	0,18					0,18	0,03	
			12	2,16					2,16	0,36	
45	Ц10-65-3	МОНТАЖ РАЗЪЕМОВ РАЗРЯД-6, МЕЖР.КОЭФФ-1.2102 ОХРыОПР-38.44%, План-37.30%	10 РАЗЪЕМС	1,18					1,18	0,14	
			1,2	1,42					1,42	0,17	
46	C01-0019	РАЗЪЕМ 7-16F	ШТ				10,85	0,58	11,43		
			4				43,4	2,32	45,72		
47	C01-0020	РАЗЪЕМ 7-16M	ШТ				11,28	0,6	11,88		
			8				90,24	4,8	95,04		
48	Ц10-475-10	ЗАЗЕМЛЕНИЕ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ РАЗРЯД-5.5, МЕЖР.КОЭФФ-1.1561 ОХРыОПР-38.44%, План-37.30%	КОМПЛЕКТ	14,2	0,07		0,07		14,34	1,77	
			6	85,2	0,42		0,42		86,04	10,62	
49	C01-0021	КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ RG-8U	КОМПЛ				9,8	0,52	10,32		
			2				19,6	1,04	20,64		
50	C01-0022	КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ LCF78-501A	КОМПЛ				10,46	0,56	11,02		
			4				41,84	2,24	44,08		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (БЕЗ КОЭФФ.): 0000065000 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ СВЯЗИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ И РАДИОФИКАЦИЯ ИСС				5365	368	99	4895	262	10890	771,23	12,36
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (С КОЭФФ.): 0000065000 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ СВЯЗИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ И РАДИОФИКАЦИЯ ИСС				6438	440	118	4895	262	12035	925,47	14,83
ОХР и ОПР									2658		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							2467		
		ИТОГО С ОХРЮОП И ПЛАНОВОЙ ПРИБЫЛЬЮ							17160		
		ОБОРУДОВАНИЕ					38318	766			
		ИТОГО ПО: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ (НОВ)		525	116	17	914	50	1605	73,47	2,02
		КОЭФФИЦИЕНТЫ:	K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1			K=1.2	K=1.2
		ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:		630	139	20	914	50	1733	88,16	2,42
		ОХР и ОПР (630+20)*59.57%							388		
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (630+20)*40.54%							264		
		ИТОГО							2385		
		ИТОГО ПО: МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ		4840	251	82	3981	212	9284	697,76	10,34
		КОЭФФИЦИЕНТЫ:	K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1			K=1.2	K=1.2
		ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:		5808	301	98	3981	212	10302	837,31	12,41
		ОХР и ОПР (5808+98)*38.44%							2270		
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (5808+98)*37.30%							2203		
		ИТОГО							14775		
		ВСЕГО		6438	440	118	4895	262	12035	925,47	14,83
		ОХР и ОПР							2658		
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							2467		
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							4		
		ВСЕГО							17160		
В Т.Ч.		СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ							1265		
В Т.Ч.		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							0		
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							0		
		МАТЕРИАЛЫ							1201		
		ТРАНСПОРТ							64		
		ОХРЮОП, ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							0		
В Т.Ч.		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							15896		
В Т.Ч.		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							6438		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							440		
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							118		
		МАТЕРИАЛЫ							3695		
		ТРАНСПОРТ							198		
		ОХРЮОП, ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							5125		
		ОБОРУДОВАНИЕ							38318		
		ТРАНСПОРТ							766		
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ							56244		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА (ЧЕЛ-Ч)							925,47		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ (МАШ-Ч)							14,83		
		ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0		

СОСТАВИЛ



А.С. Абрамочкина

ПРОВЕРИЛ

Наименование объекта: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

Код объекта:

Наименование здания: БС-957 г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

Шифр здания:

Комплект чертежей:

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 1

на Монтаж оборудования БС-957 г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

Составлена в ценах на 01/09/2021 года

№ п/п	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч.	925,47		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	14,83		
3	C01-0015	ФИДЕР 1/2"	М	43	5,27	226,61
4	C01-0016	КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЬНОЕ RG-8U	ШТ	20	1,3	26
5	C01-0017	ФИДЕР 7/8"	М	255	9,26	2361,3
6	C01-0018	КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЬНОЕ LCF78-50JA	ШТ	255	1,8	459
7	M021105	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 25Т	МАШ.-Ч	1,204116	68,94	83,01
8	M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	11,868	24,7	293,14
9	M030203	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	15,645852	0,55	8,61
10	M030401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	5,004	0,48	2,4
11	M030402	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	15,645852	0,75	11,73
12	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,786532	2,74	7,64
13	M134041	ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-Ч	0,936	0,54	0,51
14	M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,131712	0,59	0,08
15	M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,753604	0,2	0,55
16	M331617	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	0,54	10,65	5,75
17	M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,204116	23,33	28,09
18	C01-0010	ДЖАМПЕР LCF12-50J	ШТ	10	13,3	133
19	C01-0011	ПАТЧ-КОРД СИГНАЛЬНЫЙ	ШТ	3	12,3	36,9
20	C01-0012	ВИТАЯ ПАРА, ПАТЧ-КОРД UTP	ШТ	2	3,31	6,62
21	C01-0014	ФИДЕР RPS RG-8U	М	16	1,54	24,64
22	C01-0019	РАЗЪЕМ 7-16F	ШТ	4	10,85	43,4
23	C01-0020	РАЗЪЕМ 7-16M	ШТ	8	11,28	90,24
24	C01-0021	КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ RG-8U	КОМПЛ	2	9,8	19,6
25	C01-0022	КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ LCF78-50JA	КОМПЛ	4	10,46	41,84
26	C01-0023	ВОК-2 LC-LC, 5M	ШТ	1	13	13
27	C01-0024	ВОК-2 LC-LC, 15M	ШТ	1	35	35
28	C01-0025	ВОК-2 LC-LC, 120M	ШТ	1	232	232
29	C101-10110	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0035209	3921,87	13,81
30	C101-11402	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,0087	9,94	0,09
31	C101-11603	ВОДА ДИСТИЛЛИРОВАННАЯ	КГ	11,2	0,57	6,38
32	C101-128902	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	0,09	25,95	2,34
33	C101-151400	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,001029	5103	5,25
34	C101-51503	ЛАК ХИМИЧЕСКИ СТОЙКИЙ ХС-76	Т	0,00001	10233,33	0,1
35	C101-62500	НАТР ЕДКИЙ (СОДА КАУСТИЧЕСКАЯ) ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ ГД	Т	0,00044	2670,15	1,17

