Приложение № 1

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

АО "НК КазАвтоЖол"

SMS

Сине Мидас Строй

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СЕРТИФИКАТ ОПЛАТЫ

Номер Сертификата:	**№-1**
Дата Сертификата:	26.12.2017г.
Срок исполнения:	15.12.2017 - 26.12.2017г.г.
Договор:	№ 21-05-20/45 от 16.10.2017 года
Объект:	Реконструкция коридора Центр-Юг "Астана-Караганда-Балхаш-Алматы" а/д "Граница РФ (на Екатеринбург)-Алматы". Восточный обход г.Караганды км 1472-1497. Новое строительство дороги ПК112+00-ПК311+79, ПК311+79-ПК327+76. Строительство путепроводов для прогона скота ПК165+87, Пк203+80, ПК 237+00, ПК267+00, ПК300+87, ПК323+60, мост через р.Сокур на ПК 284+67,30. Путепровод на ПК280+34.
Заказчик:	Карагандинский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"
Подрядчик:	ТОО "СП "Сине Мидас Строй"
Технический надзор:	
Финансирование:	Республиканский бюджет
Сумма договора:	10 533 822 408,40 тенге
Дата начала работ:	15.12.2017г.
Срок завершения:	30.11.2019г.

г.КАРАГАНДА

Реконструкция коридора Центр-Юг "Астана-Караганда-Балхаш-Алматы" а/д "Граница РФ (на Екатеринбург)-Алматы". Восточный обход г.Караганды км 1472-1497. Новое строительство дороги ПК112+00-ПК311+79, ПК311+79-ПК327+76. Строительство путепроводов для прогона скота ПК165+87, Пк203+80, ПК 237+00, ПК267+00, ПК300+87, ПК323+60, мост через р.Сокур на ПК 284+67,30. Путепровод на ПК280+34.

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СЕРТИФИКАТ ОПЛАТЫ №-1

Статья оплаты	Наименование статьи	Стоимость контракта	Накопленная сумма до конца предыдущего периода	Сумма за текущий месяц	Корректировка суммы до конца предыдущего периода	Сумма за текущий месяц с учетом корректировки	Накопленная сумма до конца текущего месяца	% от ВОР
		Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	Сумма	
I	**Размер выплаты**							
1	**Итого по ВОР**	9 405 198 578,93	-	-	-	-	-	0,00%
2	Материалы на стройплощадке	-	-	1 199 439 039,71	-	1 199 439 039,71	1 199 439 039,71	
II	**Совокупный Итог (1+2)**	**9 405 198 578,93**	-	**1 199 439 039,71**	-	**1 199 439 039,71**	**1 199 439 039,71**	**12,75%**
III	**НДС 12% (II*0.12)**	**1 128 623 829,47**	-	**143 932 684,77**	-	**143 932 684,77**	**143 932 684,77**	
IV	**Итого включая НДС (II+III)**	**10 533 822 408,40**	-	**1 343 371 724,48**	-	**1 343 371 724,48**	**1 343 371 724,48**	**12,75%**
V	**Вычеты**							
3	Возврат аванса за мобилизацию:(1*30%*1.12)	3 160 146 722,00			-	-	-	
4	Гарантия исполнения 5%, (1*5%*1.12)	526 691 120,42			-	-	-	
VI	**Совокупный Итог (3+4):**	**3 686 837 842,42**	-	-	-	-	-	
VII	**Сумма данного промежуточного сертификата (IV + VI)**		-	**1 343 371 724,48**	-	**1 343 371 724,48**	**1 343 371 724,48**	

Подрядчик: ТОО "СП "Сине Мидас Строй"	**Генеральный директор** Ахмет Будан **Подпись** **Дата**	РГУ "КАРАГАНДЫЖОЛЛАБОРАТОРИЯ" КАД МИР РК	**Руководитель** Ахметкалиев М.Н. **Подпись** **Дата**
Инженер:	**Главный специалист ОККиПР КОФ АО «НК «ҚазАвтоЖол»** Бектимиров Р.Д. **Подпись** **Дата**	**Заказчик:** Карагандинский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"	**Заместитель директора** Гафтон И.М. **Подпись** **Дата**

Проект: Реконструкция коридора Центр-Юг "Астана-Караганда-Балхаш-Алматы" а/д "Граница РФ (на Екатеринбург)-Алматы". Восточный обход г.Караганды км 1472-1497. Новое строительство дороги ПК112+00-ПК311+79, ПК311+79-ПК327+76. Строительство путепроводов для прогона скота ПК165+87, Пк203+80, ПК 237+00, ПК267+00, ПК300+87, ПК323+60, мост через р.Сокур на ПК 284+67,30. Путепровод на ПК280+34.

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "СП "Сине Мидас Строй"

Инженер:

Договор: № 21-05-20/45 от 16.10.2017 года

Номер Сертификата: №-1

Дата Сертификата: 26.12.2017г.

Срок исполнения: 15.12.2017 - 26.12.2017г.г.

Накопительная по авансу и возврату аванса на материалы

№ п/п	№ ПСО	Едн. изм.	Накопленная сумма до конца предыдущего месяца			Сумма за текущий месяц			Накопленная сумма до конца текущего месяца		
			Аванс за материалы (тг)	Возврат аванса за материалы (тг)	Разница (тг)	Аванс за материалы (тг)	Возврат аванса за материалы (тг)	Разница (тг)	Аванс за материалы (тг)	Возврат аванса за материалы (тг)	Разница (тг)
1	ПСО №-1		-	-	-	1 199 439 039,71	-	1 199 439 039,71	1 199 439 039,71	-	1 199 439 039,71
2	ПСО №-2										
3	ПСО №-3										
4	ПСО №-4										
5	ПСО №-5										
6	ПСО №-6										
7	ПСО №-7										
8	ПСО №-8										
9	ПСО №-9										
10	ПСО №-10										
	ИТОГО				-			**1 199 439 039,71**			**1 199 439 039,71**

Подрядчик:
ТОО "СП "Сине Мидас Строй"
Генеральный директор:
Ахмет Будан

Инженер:
Главный специалист ОККиПР
КОФ АО «НК «ҚазАвтоЖол»
Бектимиров Р.Д.

Заказчик:
КОФ АО «НК «КазАвтоЖол»
Заместитель директора:
Гафтон И.М.

Проект: Реконструкция коридора Центр-Юг "Астана-Карагандa-Балхаш-Алматы" а/д "Граница РФ (на Екатеринбург)-Алматы". Восточный обход г.Караганды км 1472-1497. Новое строительство дороги ПК112+00-ПК311+79, ПК311+79-ПК327+76. Строительство путепроводов для прогона скота ПК165+87, Пк203+80, ПК 237+00, ПК267+00, ПК300+87, ПК323+60, мост через р.Сокур на ПК 284+67,30. Путепровод на ПК280+34.

Заказчик: Карагандинский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"

Подрядчик: ТОО "СП "Сине Мидас Строй"

Инженер:

Договор: № 21-05-20/45 от 16.10.2017 года

Номер Сертификата: №-1

Дата Сертификата: 26.12.2017г.

Срок исполнения: 15.12.2017 - 26.12.2017г.г.

