

Адкрытае акцыянернае таварыства
«Трест № 15 «Спецбуд»

Спецыялізаванае праўленне №73

вул. Сяліцкага, 25, кор.4, 220075, г. Мінск

e-mail: su-73_trest-15@mail.ru

тэл./факс (017) 257 94 04

р.р. ВУ63ВПСВ30121039240129330000

у ДО № 700 на Машэрава РД №700

па г. Мінску і Мінскай вобласці

ААТ «Сбер Банк», код ВПСВВУ2Х

адрас банка: г. Мінск, пр-т Машэрава, 80

УНП – 100308522 ОКПО – 012796655003



Открытое акционерное общество
«Трест № 15 «Спецстрой»

Специализированное управление № 73

ул. Селицкого, 25, кор.4, 220075, г. Минск

e-mail: su-73_trest-15@mail.ru

тел./факс (017) 257 94 04

р.с. ВУ63ВПСВ30121039240129330000

в ДО №700 на Машерова РД № 700

по г. Минску и Минской области

ОАО «Сбер Банк» код ВПСВВУ2Х

адрес банка: г. Минск, пр-т Машерова, 80

УНП – 100308522 ОКПО – 012796655003

9.06.2025 № 18-3-1/927

на _____ от _____

Директору

УП «УКС Мингорисполкома»

Бобарико А.К.

Главному инженеру УП

«Минскинжпроект»

Доротко Е.Ф.

Информируем Вас, что по объекту 21.70.14.02 «Экспериментальный многофункциональный комплекс «Северный Берег. Котельная и сети теплоснабжения(Участок № 1) .2-я очередь строительства.» согласно записи в журнале авторского надзора от 02.06.2025 г. были отобраны пробы грунта и проведены его испытания.

Просим Вас принять решение по дальнейшим работам по устройству тротуара по ул Проектируемая №2 или согласно ПСД (на существующее основание) ,или откорректировать ПСД в части замены грунта основания

Приложение:

- 1.Запись в журнале авторского надзора
- 2.Протоколы испытания грунта.

Начальник

С.А. Ростовцев

Михайловский В.В 80298083853



Дата	Выявленные отступления от проектной документации, нарушения требований ТНПА и технических условий при производстве строительного-монтажных работ	Указания об устранении выявленных отступлений или нарушений и сроки их выполнения	Запись произвел (фамилия, инициалы)	С записью ознакомлен представитель: (фамилия, инициалы, должность, дата)	Отметка (фамилия, должность)
02.06	<p>Отмечен автосварщик неэфф. Электронное литье вентильной дозирующей В ходе проверки обнаружены нарушения при выполнении работ по устройству бетонных конструкций в лабораторных условиях. Неисправность на объекте выявлена на основании осмотра. Чисел приговора нет (ч. 3а неортодоксально на сознательного субъекта)</p>		<p>Насонов Д.М. В.В. </p>	<p>Строительной организации кач. 84-10 02.06 Семанов Д.М. Семанов Д.М. 02.06</p>	<p>Строительная-монтажная организация</p>

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТРЕСТ №15 «СПЕЦСТРОЙ»
СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Строительная лаборатория
ОАО «Трест №15 «Спецстрой»
Аккредитована Государственным
предприятием «БТИ»
на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025
Аттестат аккредитации
№ ВУ/112 2.4404
действует до 07.06.2028
ул. Ольшевского, 20а
г. Минск, 220073
тел. +375 (17) 272 17 57
e-mail: sl.trest15@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
Начальник лаборатории
ОАО «Трест №15 «Спецстрой»
А.И. Козырева
2025 г.
Протокол на 3-х страницах
в 2-х экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 702/21-25

05.06.2025

Объект испытания: Грунты

Заказчик на проведение испытаний: СУ - 73 ОАО «Трест №15 «Спецстрой»

ул. Козлова, 18, г. Минск, 220034

Место проведения испытаний: Строительная лаборатория ОАО «Трест №15

«Спецстрой», ул. Ольшевского, 20а, г. Минск, 220073

Технические требования -

Методы испытаний: ГОСТ 5180-2015 п.5, п.5.3, п.5.4, п.7, п.8

Условия твердения (хранения) -

Дата изготовления (отбора): 02.06.2025

Наименование объекта (место отбора): Экспериментальный многофункциональный
комплекс «Северный берег». Котельная и сети теплоснабжения (Участок №1)