36 C101-81404-1	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,2853	3,3	0,94
37 C101-86726-20	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ	0,0343	8,69	0,3
38 C113-3700	ДИХЛОРЕТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0000172	10586	0,18
39 C113-7900	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-577	Т	0,0037089	1600	5,93
40 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 ММ ² , НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000М	0,15	1382,21	207,33
41 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	0,006	1978,95	11,87
42 C507-25600	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВ1 С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, СЕЧЕНИЕМ 35 ММ ² , НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000М	0,011	9077,95	99,86
43 C507-27400-1	ПРОВОД ПВ3 1Х25 ММ ² , НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	М	24	7,52	180,48
44 C514-16302-11	НАКОНЕЧНИК СЕЧЕНИЕМ 25 ММ ²	ШТ	20	0,93	18,6
45 C514-16302-38	НАКОНЕЧНИК СЕЧЕНИЕМ 35 ММ ²	ШТ	4	1,63	6,52
46 C517-17500	ЛИСТ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ИЗ СВИНЦА МАРКИ С1	Т	0,0022824	8800	20,09
47 C522-2600	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС40	Т	0,0001	47805,12	4,78
48 C522-2700	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ БЕССУРЬМЯНИСТЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ ПОС30	Т	0,000102	45492	4,64
49 C522-300	СПЛАВ АЛЮМИНИЕВЫЙ ЛИТЕЙНЫЙ В ЧУШКАХ, МАРКИ АК5М2	Т	0,00012	4075	0,49
50 C522-3100	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40- 0,5	Т	0,0007133	59693,04	42,58
51 C542-1700	КИСЛОТА СЕРНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ, СОРТ ВЫСШИЙ	Т	0,004	263,74	1,05
52 C544-8900	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	0,14027	68,14	9,56
53 C552-1230	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	2,1679	100	216,79
54 C552-1500	СКОБА К 142 У2	10ШТ	36,6466	7,49	274,48
55 C552-202	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100ШТ	0,72357	4,99	3,61
56 C552-2055	ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,0024	11,06	0,03
57 C552-2061	ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,4959	6,96	3,45
58 C552-803	КНОПКА К227 УХЛ2	1000ШТ	0,1279424	0,88	0,11

59 C552-804	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180X6X22	ШТ	0,0343	2,37	0,08
60 C552-899	ЛЕНТА ЛМ-5 УХЛ2	100М	0,08575	18,94	1,62
61 C552-901	ЛЕНТА К226	100М	0,0698985	23,18	1,62
62 C999-0000	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,0248		0
ОБОРУДОВАНИЕ:					
63 C01-0002	БАЗОВАЯ СТАНЦИЯ HUAWEI	КОМПЛЕКТ	1	8600	8600
64 C01-0003	СТОЙКА ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ	ШТ	1	2630	2630
65 C01-0004	ШКАФ С АКБ	КОМПЛЕКТ	1	3022	3022
66 C01-0005	МОДУЛЬ ВВU3910	ШТ	1	5457	5457
67 C01-0006	РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПИТАНИЯ	ШТ	1	999,35	999,35
68 C01-0007	РАДИОРЕЛЕЙНАЯ СТАНЦИЯ RTN 620	ШТ	1	3620	3620
69 C01-0008	УДАЛЕННЫЙ РАДИОМОДУЛЬ	ШТ	3	2465	7395
70 C01-0009	АНТЕННА РРС 0,3М	ШТ	1	559	559
71 C01-001	АНТЕННА ODV-065R14M17J-G	ШТ	3	2012	6036

СОСТАВИЛ 

А.С. Абрамочкина

ПРОВЕРИЛ _____

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

КОД ОБЪЕКТА:

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ: БС-957 г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

ШИФР ЗДАНИЯ:

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2
Монтаж оборудования БС-1216 г. Минск, ул. Чкалова, 18/3

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ В НОРМАХ НРР НА 01/09/2021

СТОИМОСТЬ

6,535 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИЦМ/ВСЕГО, РУБ.						ТРУДОЗАТРАТЫ (ЧЕЛ-Ч.)	
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИИ		МАТЕРИАЛЫ	ТРАНС-ПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	РАБОЧИХ	МАШ-ОВ
					ВСЕГО	В Т.Ч. ЗИП					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чел.ч. = 6.94 руб/ч Чел.ч. маш. = 6.94 руб/ч Дата: на 01/09/2021 Район: г. Минск, база НРР 2017											
00000/65000 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ СВЯЗИ, ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ И РАДИОФИКАЦИЯ НСС											
1 Ц10-361-25	СТАНЦИЯ РАДИОРЕЛЕЙНАЯ РАЗРЯД-4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 СХРМОПР=38.44%, План=37.30%	10 СТАНЦИИ	0,1	4615,1 461,51	956,14 95,61	310,45 31,05			5571,24 557,12	665 66,5	38,71 3,87
2 С01-0007 Оборуд. полр.	РАДИОРЕЛЕЙНАЯ СТАНЦИЯ RTN 620	ШТ	1				3620 3620	72,4 72,4	3692,4 3692,4		
3 Ц10-486-7	АНТЕННА РРС РАЗРЯД-3.6, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9439 СХРМОПР=38.44%, План=37.30%	АНТЕННА	1	314,43 314,43					314,43 314,43	48 48	
4 С01-0009 Оборуд. полр.	АНТЕННА РРС 0,3М	ШТ	1				559 559	11,18 11,18	570,18 570,18		
5 Ц8-405-2	ПРОВОДА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2 РАЗРЯД-4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 СХРМОПР=59.57%, План=40.54%	100М	0,029	277,87 8,06	58,83 1,71	7,14 0,21	226,1 6,56	12,51 0,36	575,31 16,69	38,85 1,13	0,84 0,02
6 С507-27400-1	ПРОВОД ПВ3 1Х25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	М	3				7,52 22,56	0,4 1,2	7,92 23,76		
7 Ц10-475-6	КАБЕЛЬ КОАКСИАЛЬНЫЙ, ДИАМЕТР КАБЕЛЯ 1/2 ДЮЙМА РАЗРЯД-4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 СХРМОПР=38.44%, План=37.30%	100М	0,294	222,01 65,27			351,4 103,31	18,7 5,5	592,11 174,08	31,99 9,41	
8 С01-0014	ФИДЕР РРС RG-8U	М	30				1,54 46,2	0,08 2,4	1,62 48,6		
9 С01-0016	КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЬНОЕ RG-8U	ШТ	40				1,3 52	0,07 2,8	1,37 54,8		
10 Ц8-144-4	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО 35ММ2 РАЗРЯД-4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 СХРМОПР=59.57%, План=40.54%	100ШТ	0,02	131,96 2,64			28,63 0,57	2,27 0,05	162,86 3,26	18,45 0,37	
11 С514-16302-11	НАКОНЕЧНИК СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2	ШТ	2				0,93 1,86	0,05 0,1	0,98 1,96		
12 Ц10-475-10	ЗАЗЕМЛЕНИЕ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ РАЗРЯД-5.5, МЕЖР.КОЭФФ.=1.1561 СХРМОПР=38.44%, План=37.30%	КОМПЛЕКТ	2	14,2 28,4	0,07 0,14		0,07 0,14		14,34 28,68	1,77 3,54	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОБОРУДОВАНИЕ							4179		
		ТРАНСПОРТ							84		
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ							6535		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА (ЧЕЛ-Ч)							154,74		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ (МАШ-Ч)							4,66		
		ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0		