Материалы на стройплощадке

№ пп	Описание	Ед. изм.	Расценка (без НДС)	Предыдущий месяц				Текущий месяц				На конец отчетного периода				Материалы на стройплощадке	
				Аванс за материалы		Возврат аванса за материалы		Аванс за материалы		Возврат аванса за материалы		Аванс за материалы		Возврат аванса за материалы			
				Кол-во	Стоимость, 75% (тг)	Кол-во	Стоимость, 75% (тг)	Кол-во	Стоимость, 75% (тг)	Кол-во	Стоимость, 75% (тг)	Кол-во	Стоимость, 75% (тг)	Кол-во	Стоимость, 75% (тг)	Кол-во	Стоимость, 75% (тг)
	Инертные материалы																
1	Щебень фр.0-5	м3	1 189,50					36 837,000	32 863 208,63		-	36 837,000	32 863 208,63	-	-	36 837,000	32 863 208,63
2	Щебень фр.20-40	м3	3 128,70					55 435,710	130 081 279,41		-	55 435,710	130 081 279,41	-	-	55 435,710	130 081 279,41
3	Щебень фр.40-80	м3	2 593,00					50 790,300	98 774 435,93		-	50 790,300	98 774 435,93	-	-	50 790,300	98 774 435,93
3	Щебень фр.0-120	м3	2 192,60					48 264,054	79 367 823,08		-	48 264,054	79 367 823,08	-	-	48 264,054	79 367 823,08
	ТРУБЫ																
4	Лекальный блок №8	шт	73 463,80					528	29 091 664,80		-	528	29 091 664,80	-	-	528	29 091 664,80
5	Лекальный блок №9	шт	54 943,40					28	1 153 811,40		-	28	1 153 811,40	-	-	28	1 153 811,40
6	Лекальный блок №26	шт	55 569,30					18	750 185,55			18	750 185,55	-	-	18	750 185,55
7	ЗКП 9.100 (Блок №17)	шт	49 317,60					14	517 834,80		-	14	517 834,80	-	-	14	517 834,80
8	ЗКП 9.200 (Блок №17И)	шт	129 049,20					539	52 168 139,10		-	539	52 168 139,10	-	-	539	52 168 139,10
9	ЗП 19.100 (Блок №94)	шт	329 661,20					264	65 272 917,60		-	264	65 272 917,60	-	-	264	65 272 917,60
10	Блок оголовка Блок №29	шт	88 390,70					18	1 193 274,45		-	18	1 193 274,45	-	-	18	1 193 274,45
11	Портальная стенка Блок СТ-12	шт	114 834,50					40	3 445 035,00		-	40	3 445 035,00	-	-	40	3 445 035,00
12	Портальная стенка Блок СТ-13	шт	134 377,40					18	1 814 094,90		-	18	1 814 094,90	-	-	18	1 814 094,90
13	Портальная стенка Блок ЗП 38	шт	345 027,00					10	2 587 702,50		-	10	2 587 702,50	-	-	10	2 587 702,50
14	Откосная стенка Блок СТ-2 (№58)	шт	151 654,00					8	909 924,00		-	8	909 924,00	-	-	8	909 924,00
15	Откосная стенка Блок СТ-3 (№59)	шт	67 159,00					8	402 954,00		-	8	402 954,00	-	-	8	402 954,00
16	Откосная стенка Блок СТ-6 л(п)	шт	98 094,70					80	5 885 682,00		-	80	5 885 682,00	-	-	80	5 885 682,00
17	Откосная стенка Блок СТ-7	шт	126 877,50					16	1 522 530,00		-	16	1 522 530,00	-	-	16	1 522 530,00
	МОСТЫ, ПУТЕПРОВОДЫ																
18	Лекальный блок №8	шт	73 463,00					36	1 983 501,00		-	36	1 983 501,00	-	-	36	1 983 501,00
19	Лекальный блок №26	шт	55 569,00					6	250 060,50			6	250 060,50	-	-	6	250 060,50
20	ЗКП 9.200 (Блок №17И)	шт	129 049,20					36	3 484 328,40		-	36	3 484 328,40	-	-	36	3 484 328,40
21	Блок оголовка Блок №29	шт	88 390,70					6	397 758,15		-	6	397 758,15	-	-	6	397 758,15
22	Портальная стенка Блок СТ-13	шт	134 377,40					6	604 698,30		-	6	604 698,30	-	-	6	604 698,30
23	Откосная стенка Блок СТ-7	шт	126 877,50					4	380 632,50		-	4	380 632,50	-	-	4	380 632,50
24	Стойка СВ-600	шт	120 875,46					14	1 269 192,33			14	1 269 192,33	-	-	14	1 269 192,33
25	Стойка СН-606	шт	122 889,94					14	1 290 344,37		-	14	1 290 344,37	-	-	14	1 290 344,37
26	Плиты пустотные П9-А14К-7	шт	440 179,20					168	55 462 579,20			168	55 462 579,20	-	-	168	55 462 579,20
27	Плиты пустотные П18-А14К7	шт	1 176 240,30					84	74 103 138,90		-	84	74 103 138,90	-	-	84	74 103 138,90
28	Балка ВТК-33У	шт	4 103 231,56					20	61 548 473,40		-	20	61 548 473,40	-	-	20	61 548 473,40
29	Переходная плита П1-6	шт	197 209,00					252	37 272 501,00		-	252	37 272 501,00	-	-	252	37 272 501,00
30	Переходная плита П2-6	шт	225 266,20					56	9 461 180,40		-	56	9 461 180,40	-	-	56	9 461 180,40
31	Переходная плита П1-8	шт	347 638,80					18	4 693 123,80		-	18	4 693 123,80	-	-	18	4 693 123,80
32	Переходная плита П2-8	шт	443 492,50					4	1 330 477,50		-	4	1 330 477,50	-	-	4	1 330 477,50
33	Тротуарная плита ПТ200.75.15-4АIII	шт	23 976,70					16	287 720,40		-	16	287 720,40	-	-	16	287 720,40
34	Тротуарная плита ПТ200.88.15-4АIII(и)	шт	22 364,75					28	469 659,75		-	28	469 659,75	-	-	28	469 659,75
35	Тротуарная плита ПТ200.92.15-4АIII(и)	шт	29 223,23					24	526 018,16		-	24	526 018,16	-	-	24	526 018,16
36	Лежнь Л-4	шт	173 199,00					60	7 793 955,00		-	60	7 793 955,00	-	-	60	7 793 955,00
	Другие материалы																
31	Георешетка Тенсар RE560	м2	1 871,00					3 379,53	4 742 325,47		-	3 379,53	4 742 325,47	-	-	3 379,53	4 742 325,47
32	Барьерное ограждение типа 11ДО	п.м.	11 055,13					22 428,00	185 958 341,73		-	22 428,00	185 958 341,73	-	-	22 428,00	185 958 341,73
33	Барьерное ограждение типа 11ДД	п.м.	19 382,05					16 395,00	238 326 532,31		-	16 395,00	238 326 532,31	-	-	16 395,00	238 326 532,31
	ИТОГО МАТЕРИАЛОВ НА СТРОЙПЛОЩАДКЕ				-		-		**1 199 439 039,71**		-		**1 199 439 039,71**		-		**1 199 439 039,71**

Подрядчик:
ТОО "СП "Сине Мидас Строй"
Генеральный директор:
Ахмет Будан

Инженер:
Главный специалист ОККиПР
КОФ АО «НК «ҚазАвтоЖол»
Бектимиров Р.Д.

Заказчик:
КОФ АО «НК «ҚазАвтоЖол»
Заместитель директора:
Гафтон И.М.

Договор
купли-продажи

г. Караганда **15» декабря 2017 г.**

ТОО «НПЦ Технология», в лице директора Мустафина Т.Е., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Продавец» с одной стороны, и **ТОО «СП «Сине Мидас Строй»**в лице генерального директора **БуданаА.**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Покупатель» с другой стороны, заключили настоящий договор купли-продажи, далее Договор, о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Продавец обязуется передать в собственность, а Покупатель принять и оплатить на условиях настоящего договора следующий Товар:
- щебень фракций 10-20 в объеме 11 799 тонн по цене 1750 тенге за 1 тонну, в т.ч. НДС со склада Продавца.
- щебень фракции 5-20 в объеме 16 215 тонн по цене 1750 тенге за 1 тонну, в т.ч. НДС со склада Продавца.
- щебень фракций 20-40 в объеме 46 170 тонн по цене 1650 тенге за 1 тонну в т.ч. НДС со склада Продавца.

1.2. Отгрузка Товара по наименованию и количеству осуществляется на основании заявок Покупателя.
1.3. Указанный в п.1.1 Договора Товар должен соответствовать действующим стандартам, техническим условиям.

