

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 1059

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «11» апреля 2025 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для строительных работ,
фракция: 0-50 мм.

Акт отбора № 167 от «02» апреля 2025 г. по заявке № 375 от «02» апреля 2025 г.
(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата получения образца – 02.04.2025 г.

Дата начала испытаний – 02.04.2025 г. Дата завершения испытаний – 11.04.2025 г.

Предприятие – изготовитель – Республика Казахстан ТОО «Monolit-Tas», Акмолинская область,
Аршалынский район, месторождение «Енбек-Тас»

Заявитель - ТОО «Monolit-Tas», Республика Казахстан, Акмолинская область, Аршалынский район,
село Родники, улица Озерная, 11.

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие СТ РК 1284-2004, ГОСТ 30108-94.

Объем партии – серийное производство.

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание: Число циклов	СТ РК 1284-2004	15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 3,0	2,5
Дробимость: потеря массы при испытании, %	СТ РК 1213-2003	до 11 вкл.	10,7
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	СТ РК 1213-2003	от 10 до 15 вкл.	10,5
Полные остатки на ситах, %	СТ РК 1213-2003		
d		90-100	99,1
0.5(d+D)		30-60	54,3
D		до 10	9,5
1.25D		до 0,5	0,4
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	СТ РК 1213-2003	не более 2,0	1,0
Содержание зерен слабых пород, %	СТ РК 1213-2003	не более 5,0	2,8
Содержание глины в комках, %	СТ РК 1213-2003	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м³	СТ РК 1213-2003	не нормируется	1357,6
Истираемость: потеря массы при испытании, %	СТ РК 1213-2003	до 25 вкл.	11,2
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	192,83±24,91
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	СТ РК 1284-2004	F 200	
Марка по дробимости щебня	СТ РК 1284-2004	1200	
Группа щебня	СТ РК 1284-2004	2	
Марка по истираемости	СТ РК 1284-2004	И-1	
Класс материала	ГОСТ 30108-94	I класс	

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 71 %, давление 730 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель
главный специалист:

Начальник ИЦ
эксперт-аудитор:

Е. Жайлаубаев

Е. Кондратчик



Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!
Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения
ТОО «Аналитик АФ» воспрещается

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»

г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1

KZ.T.01.0896
TESTING**Протокол испытаний № 1060**

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «11» апреля 2025 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для строительных работ,
фракция: 5-10 мм.

Акт отбора № 167 от «02» апреля 2025 г. по заявке № 375 от «02» апреля 2025 г.

(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата получения образца – 02.04.2025 г.

Дата начала испытаний – 02.04.2025 г. Дата завершения испытаний – 11.04.2025 г.

Предприятие – изготовитель – Республика Казахстан ТОО «Monolit-Tas», Акмолинская область,
Аршалынский район, месторождение «Енбек-Тас»Заявитель - ТОО «Monolit-Tas», Республика Казахстан, Акмолинская область, Аршалынский район,
село Родники, улица Озерная, 11.

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие СТ РК 1284-2004, ГОСТ 30108-94.

Объем партии – серийное производство.

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание: Число циклов Потеря массы после испытания, %	СТ РК 1284-2004	15 не более 3,0	15 2,4
Дробимость: потеря массы при испытании, %	СТ РК 1213-2003	до 11 вкл.	10,2
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	СТ РК 1213-2003	от 10 до 15 вкл.	11,6
Полные остатки на ситах, % d 0.5(d+D) D 1.25D	СТ РК 1213-2003	90-100 30-60 до 10 до 0,5	98,6 53,1 9,0 0,2
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	СТ РК 1213-2003	не более 2,0	0,6
Содержание зерен слабых пород, %	СТ РК 1213-2003	не более 5,0	2,4
Содержание глины в комках, %	СТ РК 1213-2003	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м³	СТ РК 1213-2003	не нормируется	1359,1
Истираемость: потеря массы при испытании, %	СТ РК 1213-2003	до 25 вкл.	12,0
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	192,07±24,30
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	СТ РК 1284-2004	F 200	
Марка по дробимости щебня	СТ РК 1284-2004	1200	
Группа щебня	СТ РК 1284-2004	2	
Марка по истираемости	СТ РК 1284-2004	И-1	
Класс материала	ГОСТ 30108-94	I класс	

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 71 %, давление 730 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель
главный специалист:**Начальник ИЦ
эксперт-аудитор:**

Е. Жайлаубаев

Е. Кондратчик

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!
Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения
ТОО «Аналитик АФ» – воспрещается

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 1061

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «11» апреля 2025 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для строительных работ,
фракция: 5-20 мм.

