Ведомость чертежей основного комплекта

Таблица 1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм. 1
2	Ведомости и спецификации	Изм. 1
3	План на отм. 0,000. План кровли	Изм. 1, 2 (Взам.)
4	Разрез 1–1. Узлы 1–2	Изм. 1, 2 (Взам.)
5	Фасады 1–4, Б–А, 4–1, А–Б. Цветовое решение фасадов	Изм. 1, 2 (Взам.)
6	План эвакуации на отм. 0,000	Изм. 2 (Нов.)

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Таблица 2

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СТБ 1097–2012	Камни бортовые бетонные и железобетонные.	
	Технические условия	
СТБ 2442–2007	Ворота. Требования к продукции	
	Прилагаемые документы	
2241–20–АР1.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Ведомость спецификаций

Таблица 3

Лист	Наименование	Примечание
2	Спецификация элементов заполнения проёмов	
2	Спецификация фасонных элементов	
2	Спецификация костылей и деталей	
2	Спецификация элементов водосточной системы	

Согласовано: ПТО Кулжей 02.26; ОПТиТ Михалченко 02.26; АСО Лашевский 02.26

Согласовано: АСО Бабинец 02.26

Инв. № подл. | Подп. и дата 06.02.26 | Взам. инв. №

Общие указания

26 Предложенные в проекте материалы могут быть заменены на другие с аналогичными характеристиками при условии согласования с Генпроектировщиком.

27 Все материалы и изделия, принятые в проекте, должны иметь сертификаты соответствия пожарной безопасности (протокол испытания) и гигиенические сертификаты, выданные лицензионным уполномоченным органом.

28 Все металлические элементы в узлах должны иметь антикоррозийное покрытие из двух слоев эмали ПФ–115 по слою грунта ГФ–021. Один слой грунтовки наносится заводом–изготовителем.

29 При выполнении заделок по замаркированным в комплекте узлам рекомендуется использовать современные уплотняющие материалы.

30 Работы по устройству полов, работы по наружной и внутренней отделке должны выполняться согласно требований соответствующих технологических карт специалистами, прошедшими специальный специальный курс обучения.

31 При закупке оборудования с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенных в спецификациях оборудования, влияющими на технико–экономические показатели объекта, безопасность объекта и/или влекущими увеличение сметной стоимости, в разработанную проектную документацию вносятся изменения по заданию заказчика на основании паспортных данных фактически закупленного оборудования, представляемых заказчиком.

1.2 32 Изменение 1 вносится на основании Д.С. № 1 от 27.02.2026 к договору № 037–233–25 от 23.10.2025.

2.3 33 Эксплуатационный срок службы здания 25 лет при условии своевременного проведения ремонтных работ.

34 Изменение 2 вносится на основании Замечания Главгосстройэкспертизы №306–14/26 от 23.04.2026 г.

13 Комплект чертежей разработан для производства работ при положительных температурах.

14 Наружные ограждающие конструкции проектируемого здания – профилированный лист для стен и для кровли. Деталировочная документация на профлист, включая раскладку и фасонные элементы см. чертежи марки КМ.

15 Цоколь наружных стен до отм. +0,600 выполняется из монолитного железобетона по чертежам марки КЖ. По поверхности бетонного цоколя выполняется отделка согласно разрезу 1–1 л. 4.

16 По верху бетонного цоколя выполнить фартук из оцинкованной кровельной стали с полимерным покрытием по узлу 1 на листе 4.

17 Цветовое решение фасадов см. лист 5.

18 Все виды отделочных работ выполнять в соответствии с требованиями СП 1.03.01–2019 "Отделочные работы», и в соответствии с чертежами и рекомендациями, технологическими картами на принятые материалы, содержащимися в приложениях к каталогам возможных фирм–поставщиков.

19 Полы и подготовку поверхности под полы выполнять строго в соответствии с требованиями технологических карт.

20 Работы по устройству полов вести в соответствии с СН 5.09.01–2020 "Полы". Чистый пол выполнять после прокладки всех коммуникаций в подготовке в пределах помещения.

21 Для полов принята оценочная группа покрытий по степени противоскольжения – С11.

22 Для предотвращения деформации в полах с покрытием из бетона предусмотреть швы:

– температурно–усадочные швы, разделяющие поверхность пола вдоль осей колонн путем технологических пропилов шириной 3–5 мм на глубину не менее 1/3 толщины верхнего слоя (до армирования) с заполнением швов полиуретановым герметиком согласно технологической карты фирмы–изготовителя полов;

– изоляционные швы, по внутреннему периметру помещения, в местах примыкания полов к наружным стенам, по периметру колонн на всю толщину пола с заполнением водоизоляционным рулонным материалом.

23 Наружные ворота приняты подъёмно–секционные, не утепленные, с калиткой. Калитка должна быть снабжена приборами самозакрывания, запоры на калитке должны открываться изнутри без ключа. Размеры калитки в свету должны быть не менее 800 мм, высота – 1,95 м. Калитка должна быть укомплектована фурнитурой в соответствии с функциональным назначением помещения по согласованию с Заказчиком.

2.2 24 Вдоль наружных стен проектируемого здания по осям А, Б, 4 и частично по оси 1 выполняется бетонная отмостка шириной 1 м, толщиной 100 мм из бетона класса ~~С16/20 F100~~ С16/20 W8 F100 по песчаной подушке и основанию из плотно утрамбованного щебня толщ. 80–120 мм, уложенного по утрамбованному грунту, с обрамлением бортовым камнем.

25 В отмостке выполнить деформационные швы через каждые 3 м с прокладкой антисептированной доски толщ. 15–20 мм, уложенной на ребро. После извлечения доски швы заделать полиуретановым герметиком.

1 Документация строительного проекта марки АР разработана на основании договора № 037–233–25 от 23.10.2025, технологического задания 2241–СП1–0/11.

2 За условную отметку 0,000 принят уровень чистого пола здания, что соответствует абсолютной отметке 131,100 по генплану.