СОСТАВИЛ



А.С. Абрамочкина

ПРОВЕРИЛ

Наименование объекта: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

Код объекта:

Наименование здания: БС-957 г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

Шифр здания:

Комплект чертежей:

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 2

на Монтаж оборудования БС-1216 г. Минск, ул. Чкалова, 18/3

Составлена в ценах на 01/09/2021 года

№ п/п	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч.	154,74		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	4,66		
3	C01-0016	КРЕПЛЕНИЕ КАБЕЛЬНОЕ RG-8U	ШТ	40	1,3	52
4	M021105	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 25Т	МАШ.-Ч	0,014616	68,94	1,01
5	M030101	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,6452	24,7	114,74
6	M040502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,235596	2,74	0,65
7	M134041	ШУРУПОВЕРТ	МАШ.-Ч	0,312	0,54	0,17
8	M330301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,011136	0,59	0,01
9	M331615	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,232812	0,2	0,05
10	M400002	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,014616	23,33	0,34
11	C01-0014	ФИДЕР РРС RG-8U	М	30	1,54	46,2
12	C01-0021	КОМПЛЕКТ ЗАЗЕМЛЕНИЯ ДЛЯ RG-8U	КОМПЛ	2	9,8	19,6
13	C101-10110	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,000146	3921,87	0,57
14	C101-151400	ЭЛЕКТРОДЫ ТИПА Э42А ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,000087	5103	0,44
15	C101-86726-20	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ	0,0029	8,69	0,03
16	C113-3700	ДИХЛОРЕТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0000015	10586	0,02
17	C507-27400-1	ПРОВОД ПВЗ 1Х25 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	М	3	7,52	22,56
18	C514-16302-11	НАКОНЕЧНИК СЕЧЕНИЕМ 25 ММ2	ШТ	2	0,93	1,86
19	C544-8900	ЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,14 - 0,19 ММ	КГ	0,002882	68,14	0,2
20	C552-1230	ПОЛОСКА К404 И ПРЯЖКА К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	1,0377	100	103,77
21	C552-1500	СКОБА К 142 У2	10ШТ	0,638	7,49	4,78
22	C552-202	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100ШТ	0,07288	4,99	0,36
23	C552-2061	ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,0377	6,96	0,26
24	C552-803	КНОПКА К227 УХЛ2	1000ШТ	0,0058	0,88	0,01
25	C552-804	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22	ШТ	0,0029	2,37	0,01
26	C552-899	ЛЕНТА ЛМ-5 УХЛ2	100М	0,00725	18,94	0,14
27	C999-0000	МАССА ОБОРУДОВАНИЯ	Т	0,0095		0
28	C01-0007	ОБОРУДОВАНИЕ: РАДИОРЕЛЕЙНАЯ СТАНЦИЯ RTN 620	ШТ	1	3620	3620
29	C01-0009	АНТЕННА РРС 0,3М	ШТ	1	559	559

СОСТАВИЛ

А.С. Абрамочкина

ПРОВЕРИЛ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

КОД ОБЪЕКТА:

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ: БС-957 г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

ШИФР ЗДАНИЯ:

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
Конструктивные решения БС-957

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ В НОРМАХ НРР НА 01/09/2021

СТОИМОСТЬ

15,947 ТЫС.РУБ.