2.СРОКИ И ПОРЯДОК ОТГРУЗКИ

2.1. Отгрузка Товара производится Продавцом после получения 100 % оплаты стоимости заявленного к отгрузке Товара.
2.2. Товар отгружается Продавцом на основании заявок Покупателя со дня получения предоплаты за Товар и вывозится Покупателем своими силами и за свой счет.
2.3. Тоннаж переданного Товара определяется путем взвешивания на территории карьера Продавца и фиксируется путем проставления соответствующих отметок в путевых листах и товарно-транспортных накладных.

3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Договора определяется по фактически выставленным счетам.
3.2. Покупатель производит предоплату в размере 100% стоимости Товара, заявленного к отгрузке до момента его отгрузки.
3.3. Оплата по настоящему Договору производится внесения денежных средств в кассу Продавца или путем перечисления денежных средств на расчетный счет Продавца.

4.ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ

4.1. Право собственности на Товар переходит от Продавца к Покупателю с момента отгрузки Товара Покупателю.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

5.1 Покупатель обязуется:
5.2 Направлять Продавцу заявку на Товар и произвести оплату в соответствии с условиями Договора.
5.3 Принять Товар у Продавца по количеству и качеству и произвести вывоз Товара своими силами и за свой счет.
5.4 Не передавать свои права и обязанности по настоящему договору третьим лицам без письменного согласия Продавца.
5.5.1 Продавец обязуется:
5.5.2 Произвести отгрузку Товара Покупателю на условиях настоящего договора.
5.5.3 Предоставлять сертификат соответствия на каждую отгруженную партию Товара.
5.5.4 Не передавать свои права и обязанности по настоящему договору третьим лицам без письменного согласия Покупателя.
5.5.5 Продавец имеет право не отгружать Товар Покупателю, в случае неисполнения последним своих обязательств по оплате Товара, в порядке п.3.2 Договора.
5.5.6. Отказаться от договора, письменно предупредив об этом Покупателя за 5 дней до такого отказа.

6.ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1 За нарушение условий настоящего договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством РК.
6.2 Штрафы взыскиваются сверх возмещения убытков.
6.3 В Случае одностороннего отказа Продавца от исполнения настоящего договора, Продавец не несет какой-либо ответственности за неисполнение/не надлежащее исполнение своих обязательств, возникших до и/или после отказа от договора.
6.4 В случае, если Покупатель не производит предоплату за Товар, Продавец имеет право отгрузить неоплаченную партию Товара с начислением Покупателю неустойки в размере 0,5% от стоимости неоплаченного Товара за каждый день просрочки оплаты, а Покупатель обязуется данную неустойку оплатить в день поступления требования об оплате.

7.ФОРС-МАЖОР

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств, вследствие обстоятельств непреодолимой силы: пожара, наводнения, землетрясения, военных действии, постановления правительства, а также прекращения подачи электроэнергии по независящим от Продавца обстоятельствам, неблагоприятные погодные условия (осадки) при выпадении (наступлении) которых, производить работы невозможно или не рекомендуется в соответствии со СНиП РК, ТУ и т.д. При этом срок

исполнения обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течении которого действовали такие обстоятельства.

7.2. Если эти обстоятельства будут продолжаться более трех месяцев, то каждая из Сторон, имеет права отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему договору, и в этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права на возмещение другой Стороной возможных убытков.

7.3. Сторона, которая не исполняет своего обязательства вследствие обстоятельств непреодолимой силы, должна известить другую Сторону, в течение 5 дней со дня наступления таких обстоятельств, о препятствии для исполнения обязательств по настоящему Договору.

7.4. Свидетельство, выданное соответствующей торговой палатой или иным компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

8. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

8.1. Все споры, возникшие между Сторонами в процессе исполнения настоящего Договора, разрешаются путем переговоров.

8.2. При не достижении согласия между Сторонами все неурегулированные Сторонами споры разрешаются в судебном порядке в специализированном межрайонном экономическом суде Карагандинской области.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9.1 Договор вступает в силу с даты подписания и действует до 31.12.18г. Окончание срока действия договора не освобождает стороны от выполнения взаиморасчетов по договору в полном объеме.

10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами настоящего договора. Приложения к настоящему договору составляют его неотъемлемую часть.

10.2 Стороны подтверждают, что ознакомлены со всеми документами и положениями, регламентирующими и регулирующими деятельность Сторон данного договора и не имеют никаких сопутствующих устных договоренностей. Содержание текста настоящего Договора полностью соответствует действительному волеизъявлению Сторон.

10.3. Договор составлен в двух экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу, и находится по одному у каждой из сторон.

11. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

Продавец
ТОО «НПЦ Технология»
100012, г. Караганда, ул. Терешковой, д.стр. 1 «В»
БИН 080840017017
ИИК KZ86926110118K739005
АО «Казкоммерцбанк»,
БИК KZKO KZ KX
Тел. 79 20 48 (бух.), 56 39 46

Директор

Т.Е. Мустафин

НПЦ ТЕХНОЛОГИЯ ТОО

Покупатель
ТОО «СП «Сине Мидас Строй»
г. Актобе, ул. Смагулова, 9/2
БИН 060340007296
ИИК KZ28914398416BC08765
АО ДБ «Сбербанк» г. Астана
БИК SABRKZKA, Кбе 17
конт. тел: 8(7172) 948720, 948721

Генеральный Директор

А. Будан

ДОГОВОР № ___
об ответственности хранения товарно-материальных ценностей

г. Караганда **«15» декабря 2017 года**

ТОО «НПЦ Технология», в лице директора Мустафина Т.Е., действующего на основани Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель» с одной стороны, и **ТОО «СП «Сине Мида Строй»** в лице генерального директора **БуданаА.**, действующего на основании Устава, именуемо в дальнейшем «Заказчик» с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1 Заказчик передает по акту приема-передачи, а Исполнитель принимает на ответственно хранение материалы:

- щебень фракций 10-20 в объеме 11 799 тонн
- щебень фракций 20-40 в объеме 46 160 тонн
- щебень фракции 5-20 в объеме 16 215 тонн

1.2. Указанные в пункте 1.1. договора материалы не являются собственностью Заказчика будут приобретаться у Исполнителя по договору купли-продажи от 15.12.2017г. На данно основании, данный договор хранения регулирует правоотношения, возникающие в будущем, пр которых вывоз материала от Исполнителя будет невозможен.

1.2 Акт приема-передачи материалов является неотъемлемой частью договора.

2. Права и обязанности сторон

2.1 Заказчик имеет право проводить инвентаризацию наличия материалов.

2.2 Исполнитель обязан не допускать порчу или отчуждение принятых на ответственно хранение материалов и обеспечить их сохранность до момента их востребования.

2.3 В течение срока действия договора Исполнитель несет полную ответственность з целостность, сохранность материалов, а также обеспечивает сохранность качественны характеристик передаваемых на хранение материалов, принятых по акту приема-передачи, в то числе несет все расходы, связанные с обеспечением их сохранности.

3. Ответственность сторон

3.1 Исполнитель обязуется вернуть по первому требованию Заказчика, принятые по акт приема - передачи материалы того же вида и того же качества в объемах, указанных Заказчиком.

3.2 В случае недостачи, порчи, хищения принятых материалов Исполнитель возмещае недостачу, либо перечисляет денежные средства в сумме необходимой для приобретени равноценных материалов по рыночной цене по указанию и в сроки определенные Заказчиком.

4. Срок действия договора

4.1 Срок действия Договора определяется моментом полного востребования материало Заказчиком.

5. Прочие условия

5.1. Все споры между сторонами решаются путем переговоров.

5.2. При не достижении соглашения, споры, возникающие между сторонами, подлежа урегулированию в соответствии с действующим законодательством в судебном порядке по мест нахождения Заказчика.