3 Чертежи разработаны в соответствии с действующими ТНПА.

4 Перечень работ, для которых необходимо составление актов освидетельствования скрытых работ:

– устройство гидроизоляции строительных конструкций;
– устройство полов (на каждый промежуточный слой);
– подготовка поверхности под отделку;
– антикоррозийная защита закладных деталей.

5 Документация является интеллектуальной собственностью РУП "Белнипиэнергопром".

6 Настоящим проектом предусматривается возведение отдельно стоящего здания склада для хранения пеллет. В связи с этим выполняются следующие виды работ:

– выполнение бетонного пола по грунту;
– выполнение бетонной отмостки;
– устройство водосточной системы;
– внутренняя отделка помещения;
– выполнение наружной отделки здания;
– установка фартука из оцинкованной кровельной стали с полимерным покрытием по цоколю.

7 Здание неотапливаемое.

8 По огнестойкости несущих и ограждающих конструкций проектируемое здание относится к IV степени огнестойкости согласно СН 2.02.05–2020 "Пожарная безопасность зданий и сооружений". Класс здания по функциональной пожарной опасности – Ф5.2. Категория проектируемого здания по взрывопожарной опасности – В.

9 Степень огнестойкости IV обеспечивается строительными конструкциями со следующими пределами огнестойкости не менее:

– колонны металлические (вертикалиные связи) – R 15 КЗ;
– наружные ненесущие стены – E 15 КЗ;
– элементы бесчердачных покрытий: настилы – Н. Н.;
– балки, прогоны – Н. Н..

10 Согласно ГОСТ 27751–88 "Надежность строительных конструкций и оснований" и изменения № 1 от 10.11.93 (в Беларуси принято постановление Госстроя от 01.04.94) здание имеет II (нормальный) уровень ответственности.

11 Согласно СН 3.02.07–2020 "Объекты строительства. Классификация" здание относится к классу

2.1 сложности ~~К–1.~~ К–4 .

12 Все виды строительно–монтажных работ выполнять в соответствии с требованиями "Правила по охране труда при выполнении строительных работ. Постановление Министерства труда и социальной защиты РБ и Министерства архитектуры и строительства РБ №24/33 от 31.05.2019".

Республиканское унитарное предприятие «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ» ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ

2.5
2.4
1.1

2	5	–	824–26		08.26
1	2	–	233–25		03.26
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

2241–20–АР1

Возведение топливного склада для хранения гранул древесных топливных (пеллет) по ул. Коммунальный переезд, 21 в г. Речица, вариант: пр–в Коммунальный, 19а, г. Речица

Разраб.	Жаностина		02.26
Пров.	Финк		02.26
Утв.	Шаблинская		02.26
Нач. отд.	Дановский		02.26
Н. контр.	Новаш		02.26
ГИП	Кирпичев		02.26

Склад хранения пеллет

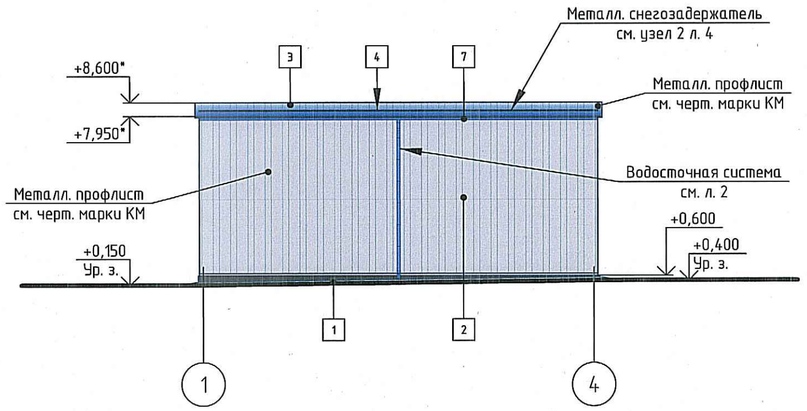
Стадия	Лист	Листов
С	1	5–6

Общие данные

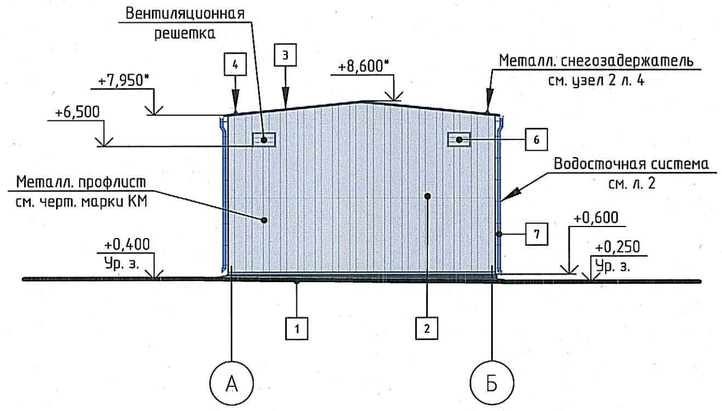
РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск, Беларусь

Копировал Формат А3х3

Фасад 1–4



Фасад А–Б



Фасад 4–1

Фасад Б–А

Ведомость отделки фасадов

Таблица 1

Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
1	Цоколь из монолитного железобетона	Окраска фасадной паропроницаемой водно-дисперсионной акриловой краской (2 слоя по слою грунта)	CAPAROL Granit 5 (темно-серый)	Цвета приняты по каталогу CAPAROL Fassade A1
2	Металл. профлист Н-35 (стены)	Заводское изготовление с полимерным покрытием	RAL 7047 (телегрей 4)	Цвета приняты по каталогу RAL
3	Металл. профлист Н-60 (кровля)	Заводское изготовление с полимерным покрытием	RAL 5005 (сигнальный синий)	
4	Металл. снегозадержатели	Заводское изготовление с полимерным покрытием	RAL 5005 (сигнальный синий)	
5	Металл. ворота	Заводское изготовление с полимерным покрытием	RAL 5005 (сигнальный синий)	
6	Металл. решетки	Заводское изготовление с полимерным покрытием	RAL 7047 (телегрей 4)	
7	Водосточная система	Заводское изготовление с полимерным покрытием	RAL 5005 (сигнальный синий)	