№ ПП	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ ЕДИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ТРУДОЗАТРАТЫ (ЧЕЛ-Ч.)	
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИИ		МАТЕРИАЛЫ	ТРАНС-ПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	РАБОЧИХ	МАШ-ОВ
					ВСЕГО	В Т.Ч. ЗП					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чел.ч. = 6,94 руб/ч Чел.ч. маш. = 6,94 руб/ч Дата: на 01/09/2021 Район: г. Минск, база НРР 2017											
00000/38000 ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. СВЯЗЬ (УС,ДФ,ДВ,ПС,ВН)											
1 ПРИМЕЧАНИЕ МОНТАЖ АНТЕННОЙ ОПОРЫ АО1											
2 Ц10-487-1	УСТАНОВКА ТРУБОСТОЕК, ВЫСОТОЙ ДО 50 М РАЗРЯД-3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРыОПР=38.44%, Плат=37.30%	ТН	0,09503	1971,64 187,36	14,16 1,35	7,94 0,75			1985,8 188,71	315 29,93	1,33 0,13
3 Е46-67-4	СВЕРЛЕНИЕ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ (ЭЛЕКТРОДРЕЛЬЮ) В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГЛУБИНОЙ 510 ММ РАЗРЯД-3.5, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9299 ОХРыОПР=65.72%, Плат=69.89%	100 ОТВЕРС	0,06	99,71 5,98	7,69 0,46				107,4 6,44	15,45 0,93	
4 Е9-49-1	ПОСТАНОВКА БОЛТОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ РАЗРЯД-4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРыОПР=57.16%, Плат=67.42%	100ШТ БОЛТ	0,06	91,19 5,47	0,53 0,03	0,3 0,02			91,72 5,5	13,14 0,79	0,05
5 С201-76500-ОЦ1	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ОЦИНКОВАННЫЕ)	Т	0,0936				8262,51 773,37	472,62 44,24	8735,13 817,61		
6 С101-10110-9	ГАЙКИ И ШАЙБЫ	КГ	1,43				3,92 5,61	0,31 0,44	4,23 6,05		
7 С101-86726-74	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВНИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 18-20 ММ, ДЛИНОЙ 450 ММ	ШТ	0,1998				43,76 8,74	3,47 0,69	47,23 9,43		
8 Е46-67-2	СВЕРЛЕНИЕ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ (ЭЛЕКТРОДРЕЛЬЮ) В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ГЛУБИНОЙ 250 ММ РАЗРЯД-3.5, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9299 ОХРыОПР=65.72%, Плат=69.89%	100 ОТВЕРС	0,06	51,18 3,07	3,94 0,24				55,12 3,31	7,93 0,48	
9 С101-86726-74	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВНИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 18-20 ММ, ДЛИНОЙ 450 ММ	ШТ	0,1002				43,76 4,38	3,47 0,35	47,23 4,73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	E46-110-2	МОНТАЖ (УСТАНОВКА) ХИМИЧЕСКОГО ИНЪЕКЦИОННОГО АНКЕРА ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ В КОНСТРУКЦИИ БЕЗ ПУСТОТ НА ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОВЕРХНОСТИ НА ВЫСОТЕ СВЫШЕ 1,5 ДО 4 М ОТ ОСНОВАНИЯ РАЗРЯД-4, МЕЖР.КОЭФФ.-1.0 ОХР+ОПР=65.72%, План=69.89%	100 АНКЕРО	92,51			0,47	0,04	93,02	13,33	
				0,06	5,55		0,03		5,58	0,8	
11	C03-001	КЛЕЕВОЙ АНКЕР НГТ НУ-170	ШТ				67	3,56	70,56		
				1			67	3,56	70,56		
12	C03-002	АНКЕРНАЯ ШПИЛЬКА HAS-U-8.8	ШТ				1,61	0,13	1,74		
				6			9,66	0,78	10,44		
13 ПРИМЕЧАНИЕ МОНТАЖ РАМЫ ОП-1											
14	E9-53-3	МОНТАЖ РАМЫ ПОД ОБОРУДОВАНИЕ РАЗРЯД-3.3, МЕЖР.КОЭФФ.-0.9019 ОХР+ОПР=57.16%, План=67.42%	T	656,34	29	3,1	27,91	2,2	715,45	104,86	0,52
				1,355	889,34	39,3	37,82	2,98	969,44	142,09	0,7
15	C201-76500-ОЦ1	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ОЦЕНКОВАННЫЕ)	T				8262,51	472,62	8735,13		
				1,355			11195,7	640,4	11836,1		
16	E12-13-5	УКЛАДКА РЕЗИНОВЫХ ПЛАСТИН НАСУХО РАЗРЯД-3.1, МЕЖР.КОЭФФ.-0.8739 ОХР+ОПР=65.72%, План=69.89%	100M2	205,6	9,48	5,31			215,08	33,9	0,89
				0,01	2,06	0,09	0,05		2,15	0,34	0,01
17	C101-85002	РЕЗИНА	КГ				5,74	0,46	6,2		
				22,4			128,58	10,3	138,88		
18	E27-57-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ПЛИТНЫХ ТРОТУАРОВ РАЗРЯД-3, МЕЖР.КОЭФФ.-0.8599 ОХР+ОПР=65.72%, План=69.89%	100M2	253,03	95,42	53,49			348,45	42,4	8,96
				0,0064	1,62	0,61	0,34		2,23	0,27	0,06
19	C414-3024	ПЛИТЫ БЕТОННЫЕ ТРОТУАРНЫЕ	M2				15	1,35	16,35		
				0,64			9,6	0,86	10,46		
20	E58-40-5	ПРОСУШКА ОСНОВАНИЙ ПОД КРОВЛЮ ГАЗОВЫМИ ГОРЕЛКАМИ РАЗРЯД-4, МЕЖР.КОЭФФ.-1.0 ОХР+ОПР=65.72%, План=69.89%	100M2	63,43	1,49	0,21	39,82	3,16	107,9	9,14	0,03
				0,07	4,44	0,1	2,79	0,22	7,55	0,64	
21	E12-116-1	ОБРУНТОВКА ОСНОВАНИЙ КРОВЛИ ГОТОВЫМИ ПРАЙМЕРАМИ ВРУЧНУЮ РАЗРЯД-3, МЕЖР.КОЭФФ.-0.8599 ОХР+ОПР=65.72%, План=69.89%	100M2	27,57	0,29	0,06			27,86	4,62	0,01
				0,07	1,93	0,02			1,95	0,32	
22	C117-1420	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"	КГ				2,12	0,17	2,29		
				3,5			7,42	0,6	8,02		
23	E12-105-1	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ НАПЛАВЛЯЕМЫХ РУЛОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ НАВАРКЕ ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫХ КОВРОВ ДВУХСЛОЙНЫХ /Зем.маш. с K=0.5 /Зарыл.машинист. с K=0.5 /Материалы с K=0.5 /Трансп. с K=0.5 /Труд.с K=0.5 /Труд.маш. с K=0.5 РАЗРЯД-3, МЕЖР.КОЭФФ.-0.8599 ОХР+ОПР=65.72%, План=69.89%	100M2	53,59	2,09	0,81	39,84	3,16	98,68	8,98	0,14
				0,07	3,75	0,15	2,79	0,22	6,91	0,63	0,01
24	C101-86125	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ "БИПОЛИКРИН", К-ПХ-БЗ-КПП-5.0 КГ	M2				5,74	0,46	6,2		
				8,19			47,01	3,77	50,78		
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (БЕЗ КОЭФФ.): 0000038000 ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ				1111	42	5	12301	709	14163	177,22	0,91
ОБЕСПЕЧЕНИЕ СВЯЗЬ (УС,ДО,ДВ,ПС,ВН)											
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ (С КОЭФФ.): 0000038000 ЗДАНИЕ - ИНЖЕНЕРНОЕ				1329	50	6	12301	709	14389	212,23	1,1
ОБЕСПЕЧЕНИЕ СВЯЗЬ (УС,ДО,ДВ,ПС,ВН)											
ОХР + ОПР									724		
ПЛАНОВАЯ ПРИЗЫВЬ									834		
ИТОГО С ОХР+ОПР И ПЛАНОВОЙ ПРИЗЫВЬЮ									15947		
ИТОГО ПО: СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ (ГОРОД)				28	2	0	288	21	339	4,41	0,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ ПО 46-му СБОРНИКУ:		15	1	0	0	0	16	2,21	0
		КОЭФФИЦИЕНТЫ:		K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1		K=1.2	K=1.2
		КОЭФФИЦИЕНТЫ ДЛЯ Е46:		K=1	K=1	K=1	K=1	K=1		K=1	K=1
		ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:		31	2	0	288	21	342	4,85	0,1
		ОХР и ОПР (31+0)*65,72%							21		
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (31+0)*69,89%							22		
		ИТОГО							385		
		ИТОГО ПО: МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ		187	1	1	0	0	188	29,93	0,13
		КОЭФФИЦИЕНТЫ:		K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1		K=1.2	K=1.2
		ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:		224	1	1	0	0	225	35,92	0,16
		ОХР и ОПР (224+1)*38,44%							87		
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (224+1)*37,30%							84		
		ИТОГО							396		
		ИТОГО ПО: МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ		895	39	4	12013	688	13635	142,88	0,7
		КОЭФФИЦИЕНТЫ:		K=1.2	K=1.2	K=1.2	K=1	K=1		K=1.2	K=1.2
		ИТОГО С КОЭФФИЦИЕНТАМИ:		1074	47	5	12013	688	13822	171,46	0,84
		ОХР и ОПР (1074+5)*57,16%							617		
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ (1074+5)*67,42%							727		
		ИТОГО							15166		
		ВСЕГО		1329	50	6	12301	709	14389	212,23	1,1
		ОХР и ОПР							725		
		ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							833		
		СРЕДНИЙ РАЗРЯД РАБОЧИХ							3,3		
		ВСЕГО							15947		
В Т.Ч.	СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ								15551		
В Т.Ч.	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								1105		
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								49		
	В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								5		
	МАТЕРИАЛЫ								12301		
	ТРАНСПОРТ								709		
	ОХР и ОПР, ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								1387		
В Т.Ч.	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								396		
В Т.Ч.	ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								224		
	ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН								1		
	В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА								1		
	МАТЕРИАЛЫ								0		
	ТРАНСПОРТ								0		
	ОХР и ОПР, ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ								171		
	ОБОРУДОВАНИЕ								0		
	ТРАНСПОРТ								0		
	ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ								15947		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА (ЧЕЛ-Ч)								212,23		
	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ (МАШ-Ч)								1,1		
	ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ								0		