6. Юридические адреса и реквизиты сторон

Исполнитель	**Заказчик**
ТОО «НПЦ Технология»	**ТОО «СП «Сине Мидас Строй»**
г. Караганда, ул. Терешковой, д.стр. 1 «В»	г. Актобе, ул. Смагулова, 9/2
БИН 080840017017	БИН 060340007296
ИИК KZ86926110118K739005	ИИК KZ289143984 16BC08765
АО «Казкоммерцбанк»,	АО ДБ «Сбербанк» г. Астана
БИК KZKO KZ KX	БИК SABRKZKA, Кбе 17
Тел. 79 20 48 (бух.), 56 39 46	конт. тел.: 8(7172) 948720, 948721
Директор	**Генеральный Директор**
Т.Е. Мустафин	**А. Будан**

Акт приема передачи товара

г.Караганда 15 декабря 2017 г.

Согласно условиям Договора на ответственное хранение № _____ от 15.12.2017г.

ТОО «НПЦ Технология», в лице директора Мустафина Т.Е., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель» с одной стороны,

принимает в будущем на ответственное хранение

у **ТОО «СП «Сине Мидас Строй»** в лице генерального директора **Будана А.**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик» с другой стороны,

следующий Товар:

№ п/п	Наименование Продукции	Ед. изм.	Количество
1	Щебень фракций 10-20	тонна	11 799
2	Щебень фракций 20-40	тонна	46 160
3	Щебень фракции 5-20	тонна	16 215

От Заказчика
Товар передал

_____Ахмет Будан

От Исполнителя
Товар принял

_____Мустафин Т.Е

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1
к Договору купли-продажи от 15.12.2017 г.

г. Караганда

«22» декабря 2017 г.

ТОО «НПЦ Технология», в лице директора Мустафина Т.Е., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Продавец» с одной стороны, и **ТОО «СП «Сине Мидас Строй»**в лице генерального директора **БуданаА.**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Покупатель» с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение, о нижеследующем:

1. Изменить в Договоре пункт 1.1. и изложить его в следующей редакции:
1.1. Продавец обязуется передать в собственность, а Покупатель принять и оплатить на условиях настоящего договора следующий Товар:
- щебень фракций 10-20 в объеме 11 799 тонн по цене 1750 тенге за 1 тонну, в т.ч. НДС со склада Продавца.
- щебень фракции 5-20 в объеме 16 215 тонн по цене 1750 тенге за 1 тонну, в т.ч. НДС со склада Продавца.
- щебень фракций 20-40 в объеме 91 363,2 тонны по цене 1650 тенге за 1 тонну в т.ч. НДС со склада Продавца.
- щебень фракции 40-80 в объеме 47 854,48 тонны по цене 1650 тенге за 1 тонну в т.ч. НДС со склада Продавца.
- щебень фракции 0-120 в объеме 45 306,56 тонны по цене 1050 тенге за 1 тонну в т.ч. НДС со склада Продавца.

2. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с даты подписания и действует до окончания срока действия Договора.

3. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон. Все остальные условия Договора, не затронутые настоящим соглашением остаются без изменения и стороны подтверждают по ним свои обязательства.

ПРОДАВЕЦ
Директор
Т.Е. Мустафин

НПЦ ТЕХНОЛОГИЯ ТОО

ПОКУПАТЕЛЬ
Генеральный Директор
А. Будан

СМС

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1
к Договору об ответственности хранения товарно-материальных ценностей от 15.12.2017 г.

г. Караганда

«22» декабря 2017 г.

ТОО «НПЦ Технология», в лице директора Мустафина Т.Е., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель» с одной стороны, и **ТОО «СП «Сине Мидас Строй»**в лице генерального директора **БуданаА.**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик» с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение, о нижеследующем:

1. Изменить в Договоре пункт 1.1. и изложить его в следующей редакции:
1.1. Заказчик передает по акту приема-передачи, а Исполнитель принимает на ответственное хранение материалы:
- щебень фракций 10-20 в объеме 11 799 тонн
- щебень фракции 5-20 в объеме 16 215 тонн
- щебень фракций 20-40 в объеме 91 363,2 тонны
- щебень фракции 40-80 в объеме 47 854,48 тонны
- щебень фракции 0-120 в объеме 45 306,56 тонны

2. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с даты подписания и действует до окончания срока действия Договора.

3. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон. Все остальные условия Договора, не затронутые настоящим соглашением остаются без изменения и стороны подтверждают по ним свои обязательства.

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Директор
Т.Е. Мустафин

ЗАКАЗЧИК
Генеральный Директор
А. Будан

КОПИЯ ВЕРНА

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Карагандинский филиал ОПС АО "НаЦЭкС", г.Караганда,
(наименование органа по подтверждению соответствия)
ул.Анжерская, 22/2, kcsms@karaganda.kz, kar_naceks@mail.ru
(его адрес, сайт, электронный адрес)

KZ. O.10.0317 КСС № 0010947

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в Государственном реестре

" 24 " апреля 20 17 № KZ.3510317.01.01.12510

Действителен до " 24 " апреля 2018 г. при соблюдении условий хранения

1. Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом

Идентифицированная продукция Щебень из плотных горных пород для строительных работ: фр.5-10мм; фр.5-20мм; фр.10-20мм; фр.20-40мм;
(наименование, тип, марка продукции)
фр.40-70мм; фр.20-80мм; по ГОСТ 8267-93, 2 5 1 7 1 0 1 0 0 0
(Код ТН ВЭД ЕАЭС)
серийное производство;
(год производства, размер партии)
Казахстан изготовленная
(страна, наименование предприятия, фирмы)
АО "Дорстройматериалы", г.Караганда, Ново-Тихоновский каменный карьер;
соответствует требованиям безопасности, установленным в
ТР "Треб.к безоп.зданий и соору., строит.матер.и изделий", утв. ПП РК
(нормативно-правовые акты)
от 17.11.10г. № 1202;ГН № 155 от 27.02.2015г.; ГОСТ 30108-94;
(или нормативные документы и их пункты)
ТР, утв. приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 15.10.16 № 724;

2. Заявитель (изготовитель, продавец) АО "Дорстройматериалы"
(нужное подчеркнуть)
г.Караганда, Ново-Тихоновский каменный карьер;
(наименование)
(адрес)

3. Сертификат выдан на основании прот. исп. № 9 от 18.04.17г., выд. ИЛ
(протокол испытаний аккредитованной лаборатории, протокол №)
АО "Дорстройматериалы", № KZ.И.10.0422 от 03.02.2015 до 03.02.2020; прот. исп. № 501
(наименование лаборатории, регистрационный № в реестре субъектов аккредитации)
от 12.04.17г., выд. ИЦ ТОО "Экоэксперт", № KZ.И.10.0716 от 10.04.2015 до 10.04.2020;
(иностранного сертификата № от, сертификата системы менеджмента и заявки с приложенными документами)
заявки № 274 от 04.04.17;

4. Дополнительная информация схема сертификации № 3;
инспекционный контроль проводит КФ ОПС АО "НаЦЭкС", KZ.O.10.0317;
Маркировка должна соответствовать Техническому регламенту;

М.П.

Подпись руководителя органа по подтверждению соответствия
или уполномоченного им лица И.Тюрина
(подпись инициалы, фамилия)

Подпись эксперта Е.Пак
(подпись инициалы, фамилия)

Копия верна

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № 1
к Договору об ответственности хранения товарно-материальных ценностей от 15.12.2017 г.

г. Караганда **«22» декабря 2017 г.**

ТОО «НПЦ Технология», в лице директора Мустафина Т.Е., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Исполнитель» с одной стороны, и **ТОО «СП «Сине Мидас Строй»**в лице генерального директора **БуданаА.**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик» с другой стороны, заключили настоящее дополнительное соглашение, о нижеследующем:

1. Изменить в Договоре пункт 1.1. и изложить его в следующей редакции:
1.1. Заказчик передает по акту приема-передачи, а Исполнитель принимает на ответственное хранение материалы:
- щебень фракций 10-20 в объеме 11 799 тонн
- щебень фракции 5-20 в объеме 16 215 тонн
- щебень фракций 20-40 в объеме 91 363,2 тонны
- щебень фракции 40-80 в объеме 47 854,48 тонны
- щебень фракции 0-120 в объеме 45 306,56 тонны

2. Настоящее дополнительное соглашение вступает в силу с даты подписания и действует до окончания срока действия Договора.