Республиканское унитарное предприятие «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ» ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ

2	–	Зам.	824-26		08.26	2241-20-АР1
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Возведение топливного склада для хранения гранул древесных топливных (пеллет) по адресу: пр-д Коммунальный, 19а, г. Речица
Разраб.		Жамойтина			08.26	Склад хранения пеллет
Пров.		Финк			08.26	Стадия: С; Лист: 5; Листов:
Утв.		Шаблинская			08.26	
Нач. отд.		Дановский			08.26	Фасады 1-4, Б-А, 4-1, А-Б. Цветовое решение фасадов
Н. контр.		Новаш			08.26	РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск, Беларусь
ГИП		Кирпичев			08.26	

Копировал

Формат А2

Согласовано взам. 2

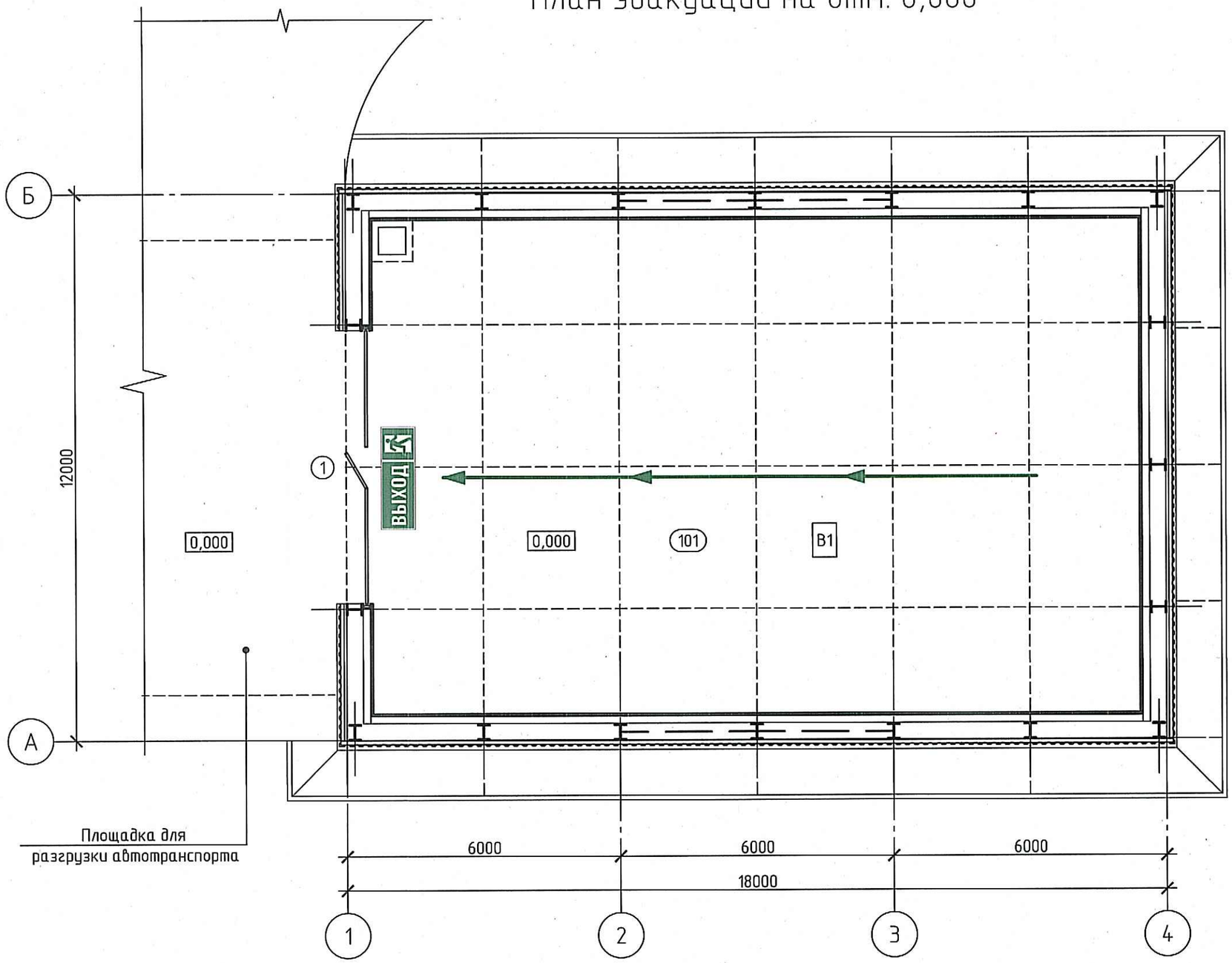
ПТО	Куликов	08.26
ОГПиТ	Михальченко	08.26
АСО	Дановский	08.26

Согласовано взам. 2

АСО	Бабинец	08.26

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

План эвакуации на отм. 0,000



Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»
ТЕХНИЧЕСКИЙ
АРХИВ

2	-	Нов.	824-26		08.26	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Жамойтина			08.26	
Пров.		Финк			08.26	
Утв.		Шаблинская			08.26	
Нач. отд.		Дановский			08.26	
Н. контр.		Новаш			08.26	
ГИП		Кирпичев			08.26	

2241-20-АР1

Возведение топливного склада для хранения гранул древесных топливных (пеллет) по адресу: пр-д Коммунальный, 19а, г. Речица

Склад хранения пеллет	Стадия	Лист	Листов
	С	6	
План эвакуации на отм. 0,000	РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск, Беларусь		