СОСТАВИЛ

А.С. Абрамочкина

ПРОВЕРИЛ

Наименование объекта: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

Код объекта:

Наименование здания: БС-957 г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

Шифр здания:

Комплект чертежей:

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 3

на Конструктивные решения БС-957

Составлена в ценах на

01/09/2021

года

№ п/п	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1	C1-1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч.	212,23		
2	C1-3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	1,1		
3	M021805	КРАН ПЕРЕНОСНОЙ	МАШ.-Ч	0,00252	9,74	0,02
4	M041000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315- 500 А	МАШ.-Ч	6,65034	5,4	35,91
5	M041400	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПЕЧИ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГРАДУСОВ	МАШ.-Ч	0,53658	2,85	1,53
6	M050401	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДАВЛЕНИЕМ 600 КПА (6 АТМ) 0,5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,01176	1,3	0,02
7	M150402	ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.-Ч	0,70518	0,22	0,16
8	M330201	МАШИНЫ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	1,7892	0,39	0,7
9	M330301	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,18698	0,59	0,7
10	M331617	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	1,0924607	10,65	11,63
11	C03-001	СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ	МАШ.-Ч	1	67	67
12	C03-002	КЛЕЕВОЙ АНКЕР НТ НУ-170	ШТ	6	1,61	9,66
13	C101-10110-1	АНКЕРНАЯ ШПИЛЬКА HAS-U-8.8	ШТ	0,0005962	3613,33	2,15
14	C101-10110-9	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДИАМЕТРОМ 8-12ММ	Т	1,43	3,92	5,61
15	C101-11401	ГАЙКИ И ШАЙБЫ	КГ	0,015	1,88	0,03
16	C101-151201-2	ВЕТОШЬ	КГ	5,962	4,45	26,53
17	C101-32400	ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/55	МЗ	1,355	2,64	3,58
18	C101-6400-1	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,271	17,17	4,65
19	C101-79700	ГАЗООБРАЗНЫЙ	Т	0,0000407	1833,33	0,07
20	C101-82511	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ	КГ	4,4254	1,26	5,58
21	C101-85002	ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	22,4	5,74	128,58
22	C101-86125	РЕЗИНА ПРЕССОВАННАЯ	М2	8,19	5,74	47,01
23	C101-86726-74	МАТЕРИАЛ РУЛОННЫЙ БИТУМНО- ПОЛИМЕРНЫЙ КРОВЕЛЬНЫЙ НАПЛАВЛЯЕМЫЙ "БИПОЛИКРИН", К-ПХ- БЭ-КПП-5.0 КГ	ШТ	0,3	43,76	13,13
24	C117-1420	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 18-20 ММ, ДЛИНОЙ 450 ММ	КГ	3,5	2,12	7,42
25	C201-76500-ОЦ1	МАСТИКА БИТУМНО-ПОЛИМЕРНАЯ "АУТОКРИН"	Т	1,4486	8262,51	11969,07
26	C414-3024	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ (ОЦИНКОВАННЫЕ)	М2	0,64	15	9,6
27	C552-804-1	ПЛИТЫ БЕТОННЫЕ ТРОТУАРНЫЕ	ШТ	0,2439	3,47	0,85
		КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 230Х6Х22				

СОСТАВИЛ

А.С. Абрамочкина

ПРОВЕРИЛ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

КОД ОБЪЕКТА:

НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЯ: БС-957 г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

ШИФР ЗДАНИЯ:

КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ:

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4
Монтаж электроснабжения БС-957

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ В НОРМАХ НРР НА 01/09/2021

СТОИМОСТЬ

3,831 ТЫС.РУБ.