3. Настоящее дополнительное соглашение составлено в двух экземплярах имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон. Все остальные условия Договора, не затронутые настоящим соглашением остаются без изменения и стороны подтверждают по ним свои обязательства.

ИСПОЛНИТЕЛЬ
Директор
_____ **Т.Е. Мустафин**

ЗАКАЗЧИК
Генеральный Директор
СМС
_____ **А. Будан**

КОПИЯ ВЕРНА

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖҮЙЕСІ

"Ұлттық ССО" АҚ СРО Қарағанды филиал, Қарағанды қаласы,
Сәйкестікті растау жөніндегі орган атауы
Анжерская к., 22/2,kcsms@karaganda.kz, kar_naceks@mail.ru
орналасқан мекен-жайы, сайты, электрондық мекен-жайы

KZ. O.10.0317 КСС № 0010947

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

Мемлекеттік тізілімге тіркелген

" 24 " сәуір 20 17ж. № KZ.3510317.01.01.12510

Сақтау шарттарын сақтаған жағдайда " 24 " сәуір 2018 ж. дейін жарамды

1. Осы сертификат тиісті үлгіде өнімнің Құрылыс жұмыстарына арн.
тығыз тау жынақ тасынан дайындалған қиыршықтас: сәйкестендірілгенін растайды
фр.5-10мм; фр.5-20мм; фр.10-20мм; фр.20-40мм;
нақты өлшемдер, фракциялар
фр.40-70мм; фр.20-80мм; МЕМСТ 8267-93 бойынша, топтамалы 2 5 1 7 1 0 1 0 0 0
ЕАЭО СЭҚТН коды
Қазақстан
өндіріс түрі, топтама көлемі
"Дорстройматериалы" АҚ, Қарағанды қ., Жаңа-Тихонов тас кеніші; дайындалған
Өндіруші, фирма атауы
17.11.10ж. ҚР ҮК бек.№1202 "Өнім ж/е құр., құрылыс матер.ж/е өнім.
нормативтік құжаттар атаулары
қауіп. кой. шарт" ТР; 27.02.2015ж. № 155 ГЕ; МЕМСТ 30108-94;
Азаматтық нормативтік құжаттар және олардың талаптары
15.10.16ж. № 724 ҚР инвестициялық ж/е дамыту министірлік бұйрығы бек.ТР;

белгіленген қауіпсіздік талаптарына сәйкес келеді

2. Өтінім берушi (дайындаушы, сатушы) "Дорстройматериалы" АҚ
Кәсіпкерлік субъектісінің атауы
Қарағанды қ., Жаңа-Тихонов тас кеніші;
атауы,
мекен-жайы

3. Сертификат "Дорстройматериалы" АҚ СЗ 18.04.17ж. берген № 9 сынақ хат.
Аккредиттелген органның деректемелері, № хаттамасы,
KZ.И.10.0422 03.02.2015 дан 03.02.2020 дейін; "Экоэксперт" ЖШС СО 12.04.17ж.
Аккредиттеу субъектісінің атауы
№ 501 сынақ хат., KZ.И.10.0716 10.04.2015 дан 10.04.2020 дейін; негізінде берілді
Басқасы сертификатқа, мәлімдемеге тіркелген сертификаттың № және оларға берілген құжаттар
04.04.17 № 274 өтінім;

4. Қосымша ақпарат № 3 сертификаттау сұлбасы;
инспекциялық бақылауды "Ұлттық ССО" АҚ СРО ҚФ жүргізеді,KZ.O.10.0317;
Танбалау Техникалық регламентке сәйкес болуы керек;

Сәйкестікті растау жөніндегі орган басшысының немесе оған уәкілеттік берген тұлғаның қолы И.Тюрина
қолы, аты, тегі

Сарапшы-аудитор қолы Е.Пак
қолы, аты, тегі

KZ.И.10.0422

Испытательная лаборатория АО«ДОРСТРОЙМАТЕРИАЛЫ»
Аттестат аккредитации KZ.И.10.0422 от 3 февраля 2015 г
г. Караганда, Ново-Тихоновский карьер тел.: 98-11-20

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 9
от « 18 » апреля 2017 г.

Наименование продукции: **Щебень из плотных горных пород для строительных работ**

Заявитель, адрес: **г.Караганда, АО «Дорстройматериалы»,Ново –Тихоновский кам-карьер**

Страна (предприятие) изготовитель : **Республика Казахстан, АО «Дорстройматериалы»**

Акт отбора образцов: **№ 155 от 05.04.2017 г**

Дата поступления образцов: **05.04.2017 г**

Дата проведения испытаний: **05.04.- 18.04.2017 г**

Место проведения испытаний: **ИЛ АО «Дорстройматериалы»**

Регистрационный номер: **9**

Количество образцов (материала) **10-40 кг**

Обозначение НД на продукцию: **ГОСТ 8267-93 , ТР ТС 014/2011**

Вид испытаний : **сертификационный**

Условия проведения испытания: **температура 23 ^{0}С, влажность 50 %**

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей, единицы измерений	НД на методы испытаний	Нормы по НД	Факт. результаты
1	2	3	4
Зерновой состав фракции 5-10 мм Полные остатки на ситах, % по массе d (наим) D(наиб) 1.25 D	ГОСТ 8269.0.97	 90-100 До 10 До 0,5	 96,8 6,9 0
Зерновой состав фракции 5-20 мм Полные остатки на ситах, % по массе d (наим) 0.5 (d+D) D (наиб) 1.25 D	ГОСТ 8269.0.97	 90-100 30-60 До 10 До 0,5	 99,6 45,6 9,4 0
Зерновой состав фракции 10-20 мм Полные остатки на ситах, % по массе d (наим) 0.5 (d+D) D (наиб) 1.25 D	ГОСТ 8269.0.97	 90-100 30-60 До 10 До 0,5	 96,3 49,5 10,0 0
Зерновой состав фракции 20-40 мм Полные остатки на ситах, % по массе d (наим) 0.5 (d+D) D наиб) 1.25 D	ГОСТ 8269.0.97	 90-100 30-60 До 10 До 0,5	 97,4 48,4 6,4 0

Копия верна

1	2	3	Лист 2 из 3
Зерновой состав фракции 40-70 мм Полные остатки на ситах, % по массе d (наим) 0.5 (d+D) D наиб) 1.25 D	ГОСТ 8269.0.97	 90-100 30-60 До 10 До 0,5	 95,6 39,4 5,8 0
Зерновой состав фракции 20-80 мм Полные остатки на ситах, % по массе d (наим) 0.5 (d+D) D наиб) 1.25 D	ГОСТ 8269.0.97	 90-100 30-60 До 10 До 0,5	 98,5 51,3 7,5 0
Объемная насыпная масса, г/см^3 Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм Фракция 20-80 мм	ГОСТ 8269.0.97	 Не норм Не норм Не норм Не норм	 1380 1350 1380 1320 1310
Истинная плотность(удельный вес) Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм Фракция 20-80 мм	ГОСТ 8269.0.97	 Не нормир. Не нормир. Не нормир. Не нормир. Не нормир.	 2,62 2,62 2,64 2,63 2,64 2,63
Содержание пылевидных, глинистых частиц, % по массе не более Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм Фракция 20-80 мм	ГОСТ 8269.0.97	 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0 2,0	 1,04 1,05 1,10 1,57 1,77 0,88
Содержание глины в комках, % не более Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм Фракция 20-80 мм	ГОСТ 8269.0.97	 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25	 0 0 0,12 0,19 0,23 0,14
Содержание зерен пластинчатой, лещадной и игловатой формы, % Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм Фракция 20-80 мм	ГОСТ 8269.0.97	 до10 10-15 10-15 15-25 15-25 15-25	 8,5 13,5 11,0 17,7 18,5 19,5
Водопоглощение, % Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм		 Не норм. Не норм Не норм Не норм Не норм	 0,67 0,90 0,86 0,77 0,8