Копировал Формат А3

Согласовано изм. 2
ПТО Куликов 08.26

Взам. инв. №

Подп. и дата 08.26

Инв. № подл. 4

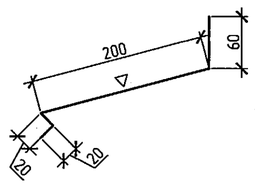
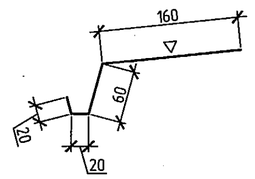
Ведомость проёмов ворот

Таблица 5

Поз.	Размер проёма в кладке, мм
1	6000x6000 (h)

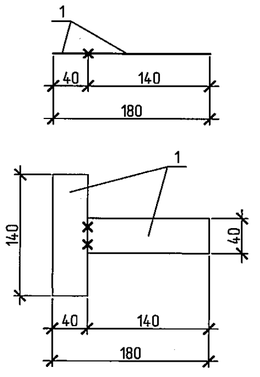
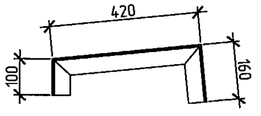
Ведомость фасонных элементов

Таблица 6

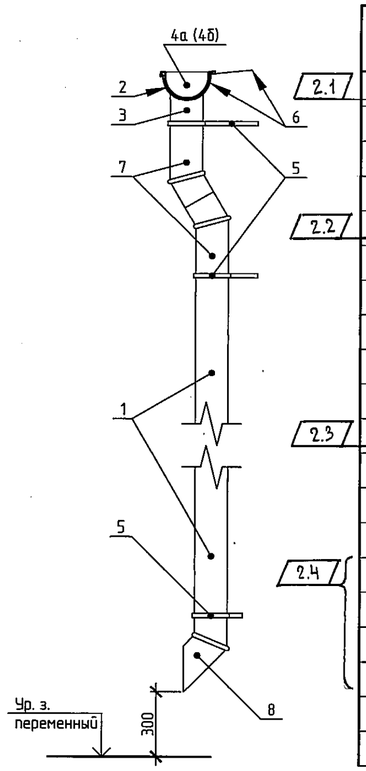
Марка	Схема сечения
Ф1	
Ф2	

Ведомость костылей и деталей

Таблица 7

Марка	Схема сечения
К1	
Д1	

Водосточная система



Спецификация элементов водосточных систем

Таблица 4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	СТБ 1549-2005	Труба водосточная ТВ 150-3000 0,5-О-Пл-С	4 ~~8~~		Цвет - RAL 5005 (сигнальный синий)
2		Желоб водосточный ЖВ 200-3000 0,5-О-Пл-С	14		
3		Воронка водосточная ВВ 200/150 0,5-О-Пл-С	2 ~~4~~		
4а		Заглушка желоба (левая) ЗЖВл 200 Л 0,5-О-Пл-С	2		
4б		Заглушка желоба (правая) ЗЖВп 200 П 0,5-О-Пл-С	2		
5		Держатель трубы (с лапками) ДТВ 150 0,5-О-Пл-С	16 ~~32~~		
6		Держатель желоба ДЖВ 200 0,5-О-Пл-С	62		
7		Колено трубы 60° КТВ 150-350 0,5-О-Пл-С	4 ~~8~~		
8		Колено трубы 45° (сливное) КТВ 150-350 0,5-О-Пл-С	2 ~~4~~		

Спецификация элементов заполнения проёмов

Таблица 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Ворота			
1	СТБ 2442-2007	СП-М-Г-КП-6000x6000	1		См. ТТ п. 23 л. 1

Спецификация фасонных элементов

Таблица 2

Марка	Эскиз	Размеры развертки, мм	Кол., м	Масса ед., кг	Общая масса, кг	Примечание
Ф1	См. данный лист табл. 5	300x0,5	59,0	1,18	69,62	
Ф2		260x0,5	37,0	1,02	37,74	

Спецификация костылей и деталей

Таблица 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Примечание
		Костыль К1	99		
1	ГОСТ 103-2006	Полоса 40x4, L= 140	198	0,18	
		Деталь из уголка Д1			
	ГОСТ 8509-93	Уголок 50x5, L = 680	62	2,57	

1 Площади фасонных элементов приняты с учетом 5% на отходы

2 Длина загибов концов фасонных элементов равна 20 мм.

3 Костыли выполнять из стали С245 ГОСТ 27772-2021 толщ. 4 мм из элементов, соединенных сварным швом.

4 Знаком ∇ обозначена лицевая сторона фасонного элемента (табл. 5).

Республиканское унитарное предприятие «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ» ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ

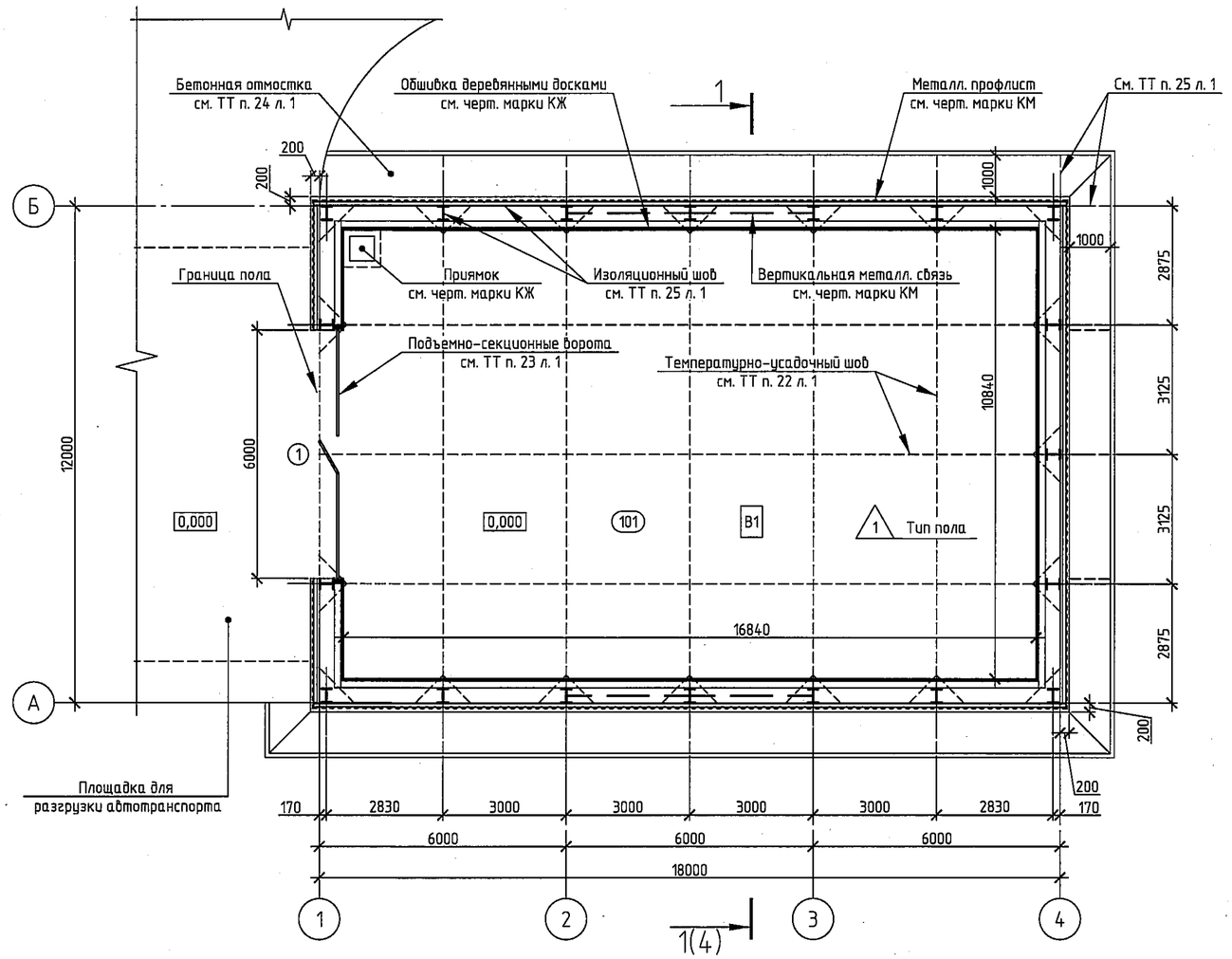
2.5
1.1

						2241-20-АР1
2	5	–	824-26		08.26	Возведение топливного склада для хранения гранул древесных топливных (пеллет) по ~~ул. Коммунальный проезд, 21б г. Речица~~ адресу: пр-д Коммунальный, 19а, г. Речица
1	1	–	233-26		03.26	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разраб.		Жамойтина			02.26	Склад хранения пеллет — Стадия: С; Лист: 2; Листов:
Пров.		Финк			02.26	
Утв.		Шаблинская			02.26	
Нач. отд.		Дановский			02.26	
Н. контр.		Новаш			02.26	Ведомости и спецификации — РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск, Беларусь
ГИП		Кирпичев			02.26	

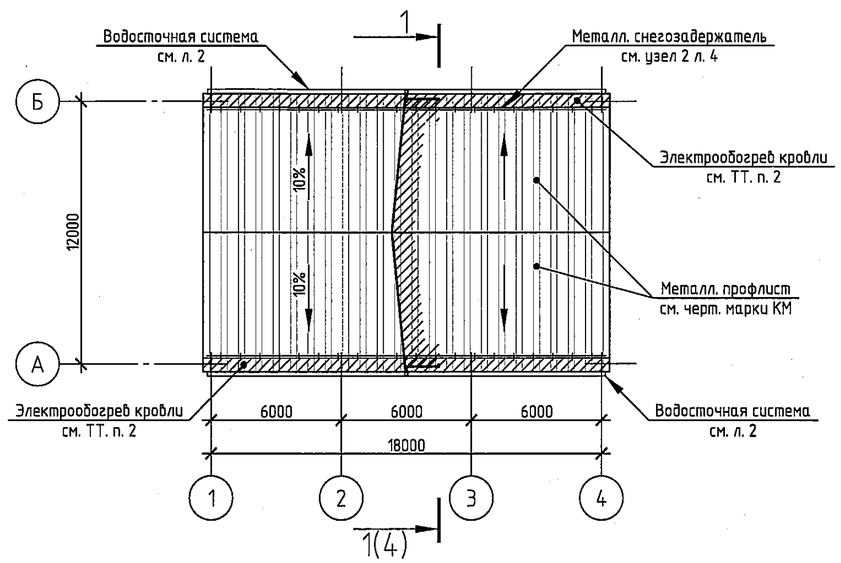
Копировал Формат А2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | ПТО | Куликов | 02.26

План на отм. 0,000



План кровли



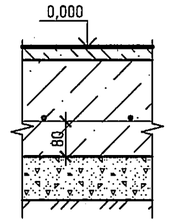
Экспликация помещений

Таблица 1

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
101	Помещение склада	182,6	В1

Экспликация полов

Таблица 2

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола (наименование, толщина, основание и др.), мм	Площадь, м²
101	1		Бетон класса С25/30; F100; W6 на мелком заполнителе со шлифованием с упрочняющей обеспыливающей пропиткой – 30 Арматурная сетка ø8 S500 шаг 200х200 (по всей площади пола) Бетон класса С20/25; F100; W4 – 220 Щебень фракцией от 5 до 20 мм ГОСТ 8267-93 – 100 Уплотненный грунт основания	218,2 (см. ТТ)

1 Площадь пола дана без учета приямка.

2 Обогрев водосточных желобов, водосточных труб и свесов кровли на ширину 600 мм резистивными кабелями см. чертежи марки ЭМ.