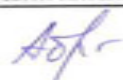
№ П/П	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ, РЕСУРСОВ, РАСХОДОВ	ЕД. ИЗМ. КОЛ-ВО	С Т О И М О С Т Ь ЕДИЗМ./ВСЕГО, РУБ.						ТРУДОЗАТРАТЫ (ЧЕЛ-Ч.)	
				ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	ЭКСПЛ. МАШИН		МАТЕРИАЛЫ	ТРАНС-ПОРТ	ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ	РАБОЧИХ	МАШ-ОВ
					ВСЕГО	В Т.Ч. ЭП					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чел.ч. = 6,94 руб/ч Чел.ч. маш. = 6,94 руб/ч Дата: на 01/09/2021 Район: г. Минск, база НРР 2017											
00000/66000 ИНЖЕНЕРНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА. СЕТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ЭС											
1 Ц8-573-4	ШКАФ (ПУЛЬТ) УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА, ГЛУБИНА ДО 600X600X350MM	ШТ	1	17,28	16,46	3,03	2,63	0,21	36,58	2,37	0,4
	РАЗРЯД-4.5, МЕЖР.КОЭФФ.-1.0509 ОХРыОПР-59.57%, План-40.54%		2	34,56	32,92	6,06	5,26	0,42	73,16	4,74	0,8
2 СЦ-308	ЩИТ НАВЕСНОЙ ЩУР	ШТ	1				504,8	10,1	514,9		
Оборуд. подпр.			1				504,8	10,1	514,9		
3 СЦ-301	ЩИТ НАВЕСНОЙ ЩУР	ШТ	1				771,7	15,43	787,13		
Оборуд. подпр.			1				771,7	15,43	787,13		
4 Ц8-526-2	АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, ТОК ДО 100 А	ШТ	1	16,76	1,05	0,1	19,4	1,15	38,36	2,32	0,01
	РАЗРЯД-4.5, МЕЖР.КОЭФФ.-1.0408 ОХРыОПР-59.57%, План-40.54%		1	16,76	1,05	0,1	19,4	1,15	38,36	2,32	0,01
5 С552-1557-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 32А 3Р	ШТ	1				53,5	2,85	56,35		
			1				53,5	2,85	56,35		
6 Ц8-600-2	СЧЕТЧИК, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ, ТРЕХФАЗНЫЙ	ШТ	1	6,93	0,83	0,15			7,76	0,95	0,02
	РАЗРЯД-4.5, МЕЖР.КОЭФФ.-1.0509 ОХРыОПР-59.57%, План-40.54%		1	6,93	0,83	0,15			7,76	0,95	0,02
7 СЦ-301-5	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ СС-301-5.1/1/1/Р(L)	ШТ	1				555,75	11,12	566,87		
Оборуд. подпр.			1				555,75	11,12	566,87		
8 Ц8-147-10	КАБЕЛИ ДО 35КВ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ЛОТКАМ С КРЕПЛЕНИЕМ ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ, МАССА 1 М ДО 1 КГ	100М КАБЕЛ	0,059	117,3	32,7	4,93	96,8	5,29	252,09	16,4	0,58
	РАЗРЯД-4.3, МЕЖР.КОЭФФ.-1.0306 ОХРыОПР-59.57%, План-40.54%		0,059	6,92	1,93	0,29	5,71	0,31	14,87	0,97	0,03
9 Ц8-148-1	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ, МАССА 1 М ДО 1КГ	100М КАБЕЛ	0,324	82,54	44,97	7,48	30,51	1,63	159,65	11,54	0,88
	РАЗРЯД-4.3, МЕЖР.КОЭФФ.-1.0306 ОХРыОПР-59.57%, План-40.54%		0,324	26,74	14,57	2,42	9,89	0,53	51,73	3,74	0,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	CS01-44108-41	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ-LS 5X2,5-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ПЯТЬЮ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000М				3612,89	192,21	3805,1		
			0,005				18,06	0,96	19,02		
11	CS01-44108-42	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ-LS 5X4-0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ПЯТЬЮ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000М				5563,93	296	5859,93		
			0,034				189,17	10,06	199,23		
12	Ц8-168-1	МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ТЕРМОУСАЖИВАЕМЫЕ ДЛЯ 4-5-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ БРОНИРОВАННОГО НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ ДО 25 ММ2 РАЗРЯД-4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРыОПР=59.57%, Плав=40.54%	ШТ	7,36	0,04		1,26	0,1	8,76	1,06	
			6	44,16	0,24		7,56	0,6	52,56	6,36	
13	CS52-1111-29	МУФТА КОНЦЕВАЯ	КОМПЛЕКТ				35,66	1,9	37,56		
			6				213,96	11,4	225,36		
14	Ц8-409-1	ТРУБЫ ВИНИЛПЛАСТОВЫЕ ПО УСТАНОВЛЕННЫМ КОНСТРУКЦИЯМ ПО СТЕНАМ И КОЛОННАМ С КРЕПЛЕНИЕМ СКОБАМИ, ДИАМЕТР 25 ММ РАЗРЯД-4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРыОПР=59.57%, Плав=40.54%	100М	159,78	191,13	124,63	242,72	13,68	607,31	22,34	17,9
			0,267	42,66	51,83	33,28	64,81	3,65	162,15	5,96	4,78
15	CS00-1121-29	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПОЛИАМИДНАЯ, АТМОСФЕРОСТОЙКАЯ, D29,5	М				8,3	0,44	8,74		
			27				224,1	11,88	235,98		
16	Ц8-903-1	КОРОБА ПО СТЕНАМ И ПОТОЛКАМ РАЗРЯД-3.3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.9019 ОХРыОПР=59.57%, Плав=40.54%	100М	317,4	16,86	1,17	290,9	16,7	641,86	50,71	0,13
			0,059	18,73	0,99	0,07	17,16	0,99	37,87	2,99	0,01
17	Ц1903-1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 50X50	М				6,8	0,36	7,16		
			6				40,8	2,16	42,96		
18	Ц1903-1-1	КРЫШКА ЛОТКА	М				3,9	0,21	4,11		
			6				23,4	1,26	24,66		
19	Ц8-405-1	ПРОВОДА ПО УСТАНОВЛЕННЫМ СТАЛЬНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ И ПАНЕЛЯМ, СЕЧЕНИЕ ДО 16ММ2 РАЗРЯД-4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРыОПР=59.57%, Плав=40.54%	100М	254,7	46,84	4,93	224,41	12,42	538,37	35,61	0,58
			0,245	62,4	11,48	1,21	54,98	3,04	131,9	8,72	0,14
20	CS07-27000	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 6 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000М				1466,13	78	1544,13		
			0,025				36,65	1,95	38,6		
21	Ц8-144-2	ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ЗАЖИМАМ ЖИЛ ПРОВОДОВ ИЛИ КАБЕЛЕЙ, СЕЧЕНИЕ ДО 6ММ2 РАЗРЯД-4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРыОПР=59.57%, Плав=40.54%	100ШТ	100,35			11,77	0,93	113,05	14,03	
			0,18	18,06			2,12	0,17	20,35	2,53	
22	CS14-16302-30	НАКОНЕЧНИК НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 6 ММ2	ШТ				0,29	0,02	0,31		
			18				5,22	0,36	5,58		
23	Ц8-88-3	КОНСТРУКЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАЗРЯД-4.3, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0306 ОХРыОПР=59.57%, Плав=40.54%	Т	444,88	233,5	34,49	160,12	12,59	851,09	62,2	4,06
			0,005	2,22	1,17	0,17	0,8	0,06	4,25	0,31	0,02
24	С101-100715	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т				2901,89	165,99	3067,88		
			0,005				14,51	0,83	15,34		
25	E46-29-6	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 25 СМ РАЗРЯД-3, МЕЖР.КОЭФФ.=0.8599 ОХРыОПР=59.57%, Плав=40.54%	100ШТ	329	678,05	223,12			1007,05	55,13	32,15
			0,01	3,29	6,78	2,23			10,07	0,55	0,32
26	E16-32-4	УСТАНОВКА ГИЛЬЗ ДИАМЕТРОМ 32 ММ РАЗРЯД-4, МЕЖР.КОЭФФ.=1.0 ОХРыОПР=65.72%, Плав=69.89%	ШТ	1,87			3,17	0,25	5,29	0,27	
			1	1,87			3,17	0,25	5,29	0,27	