Акт отбора № 167 от «02» апреля 2025 г. по заявке № 375 от «02» апреля 2025 г.
(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата получения образца – 02.04.2025 г.

Дата начала испытаний – 02.04.2025 г. Дата завершения испытаний – 11.04.2025 г.

Предприятие – изготовитель – Республика Казахстан ТОО «Monolit-Tas», Акмолинская область,
Аршалынский район, месторождение «Енбек-Тас»

Заявитель - ТОО «Monolit-Tas», Республика Казахстан, Акмолинская область, Аршалынский район,
село Родники, улица Озерная, 11.

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие СТ РК 1284-2004, ГОСТ 30108-94.

Объем партии – серийное производство.

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание:	СТ РК 1284-2004		
Число циклов		15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 3,0	2,2
Дробимость:			
потеря массы при испытании, %	СТ РК 1213-2003	до 11 вкл.	10,1
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	СТ РК 1213-2003	от 10 до 15 вкл.	11,8
Полные остатки на ситах, %	СТ РК 1213-2003		
d		90-100	98,3
0.5(d+D)		30-60	53,4
D		до 10	8,8
1.25D		до 0,5	0,2
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	СТ РК 1213-2003	не более 2,0	0,5
Содержание зерен слабых пород, %	СТ РК 1213-2003	не более 5,0	2,3
Содержание глины в комках, %	СТ РК 1213-2003	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м³	СТ РК 1213-2003	не нормируется	1361,3
Истираемость:			
потеря массы при испытании, %	СТ РК 1213-2003	до 25 вкл.	11,8
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	190,80±23,73
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	СТ РК 1284-2004	F 200	
Марка по дробимости щебня	СТ РК 1284-2004	1200	
Группа щебня	СТ РК 1284-2004	2	
Марка по истираемости	СТ РК 1284-2004	И-1	
Класс материала	ГОСТ 30108-94	I класс	

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 71 %, давление 730 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель
главный специалист:

Начальник ИЦ
эксперт-аудитор:



Е. Жайлаубаев

Е. Кондратчик

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!
Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения
ТОО «Аналитик АФ» воспрещается

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 1062

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «11» апреля 2025 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для строительных работ,
фракция: 10-20 мм.

Акт отбора № 167 от «02» апреля 2025 г. по заявке № 375 от «02» апреля 2025 г.

(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата получения образца – 02.04.2025 г.

Дата начала испытаний – 02.04.2025 г. Дата завершения испытаний – 11.04.2025 г.

Предприятие – изготовитель – Республика Казахстан ТОО «Monolit-Tas», Акмолинская область,
Аршалынский район, месторождение «Енбек-Тас»

Заявитель - ТОО «Monolit-Tas», Республика Казахстан, Акмолинская область, Аршалынский район,
село Родники, улица Озерная, 11.

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие СТ РК 1284-2004, ГОСТ 30108-94.

Объем партии – серийное производство.

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание: Число циклов	СТ РК 1284-2004	15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 3,0	2,0
Дробимость: потеря массы при испытании, %	СТ РК 1213-2003	до 11 вкл.	9,9
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	СТ РК 1213-2003	от 10 до 15 вкл.	12,0
Полные остатки на ситах, %	СТ РК 1213-2003		
d		90-100	97,4
0.5(d+D)		30-60	52,6
D		до 10	8,7
1.25D		до 0,5	0,2
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	СТ РК 1213-2003	не более 2,0	0,4
Содержание зерен слабых пород, %	СТ РК 1213-2003	не более 5,0	2,3
Содержание глины в комках, %	СТ РК 1213-2003	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м³	СТ РК 1213-2003	не нормируется	1354,3
Истираемость: потеря массы при испытании, %	СТ РК 1213-2003	до 25 вкл.	11,5
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	189,58±23,70
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	СТ РК 1284-2004	F 200	
Марка по дробимости щебня	СТ РК 1284-2004	1200	
Группа щебня	СТ РК 1284-2004	2	
Марка по истираемости	СТ РК 1284-2004	И-1	
Класс материала	ГОСТ 30108-94	I класс	