Копия верна

1	2	3	Лист 3 из 3
Фракция 20-80 мм	ГОСТ 8269.0.97	Не норм	0,8
Содержание зерен слабых пород,% не более: Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм Фракция 20-80 мм	ГОСТ 8269.0.97	5,0 5,0 5,0 10 10 10	1,5 1,35 1,38 1,38 1,42 0,92
Дробимость щебня при сжатии в целиндре в сухом состоянии, потеря,% Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм Фракция 20-80 мм	ГОСТ 8269.0.97	Св. 11 до 13 До 11 До 11 Св. 13 до 15 Св. 13 до 15 Св. 13 до 15	12,6 М-1000 10,8 М-1200 11,0 М-1200 14,7 М-800 13,2 М-800 13,2 М 800
Истираемость щебня в полочном барабане (потеря массы при испытании), % не более Марка по истираемости: Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм Фракция 20-80 мм	ГОСТ 8269.0.97	До 25/ И1 До 25/ И1 До 25/ И1 Св.25 до 35 /И2 Св.25 до 35 /И2 До 25/ И1	23,9 / И1 23,2 /И1 23,2 / И1 27,7 / И2 27,7 / И2 24,4 / И1
Морозостойкость щебня 10 циклов в растворе сернокислого натрия,(потеря массы после испытания), %, не более Фракция 5-10 мм Фракция 5-20 мм Фракция 10-20 мм Фракция 20-40 мм Фракция 40-70 мм Фракция 20-80 мм	ГОСТ 8269.0.97	10 /F50 10 /F50 10 /F50 10 /F50 10 /F50 10 /F50	5,7 F50 5,0 F50 5,0 F50 4,1 F50 4,1 F50 4,1 F50

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Начальник испытательной лаборатории АО «ДСМ» ответственный за подготовку протокола испытаний: В.Леонова

Инженер лаборант Ю.А.Ремнева

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Копия верна

«СТ-KZ» НЫСАНЫНДАҒЫ ТАУАРДЫҢ ШЫҒУ ТЕГІ ТУРАЛЫ № KZ 110 00021
СЕРТИФИКАТКА ҚОСЫМША ПАРАҚ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЛИСТ СЕРТИФИКАТА №
О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА ФОРМЫ «СТ-KZ»

6. №	7. Орындар саны және қаптама түрі Количество мест и вид упаковки	8. Тауардың сипаттамасы Описание товара	9. Шығу тегінің өлшемдері Критерий происхождения	10. Брутто нетто салмағы (кг) Вес (кг) брутто нетто
		Кол-во : 9540,000 Ед. изм : Тонна		
4	навалом	Щебень из плотных горных пород для строительных работ фракции 10-20 мм код ТН ВЭД 2517 код КП ВЭД 08.12.12 Кол-во : 7990,000 Ед. изм : Тонна	П 100 % ДМС	
5	навалом	Щебень из плотных горных пород для строительных работ фракции 20-40 мм код ТН ВЭД 2517 код КП ВЭД 08.12.12 Кол-во : 5678,690 Ед. изм : Тонна	П 100 % ДМС	
6	навалом	Щебень из плотных горных пород для строительных работ фракции 5-10 мм код ТН ВЭД 2517 код КП ВЭД 08.12.12 Кол-во : 6453,860 Ед. изм : Тонна	П 100 % ДМС	
7	навалом	Щебень из плотных горных пород для строительных работ фракции 5-20 мм код ТН ВЭД 2517 код КП ВЭД 08.12.12 Кол-во : 8514,270 Ед. изм : Тонна	П 100 % ДМС	
8	навалом	Щебень из плотных горных пород для строительных работ фракции 5-15 мм код ТН ВЭД 2517 код КП ВЭД 08.12.12 Кол-во : 8514,270 Ед. изм : Тонна	П 100 % ДМС	
9	навалом	Щебень из плотных горных пород для	П	

11. **Куәлік.** Осы арқылы өтініш берушінің декларациясы шындыққа сәйкес келетіні куәландырылады
Удостоверение. Настоящим удостоверяется, что декларация заявителя соответствует действительности

Палата предпринимателей Карагандинской области

Республика Казахстан, Карагандинская область
100000, город Караганда, проспект Бухар-Жырау, 49
Тел: 8 (7212) 50408

Менеджер Алиев

17.01.2017

12. **Өтініш берушінің декларациясы:** Менде барлық қажетті құжаттар бар, сонымен қатар шығарылған сәйкес келетіні туралы мәлімдеме жасалды.

Казакстан Республикасы
(Қазақстан)

өндірілген және жеткізілген өнімдер, сонымен қатар, олардың барлығы да осыдан тауарларға қатысты белгіленген шығу тегінің талаптарына сәйкес екендігін мәлімдейді.
Декларация заявителя: Настоящим заявляет, что вышеприведенные сведения соответствуют действительности, что все товары полностью произведены или подвергнуты достаточной обработке переработке в

Республике Казахстан
(Казахстан)

и что все они отвечают требованиям происхождения, применимым к отношению к товарам.

Бишекеев В. П.

17.01.2017

Дорстройматериалы

копия верна

1610744

ДОГОВОР № СК-2018/002
поставки товара

г. Караганда «20» декабря 2017 г.

ТОО «СП «Сине Мидас Строй», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице генерального директора Ахмет Будана, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

ТОО «СтройКам», именуемое в дальнейшем «Поставщик», в лице директора Зималева П.П., действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Поставщик в течение срока действия настоящего Договора по заявкам Покупателя обязуется передать Покупателю, а Покупатель обязуется принять и оплатить товар:

1.1.1. песок из отсевов дробления фракции 0-5 мм;
1.1.2. фракция 0-80 мм (С4);
1.1.3. щебень фракции 20-40 мм;
1.1.4. щебень фракции 5-20 мм, гр. 4.

1.2. Количество товара:

1.2.1. песок из отсевов дробления фракции 0-5 мм – 144 719,16 тонн;
1.2.2. фракция 0-80 мм (С4) – 32 558,96 тонн;
1.2.3. щебень фракции 20-40 мм – 38 531,22 тонн;
1.2.4. щебень фракции 5-20 мм, гр. 4 – 17 462,20 тонн.

1.3. Количество Товара может быть изменено по согласованию Сторон.

2. Цена и порядок расчетов

2.1. Цена Товара составляет за одну тонну с учетом НДС 12% на условиях FCA (Инкотермс 2000) г. Караганда, Октябрьский район, 042 учётный кв., фабрика по производству щебня ТОО «СтройКам»:

1.2.1. песок из отсевов дробления фракции 0-5 мм – 250 тенге;
1.2.2. фракция 0-80 мм (С4) – 750 тенге;
1.2.3. щебень фракции 20-40 мм – 1750 тенге;
1.2.4. щебень фракции 5-20 мм, гр. 4 – 1650 тенге.

2.2. Покупатель оплачивает стоимость Товара путем безналичного перечисления денег на банковский счет Поставщика. Также оплата по Договору может быть произведена путем взаимозачетов по существующим между Сторонами встречным обязательствам

2.3. Условия оплаты – 100% предоплата на заявленную партию Товара.

2.4. Цена на Товар может быть изменена Поставщиком в одностороннем порядке, о чем он письменно уведомляет Покупателя не позднее 2-х рабочих дней до момента изменения цены. В этом случае Покупатель вправе согласовать изменение цены или расторгнуть договор, письменно уведомив об этом Поставщика.

2.5. Цена на оплаченный Товар изменению не подлежит.

3. Условия поставки

3.1. Поставка Товара осуществляется на условиях FCA (Инкотермс 2000) г. Караганда, Октябрьский район, 042 учетный квартал, фабрика по производству щебня ТОО «СтройКам».

3.2. Покупатель 1 раз в неделю предоставляет Поставщику доверенность, выданную представителю Покупателя на право получения Товара от Поставщика.