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ТРАНСПОРТ							44		
		ОХРЮЕР, ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							9		
В Т.Ч.		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							1072		
В Т.Ч.		ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							341		
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН							139		
		В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА							53		
		МАТЕРИАЛЫ							188		
		ТРАНСПОРТ							11		
		ОХРЮЕР, ПЛАНОВАЯ ПРИБЫЛЬ							393		
		ОБОРУДОВАНИЕ							1833		
		ТРАНСПОРТ							37		
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ							3831		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА (ЧЕЛ-Ч)							48,95		
		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ (МАШ-Ч)							7,64		
		ВОЗВРАТ МАТЕРИАЛОВ							0		

СОСТАВИЛ



А.С. Абрамочкина

ПРОВЕРИЛ

Наименование объекта: ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

Код объекта:

Наименование здания: БС-957 г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

Шифр здания:

Комплект чертежей:

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ № 4

на Монтаж электроснабжения БС-957

Составлена в ценах на

01/09/2021

года

№ п/п	Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб	
					единицы	общая
1	2	3	4	5	6	7
1 C1-1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ.-Ч.	48,95		
2 C1-3		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч.	7,64		
3 M021105		КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, 25Т	МАШ.-Ч	0,5499	68,94	37,91
4 M030203		ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	1,556052	0,55	0,86
5 M030402		ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,773204	0,75	1,33
6 M030902		ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ, ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,651856	9,28	52,45
7 M040502		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	5,078304	2,74	13,91
8 M050102		КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7АТМ) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,8975	20,72	18,6
9 M100602		МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ПЕРЕДВИЖНЫХ	МАШ.-Ч	0,576	7,94	4,57
10 M150402		ГАЗОВАЯ ГОРЕЛКА	МАШ.-Ч	1,858392	0,22	0,41
11 M330301		МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,50636	0,59	0,89
12 M330805		МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ (БЕЗ УЧЕТА СТОИМОСТИ СЖАТОГО ВОЗДУХА)	МАШ.-Ч	0,3215	0,37	0,12
13 M331451		ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,820104	0,54	2,06
14 M331615		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,96686	0,2	0,39
15 M350451		ПРЕСС ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,264	0,22	0,06
16 M400002		АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,540696	23,33	12,61
17 C101-100715		МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0,005	2901,89	14,51
18 C101-10110		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,0017872	3921,87	7,01
19 C101-11401		ВЕТОШЬ	КГ	0,06	1,88	0,11
20 C101-129200		УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0015	3545,41	5,32
21 C101-130600		ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ 500-ДО	Т	0,00081	169	0,14
22 C101-135500-1		ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ (В УПАКОВКЕ)	КГ	0,13	0,9	0,12
23 C101-151400		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0012823	5103	6,54
24 C101-2400-1		АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ШАОН, ДИАМЕТРОМ 2-2,5 ММ	КГ	0,21	14,45	3,03
25 C101-47101		КРАСКА МАСЛЯНАЯ МА-15, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00004	3622,4	0,14
26 C101-51506		ЛАК НЦ-218	Т	0,00001	8131,81	0,08
27 C101-51509-10		ИЗОЛЕНТА ПВХ (РАЗМЕРОМ 15ММХ20М)	М2	0,27	4,99	1,35

28	C101-81404-1	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННАЯ, ОЦИНКОВАННАЯ, ДИАМЕТРОМ 2 ММ	КГ	0,57956	3,3	1,91
29	C101-82511	СМЕСЬ ПРОПАНА И БУТАНА ТЕХНИЧЕСКИХ	КГ	1,847475	1,26	2,33
30	C101-84400	РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЛАКОКРАСОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ №646	Т	0,00004	4763,65	0,19
31	C101-86726-20	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 8-10 ММ, ДЛИНОЙ 260 (265) ММ	ШТ	0,51735	8,69	4,5
32	C101-86726-38	СВЕРЛА ПО БЕТОНУ С SDS+ ХВОСТОВИКОМ (НАКОНЕЧНИК ИЗ ТВЕРДОСПЛАВНОЙ СТАЛИ), ДИАМЕТРОМ 10-12 ММ, ДЛИНОЙ 110-165 ММ	ШТ	0,0354	5,83	0,21
33	C103-5200	ТРУБА СТАЛЬНАЯ СВАРНАЯ ВОДОГАЗОПРОВОДНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ОБЫКНОВЕННАЯ НОМИНАЛЬНЫМ ДИАМЕТРОМ 32 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 3,2 ММ	М	0,2	12,63	2,53
34	C113-24600	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,000109	4876,06	0,53
35	C113-3700	ДИХЛОРЕТАН ТЕХНИЧЕСКИЙ СОРТ I	Т	0,0000173	10586	0,18
36	C113-7900	ЛАК БТ-577	Т	0,0000961	1600	0,15
37	C412-1500	ПЕСОК ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	0,000815	9,25	0,01
38	C414-2004	РАСТВОРЫ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ, МАРКИ 100	МЗ	0,0003	75,59	0,02
39	C500-1121-29	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ПОЛИАМИДНАЯ, АТМОСФЕРОСТОЙКАЯ, D29,5	М	27	8,3	224,1
40	C501-44108-41	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ-LS 5Х2,5- 0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ПЯТЬЮ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 2,5 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000М	0,005	3612,89	18,06
41	C501-44108-42	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ МАРКИ ВВГНГ-LS 5Х4- 0,66 С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, ИЗОЛЯЦИЯ И ОБОЛОЧКА ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОГО ПЛАСТИКАТА, НЕ РАСПРОСТРАНЯЮЩИЙ ГОРЕНИЕ, С НИЗКИМ ДЫМО- И ГАЗОВЫДЕЛЕНИЕМ, БЕЗ ЗАЩИТНОГО ПОКРОВА, С ПЯТЬЮ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 4 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,66 КВ	1000М	0,034	5563,93	189,17
42	C507-27000	ПРОВОД СИЛОВОЙ МАРКИ ПВЗ С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ, С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПОВЫШЕННОЙ ГИБКОСТИ, СЕЧЕНИЕМ 6 ММ2, НА НАПРЯЖЕНИЕ 0,45 КВ	1000М	0,025	1466,13	36,65
43	C514-12301	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ ПГС-35-560 У2,5	ШТ	1	7,28	7,28
44	C514-16302-30	НАКОНЕЧНИК НОМИНАЛЬНЫМ СЕЧЕНИЕМ 6 ММ2	ШТ	18	0,29	5,22
45	C522-3100	ПРИПОЙ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЙ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЙ, МАРКИ ПОССУ 40- 0,5	Т	0,0001768	59693,04	10,55
46	C552-1111-29	МУФТА КОНЦЕВАЯ	КОМПЛЕКТ	6	35,66	213,96
47	C552-1200	ПАТРУБОК ВВОДНОЙ У476 УЗ	10ШТ	0,4806	62,4	29,99