Республиканское унитарное предприятие «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ» ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ

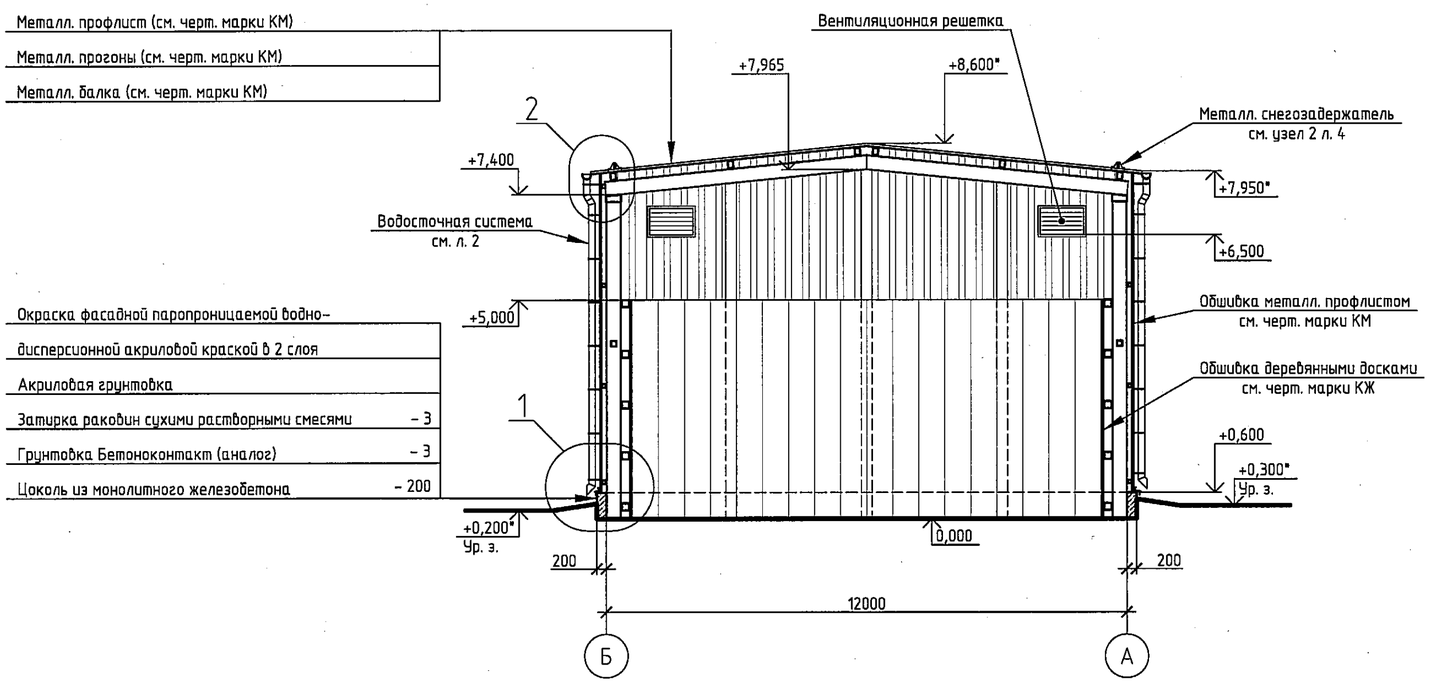
						2241-20-АР1	
2	–	Зам.	824-26		08.26	Возведение топливного склада для хранения гранул древесных топливных (пеллет) по адресу: пр-д Коммунальный, 19а, г. Речица	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Жамойтина			08.26	Склад хранения пеллет	Стадия: С; Лист: 3; Листов:
Пров.		Финк			08.26		
Утв.		Шаблинская			08.26		
Нач. отд.		Дановский			08.26	План на отм. 0,000. План кровли	РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск, Беларусь
Н. контр.		Новаш			08.26		
ГИП		Кирпичев			08.26		