2 очередь строительства

Заявленные испытания: Определение влажности, гранулы текучести, гранулы

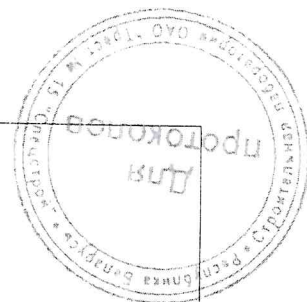
раскатывания, числа пластичности

Прочие данные (акт отбора или участок контроля): Акт отбора № 374/25 от 02.06.2025
Грунта отбора и доставлена заказчиком на проведение испытаний, дата
получения пробы грунта: 02.06.2025

Дата проведения испытаний: 02.06.2025 – 05.06.2025

Условия проведения испытаний

Температура +20,2 °С ... +21,2 °С, относительная влажность 58,6% ... 61,4%



Регистр. № пробы	1	Наименование испытания	ТНПА на метод испытаний	Фактические значения	4
Трунт № 374/25	2	Влажность, %	ГОСТ 5180-2015 п.5	6,7	3
			ГОСТ 5180-2015 п.7	15,2	3
			ГОСТ 5180-2015 п.8	13,7	3

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование и тип (марка) испытательного оборудования и средств измерения	Заводской номер	Дата поверждения метрологических характеристик	Примечание
1	2	3	4	5
1	Вашириный конус имени А.М. Васильева	1065	21.11.2024	Протокол измерений № 5301-4124
2	Весы лабораторные прецизионные серни PS 10100/C/2/MS	669165	30.10.2024	Св-во о калибровке ВУ 01 № 0017826-4724
3	Весы лабораторные прецизионные серни PS 3000/XN	717460	30.10.2024	Св-во о калибровке ВУ 01 № 0017821-4724
4	Низкотемпературная лабораторная электронная SNOL 58/350	07629	24.06.2024	Аттестат № 2221-47-A/2024
5	Секундомер электронный «Интергал С-01»	384140	31.10.2024	Св-во о калибровке ВУ 01 № 0003319-4324
6	Комплект снт лабораторных стронтевых	8	26.03.2025	Аттестат № 1486-4125
7	Термометр ТПЛ-МТ4	609	20.11.2024	Св-во о калибровке ВУ 01 № 0019993-5024 ВУ 01 № 0020568-5524

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ пробы, Перстр.	Наименование испытания	ТНПА на метод испытаний	Фактические значения
1	2	3	4
Грунт № 374/25	Число пластичности, %	ГОСТ 5180-2015 п.5.3, п.5.4, п.7, п.8	1,5

Заключение о результатах испытаний: Проба грунта по числу пластичности относится к сугле. Результаты испытаний пробы грунта указаны в таблице результатов испытаний (столбец 4).

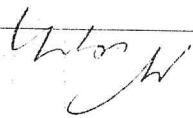
При установлении соответствия применено правило проверки по ИАС-G8:09/2019 «Руководящие указания по правилам принятия решений и равенствам о соответствии»

Результаты испытаний распространяются только на проверенную пробу.

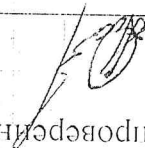
Испытание проведено в протокол оформил
Инженер 2-ой категории

Протокол проверил

Лаборант лаборатории



А.И. Козырева



А.А. Степанов

КОПИЮ ПРОТОКОЛА



Личный протокол, является действительным. Задача, типизирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения заказчика. Испытания проводятся в соответствии с требованиями Заказчика. М.П. ООО «Чернопром» (прест. №15 «Череповец») ул. Мухоморова, д. 2

Дата выдачи « 05 »

06

2025

ОТБОРА ПРОБЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

1. Дата отбора пробы: 02.06.2025 отобр. в соответствии с ГОСТ 12071

2. Наименование организации, адрес (трест, СУ и др.): СУ-73 ОАО «Трест №15

«Спецстрой», ул. Селицкого, 25 к4, г. Минск 220075

3. Отбор произведён (Ф.И.О., должность): проба Дербан П.Б., зам. начальника ОТН по ИО

Смольский Д.И., дорожный рабочий Старков Н.А.