48 C552-1230	ПОЛОСКИ К404 И ПРЯЖКИ К407 ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100 ШТ	0,0935	100	9,35
49 C552-1500	СКОБА К 142 У2	10ШТ	8,9288	7,49	66,88
50 C552-1507-2	СКОБА К1157 У3	1000ШТ	0,0059	1497,6	8,84
51 C552-1557-3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ 32А 3Р	ШТ	1	53,5	53,5
52 C552-202	БИРКА МАРКИРОВОЧНАЯ У134	100ШТ	0,093474	4,99	0,47
53 C552-203	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ У153 У3,5	1000 ШТ	0,002	25	0,05
54 C552-2061	ТРУБКА МАРКИ ТВ-40 ВНУТРЕННИМ ДИАМЕТРОМ 5 ММ	КГ	0,294	6,96	2,05
55 C552-301	ВТУЛКА В22 УХЛ2	100ШТ	0,04806	7,88	0,38
56 C552-603	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У661 У3	10 ШТ	2,4236	4,8	11,63
57 C552-605	ДЮБЕЛЬ МОНТАЖНЫЙ У658	10 ШТ	5,874	0,53	3,11
58 C552-702	ЗАГЛУШКА У469	10ШТ	0,267	2,03	0,54
59 C552-803	КНОПКИ К227 УХЛ2	1000 ШТ	0,0551229	0,88	0,05
60 C552-804	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ МОНТАЖНЫХ РАБОТ 5П 180Х6Х22	ШТ	1,8887	2,37	4,48
61 C552-899	ЛЕНТА ЛМ-5 УХЛ2	100М	0,049	18,94	0,93
62 C552-901	ЛЕНТА К226	100 М	0,0165559	23,18	0,38
63 СЦ903-1	ЛОТОК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ 50Х50	М	6	6,8	40,8
64 СЦ903-1-1	КРЫШКА ЛОТКА	М	6	3,9	23,4
ОБОРУДОВАНИЕ:					
65 СЦ-301	ЩИТ НАВЕСНОЙ ЩВР	ШТ	1	771,7	771,7
66 СЦ-301-5	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ СС-301-5.1/У/1/Р(L)	ШТ	1	555,75	555,75
67 СЦ-308	ЩИТ НАВЕСНОЙ ЩУР	ШТ	1	504,8	504,8

СОСТАВИЛ _____

А.С. Абрамочкина

ПРОВЕРИЛ _____

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН СТРОИТЕЛЬСТВА

На строительство объекта:

ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи по адресу: г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

в ценах сентября 2021 г.

№ п/п	Наименование отдельных зданий, сооружений или видов работ	Кол- во ед. (мес.)	Сметная стоимость, тыс. руб.		Распределение капвложений (числитель) и объемов СМР (знаменатель) по периодам строительства		Ср. дневная выр-ка 1 раб., руб.	Затраты труда, чел. дни	Продолжительность строительства (мес.) и распред. рабочих по периодам строительства	
			всего	в т.ч. СМР	2021	2022			2021	2022
					IV квартал	I квартал			IV квартал	I квартал
А	Б	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Продолжительность строительства и распред. кап. вложений по кварталам строительства	3,0	114,665	38,977	114,665	-	-	181	3,0	
					38,977	-			3	
1.1	в т.ч. подготовительный период	0,4	0,517	0,517	0,517	-	-	-	0,4	
					0,517	-			1	
2	Ввод объекта в эксплуатацию	1,0								1,0

Общая продолжительность: 4,0 мес.

Составил:



А.С. Абрамочкина

СОГЛАСОВАНО

Заказчик

Подрядчик

ПАСПОРТ ОБЪЕКТА

ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций". Базовая станция сети сотовой подвижной электросвязи
по адресу: г. Минск, пр. Дзержинского, 11В

Характер строительства	-	модернизация
Заказчик	-	ЗАО "Белорусская сеть телекоммуникаций"

Строительный проект разработан на основании задания на проектирование и технических условий, утвержденных заказчиком.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

N п/п	Наименование показателей	Единица измерения	По СП	Примеч.
1	2	3	4	5
1	Проектная мощность	объект	1	
2	Сметная стоимость строительства на сентябрь 2021 г.	тыс. руб.	114,665	
	в том числе			
	- заработная плата	тыс. руб.	9,674	
	- эксплуатация машин	тыс. руб.	0,886	
	- материалы	тыс. руб.	19,247	
	- ОХР и ОПР	тыс. руб.	4,141	
	- плановая прибыль	тыс. руб.	3,964	
	- оборудование, мебель, инвентарь	тыс. руб.	45,394	
	- прочие работы и затраты	тыс. руб.	29,386	
	Из них ПИР	тыс. руб.	2,650	
3	Удельные капитальные вложения на единицу мощности:			
	- технологические сооружения	руб.	114,665	
4	Начало строительства	кв., год	IV кв. 2021 г.	
5	Общая продолжительность	мес.	4,0	
6	Трудоемкость строительства	чел. дн.	181	
7	Распределение капитальных вложений по годам строительства; 1 год. Всего	тыс. руб.	114,665	
	в том числе СМР	тыс. руб.	38,977	
8	Специфические показатели:			
	- основное оборудование	Тип	-	

Главный инженер проекта



Н.В.Дымович