3.3. Расходы, связанные с погрузкой Товара производится за счет Поставщика.

3.4. Срок поставки Товара – с 15 января 2018 г. и по 31 декабря 2018 года. Срок поставки каждой отдельной партии Товара согласовывается Сторонами при подаче Покупателем заявки.

3.5. Норма естественной убыли Товара при перевозке автомобильным транспортом – до 1,3%.

4. Качество Товара

4.1. Качество поставляемого по настоящему Договору Товара должно соответствовать требованиям ГОСТа для данной группы Товара.

5. Ответственность Сторон

5.1. В случае образования задолженности Покупателя перед Поставщиком и неоплаты её Покупателем в течение 10 банковских дней с момента выставления счета-фактуры, Поставщик вправе выставить Покупателю пеню в размере 0,1 % от суммы задолженности за каждый день просрочки уплаты, а Покупатель в этом случае обязан уплатить Поставщику пеню в размере 0,1 % от суммы задолженности за каждый день просрочки уплаты, но не более 10% от суммы неисполненного обязательства.

5.2. В случае несвоевременной поставки Товара, при условии своевременного предоставления Покупателем транспорта для погрузки Товара, Покупатель вправе выставить Поставщику пеню в размере 0,1 % от суммы задолженности за каждый день задержки, но не более 10% от суммы неисполненного обязательства.

5.3. Покупатель в полном объеме несет ответственность за соблюдение требований нормативно-правовых актов Республики Казахстан, регламентирующих порядок осуществления перевозок грузов автомобильным транспортом, в том числе - Закона РК «Об автомобильном транспорте» и Правил перевозок грузов автомобильным транспортом при загрузке и разгрузке транспортного средства, транспортировки товара.

5.4. Поставщик вправе требовать от Покупателя возмещения убытков, понесенных в связи с неисполнения Покупателем п.5.3. настоящего Договора, а Покупатель в этом случае обязан возместить Поставщику эти убытки.

5.5. В остальных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

6. Форс-мажор

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате событий чрезвычайного характера, которые стороны не могли ни предвидеть, ни предотвратить. К событиям такого характера относятся стихийные бедствия, военные действия, акты органов власти и управления, повлиявшие на возможность исполнения Сторонами обязательств по настоящему договору.

6.2. Сторона, для которой исполнение обязательств по настоящему договору стало невозможным в результате форс-мажорных обстоятельств, должна уведомить об их наступлении другую Сторону в письменном виде в срок не позднее 5-ти дней с момента их возникновения. Надлежащим подтверждением возникновения форс-мажорных обстоятельств будет являться письменное свидетельство, выданное соответствующим уполномоченным органом. В этом случае действие Договора продлевается на все время существования вышеназванных обстоятельств.

6.3. Сторона, не уведомившая другую сторону о наступлении форс-мажорных обстоятельств в указанный срок, теряет право ссылаться на их существование.

7. Разрешение споров

7.1. Споры, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Договора, будут решаться Сторонами путем переговоров с предъявлением в письменной виде претензии. Сторона, получившая претензию, обязана рассмотреть ее и дать письменный ответ в течение 15 дней со дня ее получения.

7.2. Если Стороны не пришли к соглашению путем переговоров, спор переносится для разрешения в судебные органы Республики Казахстан по месту нахождения Поставщика.

8. Изменение, дополнение, расторжение Договора

8.1. Настоящий Договор может быть изменен и/или дополнен Сторонами в период его действия на основе их взаимного согласия и наличия объективных причин, вызвавших такие действия Сторон.

8.2. Любые соглашения Сторон по изменению и/или дополнению условий настоящего Договора имеют силу в том случае, если они оформлены в письменном виде, подписаны Сторонами Договора и скреплены печатями Сторон.

8.3. Настоящий Договор подлежит досрочному расторжению только по письменному соглашению Сторон, кроме случаев, предусмотренных п. 2.4. договора.

9. Прочие условия

9.1. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой Стороны.

9.2. После подписания настоящего Договора все предыдущие переговоры и переписка по нему становятся недействительными.

9.3. Ни одна из Сторон не вправе передавать третьей Стороне свои права и обязательства, вытекающие из настоящего Договора, без письменного согласия другой Стороны.

9.4. Во всех вопросах, не урегулированных настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

9.5. Стороны считают юридически значимыми документы, переданные посредством факсимильной связи, в случае надлежащего оформления реквизитов документа (печать организации, подписи уполномоченных представителей сторон по Договору), с последующим предоставлением оригиналов документов почтой, в течение 20 календарных дней.

10. Срок действия Договора

10.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания обеими сторонами и действует до 31 декабря 2018 года, а в части неисполненных обязательств - до полного исполнения сторонами своих обязательств по настоящему Договору.

11. Юридические адреса и банковские реквизиты Сторон

Поставщик	**Покупатель**
ТОО «СтройКам»	**ТОО «СП «Сине Мидас Строй»**
100019 г. Караганда, пер. Бульварный, стр. 61/2	г. Актобе ул. Смагулова, 92
БИН 060640003234	БИН 060340007296
ИИК KZ646010191000060677	ИИК KZ28914398416BCO8765
АО «Народный Банк Казахстана»	АО «Сбербанк» г. Астана
БИК HSBKKZKX	БИК SABRKZKA
Тел./факс +7 7212 41-85-54	Тел. +7 7172 94-87-21
E-mail: stroykam@mail.ru	
П.П. Зималев	**Ахмет Будан**

ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Карагандинский филиал ОПС АО "НаЦЭкС". г.Караганда,
наименование органа по подтверждению соответствия
ул.Анжерская, 22/2, kcsms@karaganda.kz, kar_naceks@mail.ru
и его адрес, сайт, электронный адрес

KZ.O.10.0317

КСС № 1405196

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в Государственном реестре

«18» января 2016 г. № KZ.3510317.01.01.12052

Действителен до «18» января 2017 г. **при соблюдении условий хранения**

1. Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом

Идентифицированная продукция Щебень из плотных горных пород для строительных работ по ГОСТ 8267-93, серийное производство;
наименование, тип, марка продукции

Код КПВЭД 08.12.12

Код ТН ВЭД ЕврАзЭС 2517101000

тип производства, размер партии **изготовленная**

Казахстан
страна, наименование предприятия, фирмы

ТОО "СтройКам", г.Караганда, Октябрьский район, 042 учетный квартал

соответствует требованиям безопасности (качества), установленным в

ТР "Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий" утв.Постановлением Правительства РК от 17.11.10г. № 1202;
нормативно-правовые акты и/или нормативные документы и их пункты

ГН № 155 от 27.02.2015г.; ГОСТ 30108-94; ТР ПП РК № 277 от21.03.08;

2. Заявитель (изготовитель, продавец) ТОО "СтройКам"
(нужное подчеркнуть)

г.Караганда, пер.Бульварный, 61/2;
наименование
адрес

3. Сертификат выдан на основании прот. исп. № 02 от 12.01.16г.,
испытаний аккредитованной лаборатории, протокола № от

выд. ИЦ ТОО "Центргеоланалит", № KZ.И.10.0109 от 24.06.2011 до 24.06.2016;
наименование лаборатории, регистрационный № в реестре субъектов аккредитации,

прот. исп. № 1476 от 08.01.16г., выд. ИЦ ТОО "Экоэксперт",
иностранного сертификата № от, сертификата системы менеджмента

№ KZ.И.10.0716 от 10.04.2015 до 10.04.2020;

4. Дополнительная информация схема сертификации № 3;

инспекционный контроль проводит КФ ОПС АО "НаЦЭкС", KZ.O.10.0317;

Маркировка должна соответствовать Техническому регламенту;

М.П.