4. Место отбора (наименование объекта, конструкции и др.): 21.70.14.02 Эксперименталь-

ный многофункциональный комплекс «Северный берег». Котельная и сети

теплообменника (Участок №1). 2 очередь строительства;

ул. Проектируемая № 2 ПК 134 – ПК 132

5. Наименование продукции: грунт

масса пробы = 76 кг

6. Дата изготовления продукции: 02.06.2025

7. Технические требования:

8. Паспорт, № партии, накладной, условия хранения:

9. Цель отбора: тип грунта

10. Сдана на испытание (наименование лаборатории): Строительная лаборатория

ОАО «Трест № 15 «Спецстрой», ул. Ольшевского 20а, г. Минск, 220073, т. 272 17 57

* Испытание пробы и (или) образцы после испытании перешли в организацию указанной в п.2 для утилизации.

Подпись:

Дербан П.Б. /
Смольский Д.И. /
Старков Н.А. /

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТРЕСТ №15 «СПЕЦСТРОЙ»
СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

УТВЕРЖАЮ
Начальник лаборатории
ОАО «Трест №15 «Спецстрой»
А.И. Козырева
«06» сентября 2025 г.

Протокол на 3-х страницах
в 2-х экземплярах

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 703/21-25

05.06.2025

Объект испытания Грунты

Заказчик на проведение испытаний СУ - 73 ОАО «Трест №15 «Спецстрой»

ул. Козлова, 18, г. Минск, 220034

Место проведения испытаний Строительная лаборатория ОАО «Трест №15

«Спецстрой», ул. Ольшевского, 20а, г. Минск, 220073

Технические требования -

Методы испытаний ГОСТ 5180-2015 п.5, п.5.3, п.5.4, п.7, п.8

Условия твердения (хранения) -

Дата изготовления (отбора) 02.06.2025

Планирование объекта (место отбора) Экспериментальный многофункциональный

комплекс «Северный берег». Котельная и сети теплоснабжения (Участок №1)

2 очередь строительства

Заявленные испытания Определение влажности, гранулы текучести, гранулы

раскатывания, числа пластичности

Прочие данные (акт отбора или участка контроля) Акт отбора № 375/25 от 02.06.2025

Грота грунта отобрана и доставлена заказчиком на проведение испытаний. Дата

получения пробы грунта 02.06.2025

Дата проведения испытаний 02.06.2025 – 05.06.2025

Условия проведения испытаний

Температура +20.2°С ... +21.2°С, относительная влажность 58,6% ... 61,4%

**ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ,
ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ**

№ п/п	Наименование и тип (марка) испытательного оборудования и средств измерений	Заводской номер	Дата поверки/этикетки характеристик	Примечание
1	2	3	4	5
1	Балансирный конус имени А.М. Васильева	1065	21.11.2024	Протокол поверки № 5301-1124
2	Весы лабораторные прецизионные серия PS 10100/C/2/MS	669165	30.10.2024	С-во о калибровке ВУ 01 № 0017826-4724
3	Весы лабораторные прецизионные серия PS 3000/XN	717460	30.10.2024	С-во о калибровке ВУ 01 № 0017821-1724
4	Интеркомпьютерная лабораторная электронная SNOL 58/350	07629	24.06.2024	Аттестат № 2221-47-A/2024
5	Секундомер электронный «Интерал С-01»	384140	31.10.2024	С-во о калибровке ВУ 01 № 000319-4324
6	Комплект сит лабораторных ситронтовых	8	26.03.2025	Аттестат № 1486-1125
7	Термометр ТТ14-М14	609	20.11.2024	С-во о калибровке ВУ 01 № 0019993-5024 ВУ 01 № 0020568-5524

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Регистр. № протокола	Наименование испытания	2	3	4	Фактические значения
Тршт № 375/25	Влажность, %		ГОСТ 5180-2015 п.5	6,5	
	Трансита текучести, %		ГОСТ 5180-2015 п.7	15,3	
	Трансита раскатывания, %		ГОСТ 5180-2015 п.8	14,0	



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ пробы	Наименование испытания	Метод испытаний	Фактические значения
1	2	3	4
Грунт № 375/25	Число пластичности, %	ГОСТ 5180-2015 п.5.3, п.5.4, п.7, п.8	13

Заключение о результатах испытаний: Проба грунта по числу пластичности относится к суглиси. Результаты испытаний пробы грунта указаны в таблице результатов испытаний (столбец 4).