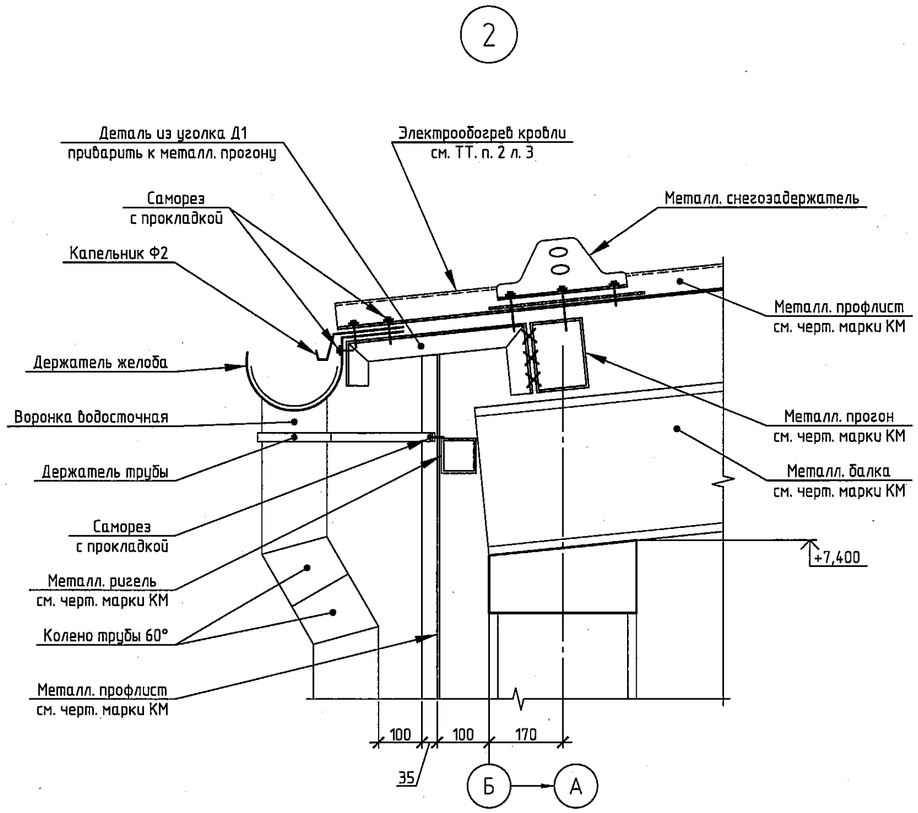
Копировал Формат А2

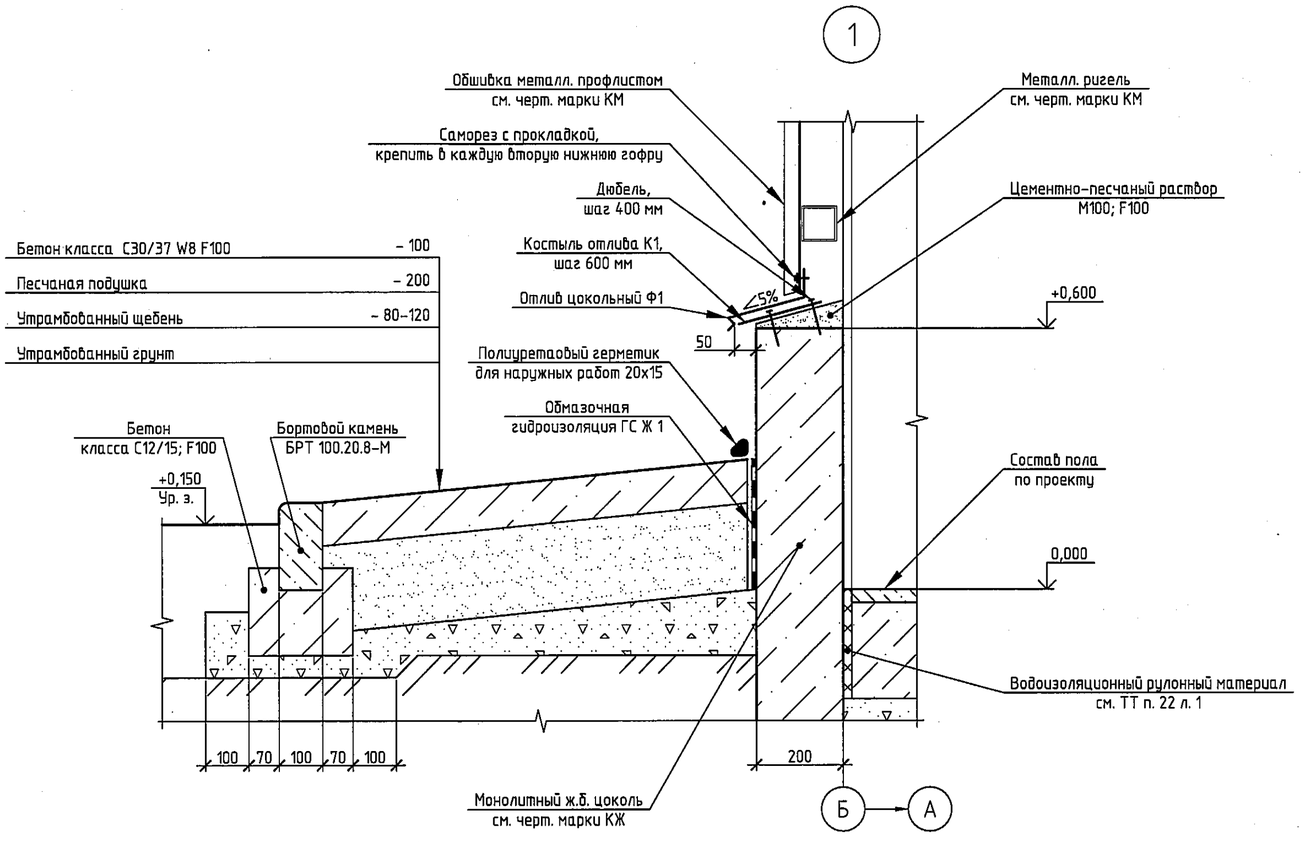
Согласовано взам. №	ПТО	Кушков	08.26
	ОТ	Коленковский	08.26
	ОГПиТ	Михальченко	08.26
Согласовано взам. №	АСО	Дановский	08.26
	АСО	Бабинец	08.26

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Разрез 1-1







1 Водосточные трубы к стенам из металлпрофиля крепить держателями с лапками с шагом 1000 мм

2 Водосточные желоба располагать с уклоном не менее 0,003 для стока воды.

3 При необходимости как желоб, так и водосточная труба подгоняются под нужный размер ножовкой по месту.

Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»
ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ

						2241-20-АР1	
2	-	Зам.	824-26		08.26	Возведение топливного склада для хранения гранул древесных топливных (пеллет) по адресу: пр-д Коммунальный, 19а, г. Речица	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Жамойтина			08.26	Склад хранения пеллет	Стадия: С; Лист: 4; Листов:
Пров.		Финк			08.26		
Утв.		Шаблинская			08.26		
Нач. отд.		Дановский			08.26	Разрез 1-1. Узлы 1-2	РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск, Беларусь
Н. контр.		Новаш			08.26		
ГИП		Кирпичев			08.26		

Копировал Формат А2

Согласовано взам. №			
ПТО	Куликов		
ОТ	Коленковский	08.26	
ОТ	Лахович	08.26	
Согласовано взам. №			
Дановский		08.26	
АСО	Бабинец	08.26	
АСО		08.26	

Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ГПО «БЕЛЭНЕРГО»

ПРОЕКТНОЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

«БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»
(РУП «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»)

ВОЗВЕДЕНИЕ ТОПЛИВНОГО СКЛАДА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГРАНУЛ ДРЕВЕСНЫХ ТОПЛИВНЫХ (ПЕЛЛЕТ) ПО АДРЕСУ: ПР-Д КОММУНАЛЬНЫЙ, 19А, Г. РЕЧИЦА

Склад хранения пеллет

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Спецификация оборудования, изделий и материалов

2241-20-АР1.СО

Главный инженер проекта А.М. Кирпичев

2	2, 4	1	-	-	4	824-26		08.26
Изм.	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных	Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	Номера листов (страниц)							
Таблица регистрации изменений								