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 71 %, давление 730 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель
главный специалист:

**Начальник ИЦ
эксперт-аудитор:**

Е. Жайлаубаев

Е. Кондратчик



*Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!
Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения
ТОО «Аналитик АФ» воспрещается*

Товарищество с ограниченной ответственностью «Аналитик АФ»
г. Астана, ул. Брусиловского, 24/1



KZ.T.01.0896
TESTING

Протокол испытаний № 1063

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ № KZ.T.01.0896 ОТ 16.07.2020 Г.

(Протокол испытаний является неотъемлемой частью сертификата соответствия)

от «11» апреля 2025 г.

Наименование продукции – Щебень из плотных горных пород для строительных работ,
фракция: 20-40 мм.

Акт отбора № 167 от «02» апреля 2025 г. по заявке № 375 от «02» апреля 2025 г.

(ОПС ТОО «Аналитик АФ»)

Дата получения образца – 02.04.2025 г.

Дата начала испытаний – 02.04.2025 г. Дата завершения испытаний – 11.04.2025 г.

Предприятие – изготовитель – Республика Казахстан ТОО «Monolit-Tas», Акмолинская область,
Аршалынский район, месторождение «Енбек-Тас»

Заявитель - ТОО «Monolit-Tas», Республика Казахстан, Акмолинская область, Аршалынский район,
село Родники, улица Озерная, 11.

Вид испытаний – сертификационные, на соответствие СТ РК 1284-2004, ГОСТ 30108-94.

Объем партии – серийное производство.

Количество образцов – 35 кг.

Наименование показателей, единицы измерений	Обозначение НД на методы испытания	Норма по НД	Фактические показатели
1.	2.	3.	4.
Замораживание-оттаивание:	СТ РК 1284-2004		
Число циклов		15	15
Потеря массы после испытания, %		не более 3,0	2,0
Дробимость:			
потеря массы при испытании, %	СТ РК 1213-2003	до 11 вкл.	9,8
Содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы, %	СТ РК 1213-2003	от 10 до 15 вкл.	12,4
Полные остатки на ситах, %	СТ РК 1213-2003		
d		90-100	97,0
0.5(d+D)		30-60	52,2
D		до 10	8,6
1.25D		до 0,5	0,1
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	СТ РК 1213-2003	не более 2,0	0,2
Содержание зерен слабых пород, %	СТ РК 1213-2003	не более 5,0	2,0
Содержание глины в комках, %	СТ РК 1213-2003	не более 0,25	отсутствие
Насыпная плотность щебня, кг/м³	СТ РК 1213-2003	не нормируется	1349,4
Истираемость:			
потеря массы при испытании, %	СТ РК 1213-2003	до 25 вкл.	11,2
Удельная эффективная активность радионуклидов, Бк/кг	ГОСТ 30108-94	до 370	196,28±24,77
Мнения и интерпретации			
Морозостойкость, циклы	СТ РК 1284-2004	F 200	
Марка по дробимости щебня	СТ РК 1284-2004	1200	
Группа щебня	СТ РК 1284-2004	2	
Марка по истираемости	СТ РК 1284-2004	И-1	
Класс материала	ГОСТ 30108-94	I класс	

Условия проведения испытаний: температура 20 °С, влажность 71 %, давление 730 мм.рт.ст.

Ответственный исполнитель
главный специалист:

Начальник ИЦ
эксперт-аудитор:

Е. Жайлаубаев

Е. Кондратчик

*Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам!
Частичная перепечатка протокола испытаний без разрешения
ТОО «Аналитик АФ» воспрещается*