При установлении соответствия применено правило пробы приемки по И.АС-С/8:09/2019 «Руководящие указания по приемке прилтий ремент и материалов о соответствии»

Результаты испытаний распространяются только на проверенную пробу.

Испытание провал и протокол оформил
Инженер 2-ой категории

Протокол оформил
Лаборант лаборатории

А.И. Козырева

А.А. Мисор

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА



Испытание протокол является собственностью Заказчика, тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения
наличных лабораторий и филиалов Заказчика.
1 стр. номер СИ-73 ОАО «Престал» «Челябинск»
2 стр. фирменные СИ ОАО «Престал» «Челябинск»
М.П.

Дата выдачи « 07 » 06

20 25

А К Т

№ 375 / 25 от « 02 » 06 2025

ОТБОРА ПРОБЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

1. Дата отбора пробы: 02.06.2025 отобр. в соответствии с ГОСТ 12071

2. Наименование организации, адрес (трест, СУ и др.): СУ-73 ОАО «Трест №15

«Спецстрой», ул. Селицкого, 25 к4, г. Минск 220075

3. Отбор произведен (Ф.И.О., должность): прабаб Дербан П.Б., зам. начальника ОТН по ИО

Смольский Д.И., дорожный рабочий Старков Н.А.

4. Место отбора (наименование объекта, конструкция и др.): 21.70.14.02 Эксперименталь-

ный многофункциональный комплекс «Северный берег». Котельная и сети

теплоснабжения (Участок №1). 2 очередь строительства;

ул. Проектируемая № 2 ПК 115 – ПК 113

5. Наименование продукции: грунт

масса пробы - 75 кг

6. Дата изготовления продукции: 02.06.2025

7. Технические требования:

8. Паспорт, № партии, накладной, условия хранения:

в условиях строительного объекта

9. Цель отбора: тип грунта

10. Сдана на испытание (наименование лаборатории): Строительная лаборатория
ОАО «Трест № 15 «Спецстрой», ул. Ольшевского 20а, г. Минск, 220073, т. 272 17 57

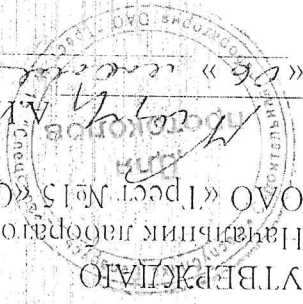
* Испытание пробы и (или) образцы после испытания переиспытываются организацией указанной в п.2 для утилизации.

Подпись:

Дербан П.Б. / Смольский Д.И. / Старков Н.А.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТРЕСТ №15 «СПЕЦСТРОЙ»
СТРОИТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Лаборант лаборатории
ОАО «Трест №15 «Спецстрой»
А.И. Козырева
«СБ» Минск
2025 г.



Протокол на 3-х страницах
в 2-х экземплярах



Строительная лаборатория
ОАО «Трест №15 «Спецстрой»
Аккредитована Госуправленческим
предприятием «БТИ»
на соответствие требованиям
ГОСТ ISO/IEC 17025
Адресат аккредитации
№ ВУ/112 2.4404
Истекает до 07.06.2028
ул. Ольшевского, 20а
г. Минск, 220073
тел. +375 (17) 272 17 57
e-mail: sl.trest15@mail.ru

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 704/21-25

05.06.2025

Объект испытаний Пруты

Заказчик на проведение испытаний СУ - 73 ОАО «Трест №15 «Спецстрой»

ул. Козлова, 18, г. Минск, 220034

Место проведения испытаний Строительная лаборатория ОАО «Трест №15

«Спецстрой», ул. Ольшевского, 20а, г. Минск, 220073

Технические требования -

Методы испытаний ГОСТ 5180-2015 п.5, п.5.3, п.5.4, п.7, п.8

Условия твердения (хранения) -

Дата изготовления (отбора) 02.06.2025

Наименование объекта (место отбора) Экспериментальный монофундационный

комплекс «Свердловский берег». Котельная и сети теплоснабжения (Участок №1)

2 очередь строительства

Зависимые испытания Определение влажности, гранулы текущей, гранулы

раскатывания, числа пластичности

Прочие данные (акт отбора или участка контроля) Акт отбора № 376/25 от 02.06.2025