Взам. инв. №

Подпись и дата 04.08.26

Инв. № подл. 8

2026

Республиканское унитарное предприятие «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ» ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Строительно-монтажные работы							
	Отмостка							
	Бетонная отмостка							
2.1	Бетон класса ~~С16/20, F100~~ С16/20 W8 F100 – 100 мм				м²	52,5		
	Песчаная подушка – 200 мм							
	Утрамбованный щебень – 80–120 мм							
	Утрамбованный грунт.							
	Обмазочная гидроизоляция ГС Ж 1	СТБ 1543-2005			м²	15,0		
	Полиуретановый герметик для наружных работ 20х15				м	49,5		
	Швы в отмостке							
	Герметик для наружных работ толщ. 20 мм				м	18		
	Антисептированная доска толщ. 20 мм, L = 1,0 м				шт.	18		
	Обрамление бортовым камнем:							
	Бортовой камень БРТ 100.20.8-М	СТБ 1097-2012			м	56,0		
	Бетон класса С12/15; F100				м³	22,5		
	Полы							
	Тип пола 1							
	Бетон класса С25/30; F100; W6 на мелком заполнителе							
	со шлифованием с упрочняющей обеспыливающей пропиткой – 30 мм				м²	218,5		
	Арматурная сетка ⌀8 S500 шаг 200х200 (по всей площади пола)							
	Бетон класса С20/25; F100; W4 – 220 мм							

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата 06.02.26

Инв. № подл. 8

Республиканское унитарное предприятие «БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ» ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ

См. совместно с комплектом 2241-20-АР1.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
2	6	–	824-26		08.26

Разраб.	Жамойтина		02.26
Пров.	Финк		02.26
Утв.	Шаблинская		02.26
Нач. отд.	Дановский		02.26
Н. контр.	Новаш		02.26

2241-20-АР1.СО

Спецификация оборудования, изделий и материалов

Стадия	Лист	Листов
С	2	4

РУП "БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ" Минск, Беларусь

Копировал

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Щебень фракцией от 5 до 20 мм – 100 мм	ГОСТ 8267-93			$м^2$	218,5		
	Уплотненный грунт основания							
	Швы в полах							
	Температурно-усадочные швы							
	Герметик для наружных работ толщ. 20 мм				м	144,5		
	Изоляционные швы							
	Водоизоляционный рулонный материал Г-ПХ-БЭ-ПП/ПП – 4 мм				$м^2$	21,5		
	Заполнение проёмов							
1	Ворота СП-М-Г-КП-6000х6000	СТБ 2442-2007			$м^2$	36,0		Цвет RAL 5005
	Решетка вентиляционная РС1-2-1000х600 ВАРИЖ (аналог)				шт.	4		Цвет RAL 7047
	Наружная отделка							
	Окраска фасадной паропроницаемой водно-дисперсионной							Цвет CAPAROL
	акриловой краской в 2 слоя							Granit 5
	Акриловая грунтовка				$м^2$	13,5		
	Грунтовка Бетоноконтакт (аналог)							
	Затирка раковин сухими растворными смесями – 3 мм							
	Фасонные элементы							
Ф1	Отлив цокольный Ф1 300х0,5				м	59,0	1,18	Цвет RAL 7047
Ф2	Капельник Ф2 260х0,5				м	37,0	1,02	Цвет RAL 7047

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 8

Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»
ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Костыль для отлива К1				шт.	99		
1	Полоса $\frac{40\times4\ \text{ГОСТ}\ 103\text{-}2006}{\text{С245 ГОСТ}\ 27772\text{-}2021}$, L = 140				шт.	198	0,18	
	Элементы водосточной системы							
1	Труба водосточная $\frac{\text{ТВ 150-3000}}{\text{0,5-О-Пл-С}}$	СТБ 1549-2005		2.2	шт.	~~8~~ 4		Цвет RAL 5005
2	Желоб водосточный $\frac{\text{ЖВ 200-3000}}{\text{0,5-О-Пл-С}}$				шт.	14		Цвет RAL 5005
3	Воронка водосточная $\frac{\text{ВВ 200/150}}{\text{0,5-О-Пл-С}}$			2.3	шт.	~~4~~ 2		Цвет RAL 5005
4	Заглушка желоба (левая) $\frac{\text{ЗЖВл 200 Л}}{\text{0,5-О-Пл-С}}$				шт.	2		Цвет RAL 5005
5	Заглушка желоба (правая) $\frac{\text{ЗЖВл 200 П}}{\text{0,5-О-Пл-С}}$				шт.	2		Цвет RAL 5005
6	Держатель трубы (с лапками) $\frac{\text{ДТВ 150}}{\text{0,5-О-Пл-С}}$			2.4	шт.	~~32~~ 16		Цвет RAL 5005
7	Держатель желоба $\frac{\text{ДЖВ 250}}{\text{0,5-О-Пл-С}}$				шт.	62		Цвет RAL 5005
8	Колено трубы 60° $\frac{\text{КТВ 150-350}}{\text{0,5-О-Пл-С}}$			2.5	шт.	~~8~~ 4		Цвет RAL 5005
9	Колено трубы 45° (сливное) $\frac{\text{КТВ 150-350}}{\text{0,5-О-Пл-С}}$				шт.	~~4~~ 2		Цвет RAL 5005
	Кровля							
	Снегозадержатель трубчатый С3Т-h150х3000 МеталлПрофиль (аналог)				шт.	14		Цвет RAL 5005
2.6	~~Ограждение кровельное ОК-h600х1860 МеталлПрофиль (аналог)~~				~~шт.~~	~~34~~		~~Цвет RAL 5005~~
	Узел 1							
	Цементно-песчаный раствор М100; F100				$м^3$	0,6		
	Узел 2							
	Деталь из уголка Д1				шт.	62		
	Уголок 50х5, L = 680	ГОСТ 8509-93			шт.	62	2,57	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл. 8

Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛНИПИЭНЕРГОПРОМ»
ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