Проба прута отобрана и доставлена заказчиком на проведение испытаний, дата

получения пробы прута 02.06.2025

Дата проведения испытаний 02.06.2025 – 05.06.2025

Условия проведения испытаний

Температура +20,2⁰С ... +21,2⁰С, относительная влажность 58,6% ... 61,4%



№ пробы ИрНТ № 376/25	Именованные испытания	1	2	3	4
		Влажность, %	ПОСТ 5180-2015 п.5	6,3	4
		Гранита текучести, %	ПОСТ 5180-2015 п.7	15,5	4
	1 гранита раскатывания, %	ПОСТ 5180-2015 п.8	13,8	4	
Типа	на метод испытаний	3			(фактические значения)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Именование и тип (марка) испытательного оборудования и средств измерения	Заводской номер	Дата поверки/технических характеристик	Примечание
1	2	3	4	5
1	Влажность конус имени А.М. Вавилова	1065	21.11.2024	Протокол поверки № 8301-1124
2	Весы лабораторные прецизионные серии PS 10100/C/2/MS	669165	30.10.2024	Св-во о калибровке ВУ 01 № 0017826-4724
3	Весы лабораторные прецизионные серии PS 3000/XN	717460	30.10.2024	Св-во о калибровке ВУ 01 № 0017821-4724
4	Низкотемпературная лабораторная электронавесы SNOL 58/350	07629	24.06.2024	Аттестат № 2221-47-А/2024
5	Сертификат электрической цепи «Итерра С-01»	384140	31.10.2024	Св-во о калибровке ВУ 01 № 0003319-1324
6	Комплект снт лабораторных контрольных	8	26.03.2025	Аттестат № 1486-4125
7	Термометр ТТЛ-МТ4	609	20.11.2024	Св-во о калибровке ВУ 01 № 0019993-5024 ВУ 01 № 0020568-5524

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ

Протокол испытаний № 704/21-25

от 05.06.2025

Страница 2 из 3

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ пробы	Наименование испытания	Метод испытаний	Фактические значения
1	2	3	4
Проба № 376/25	Число частиц, %	ГОСТ 5180-2015 п.5.3, п.5.4, п.7, п.8	1.7

Заключение о результатах испытаний: Проба пробыта по числу частицности относится к суеси. Результаты испытаний пробы пробыта указаны в таблице результатов испытаний (страница 4).

При установлении соответствия применено правило простейшего приема по ИАС-G8:09/2019 «Указанные значения по принятым критериям решений и вынесения о соответствии»

Результаты испытаний распространяются только на проверенную пробу.

Испытание проведено в соответствии с формой Инженер 2-ой категории

И протокол проведены Лаборатория

КОПИЯ ПРОТОКОЛА

А.М. Козырева

А.А. Яков



Дата выдачи « 09 » 06 20 25

Испытание проведено в соответствии с требованиями Заказчика. Тиражирование протокола (полное или частичное) возможно только с разрешения заказчика.

А К Т

№ 376 / 25 от « 02 » 06 2025

ОТБОРА ПРОБЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ

1. Дата отбора пробы: 02.06.2025 отобр. в соответствии с ГОСТ 12071

2. Наименование организации, адрес (трест, СУ и др.): СУ-73 ОАО «Трест №15

«Спецстрой», ул. Селицкого, 25 к4, г. Минск 220075

3. Отбор произведён (Ф.И.О., должность): праораб Дербан П.Б., зам. начальника ОТН по ИО
Смолянский Д.И., дорожный рабочий Старков Н.А.

4. Место отбора (наименование объекта, конструкции и др.): 21.70.14.02 Эксперименталь-

ный многофункциональный комплекс «Северный берег», котельная и сети

теплоснабжения (Участок №1), 2 очередь строительства;

ул. Проектируемая № 2 ПК 105 – ПК 103

5. Наименование продукции: грунт

масса пробы - 70 кг

6. Дата изготовления продукции: 02.06.2025

7. Технические требования:

8. Паспорт, № партии, накладной, условия хранения:

в условиях строительного объекта

9. Цель отбора: тип грунта

10. Дана на испытание (наименование лаборатории): Строительная лаборатория

ОАО «Трест № 15 «Спецстрой», ул. Ольшевского 20а, г. Минск, 220073, т. 272 17 57

*Испытание пробы и (или) образца после испытания передается организацией указанной в п.2 для утилизации.

Подпись:

/ Дербан П.Б. /

/ Смолянский Д.И. /

/ Старков Н.А. /