Подпись руководителя органа по подтверждению соответствия или уполномоченного им лица И.Тюрина
подпись инициалы, фамилия

Подпись эксперта-аудитора Е.Пак
подпись инициалы, фамилия

г. Астана, РГП "КазНИС"

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖҮЙЕСІ

"Ұлттық ССО" АҚ СРО Қарағанды филиал. Қарағанды қаласы,
Сәйкестікті растау жөніндегі орган атауы
Анжерская к., 22/2,kcsms@karaganda.kz, kar_naceks@mail.ru
және оның мекен-жайы, сайт, электрондық мекен-жайы

KZ. O.10.0317

КСС № 1405196

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ

Мемлекеттік тізілімде тіркелген

"18" қаңтар 20 16ж. № KZ.3510317.01.01.12052

Сақтау шарттарын сақтаған жағдайда "18" қаңтар 2017 ж. дейін жарамды

1. Осы сертификат тиісті үлгіде өнімнің Құрылыс жұмыстарына арналған тығыз тау жинақ тасынан дайындалған **сәйкестендірілгенін растайды**
қиыршықтас МЕМСТ 8267-93 бойынша,
өнім атауы, түрі, маркасы
топтамалы өндіріс;
Қазақстан. Қарағанды қаласы
өндіріс түрі, топтама көлемі
Октябрь ауданы, 042 есеп кварталы, "СтройКам" ЖШС **дайындалған**
Ел, кәсіпорын, фирма атауы
17.11.10ж. ҚР ҮҚ № 1202 "Құрылыс материалдары мен бұйымдарына,
нормативтік құқықтық актілерде
үймереттер мен ғимараттар қауіпсіздігіне қайылған талап" ТР;
және/немесе нормативтік құжаттар және олардың тармақтары
27.02.2015ж. № 155 ГЕ; МЕМСТ 30108-94; 21.03.08ж. ҚР ҮҚ № 277 ТР;

белгіленген қауіпсіздік (сапа) талаптарына сәйкес келеді

08.12.12
ЭҚ ТӨЖ коды
2517101000
ЕурАЭҚ СЭҚ ТН коды

2. Өтінім беруші (дайындаушы, сатушы) "СтройКам" ЖШС
Қарағанды қаласы, Бульварный көшесі, 61/2;
Қажеттісінің астын сызу
атауы,
мекен-жайы

3. Сертификат "Центргеоаналит" ЖШС СО 12.01.16ж. берген № 02
Аккредиттелген зертхана сынаулары, № хаттама,
сынақ хаттамасы, № KZ.И.10.0109 24.06.2011 дан 24.06.2016 дейін;
Зертхана атауы, аккредиттеу субъектілерінің тізіліміне тіркеу №,
"Экоэксперт" ЖШС СО 08.01.16ж. берген № 1476 сынақ хаттамасы, **негізінде берілді**
Шеттелдік сертификаттың, менеджмент жүйесі сертификатының №
№ KZ.И.10.0716 10.04.2015 дан 10.04.2020 дейін;

4. Қосымша ақпарат № 3 сертификаттау сұлбасы;
инспекциялық бақылауды "Ұлттық ССО" АҚ СРО ҚФ жүргізеді,KZ.O.10.0317;
Тағайлау Техникалық регламентке сәйкес болуы керек;

М.О.

Сәйкестікті растау жөніндегі орган басшысының немесе ол уәкілеттік берген тұлғаның қолы И.Тюрина
қолы, аты, тегі

Сарапшы-аудитор қолы Е.Пак
қолы, аты, тегі

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Испытательная лаборатория АО «Карагандинеруд»
Карагандинская обл. Абайский район, поселок Карабас Учетный квартал 025, строение 343
Свидетельство об оценке состояния измерений в лаборатории № 11 от 03.09.2015г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 8 от 20 июня 2016г.

Заявитель образцов продукции	**ТОО «СтройКам»**
Наименование продукции	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ фракций 10-20мм, 20-40мм**
Документ и дата отбора	**1 июня 2016г.**
Условия отбора образца	**На открытой площадке**
Дата поступления образца	**1 июня 2016г.**
Дата проведения испытаний	**1 июня — 20 июня 2016г.**
Количество образцов	**100 кг**
Обозначение НД на продукцию	**ГОСТ 8267-93**
Вид испытаний	**Контрольный**

Результаты испытаний:

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактические данные
1	2	3	4
Зерновой состав (полные остатки на ситах), %: фракции 10-20мм, d -(диаметр отверстий сита-10мм) 0,5(d+D)-(диаметр отверстий сита-15мм) D -(диаметр отверстий сита-20мм) 1,25D -(диаметр отверстий сита- 25мм)	ГОСТ 8269.0-97	 От 90 до 100 От 30 до 80 До 10 До 0,5	 98,3 52,4 6,8 0,3
Зерновой состав (полные остатки на ситах), %: фракции 20-40мм, d -(диаметр отверстий сита-20мм) 0,5(d+D)-(диаметр отверстий сита-30мм) D -(диаметр отверстий сита-40мм) 1,25D -(диаметр отверстий сита- 50мм)	ГОСТ 8269.0-97	 От 90 до 100 От 30 до 80 До 10 До 0,5	 98,4 57,3 7,0 0,2
Насыпная плотность, г/см3 Фракция 10-20мм Фракция 20-40мм	ГОСТ 8269.0-97	Не нормируется	1460 1420
Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, % Фракция 10-20мм Фракция 20-40мм	ГОСТ 8269.0-97	 До 10 До 10	 4,0 3,0
Содержание пылевидных и глинистых частиц, % Фракция 10-20мм Фракция 20-40мм	ГОСТ 8269.0-97	 До 1 До 1	 0,6 0,5

Содержание глины в комках, не более, % Фракция 10-20мм Фракция 20-40мм	ГОСТ 8269.0-97	 До 0,25 До 0,25	 Не обнаруж. Не обнаруж.
Содержание зерен слабых пород, % Фракция 10-20мм Фракция 20-40мм	ГОСТ 8269.0-97	 До 5 До 5	 1,7 1,4
Истираемость в полочном барабане, % И 1 Фракция 10-20мм Фракция 20-40мм	ГОСТ 8269.0-97	И-1 До 25 включительно	 14,2 12,0
Прочность (дробимость), % Фракция 10-20мм Фракция 20-40мм	ГОСТ 8269.0-97	1200 Св. 9 до 11 Св. 9 до 11	 10,5 10,3
Морозостойкость щебня 10 циклов в растворе сернокислого натрия, %, не более Фракция 10-20мм Фракция 20-40мм	ГОСТ 8269.0-97	F 100 До 5,0 До 5,0	 4,0 3,5

Техник – лаборант: И.Б. Мелихова

Начальник ИЛ, ответственный за подготовку протокола С.Н. Болдырева

Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам.
Частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательной лаборатории запрещена.

Приложение. Таблица результатов анализа

проб лабо рат.	проб заказ чика	226Ra Бк/кг	относит пог-ть %	232Th Бк/кг	относит пог-ть %	40K Бк/кг	относит пог-ть %	Аэфф < Бк/кг	абсолют пог-ть	Аэфф.м По ГОСТ 30108-94	№прото кола
2143	1	12	22	9	20	232	17	44	5	51	182
2144	2	12	20	9	18	219	16	42	4		
2145	3	11	23	9	19	213	19	41	5		
2146	4	12	21	10	21	240	18	46	5		
2147	5	13	21	10	20	247	15	47	5		

KZ.И.10.0109

Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»
Юридический адрес:100008, Карагандинская область, город Караганда, район им. Казыбек би, бульвар Мира, 12
Фактический адрес:
100008,г. Караганда, район им. Казыбек би, бульвар Мира, 12;
100008,г. Караганда, район им. Казыбек би, бульвар Мира, 16а
100019, город Караганда, ул.Степная, 74

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 02 от 12 января 2016 г.

Всего листов: 2
Лист: 1

Акт отбора: № 750 от 21 декабря 2015 г
Наименование продукции: щебень из плотных горных пород для строительных работ фракций 5-20 мм ,
Заявитель: ТОО «СтройКам»
Страна-изготовитель: Республика Казахстан, ТОО «СтройКам», пер. Бульварный, 61/2
Дата поступления образцов: 21 декабря 2015 г
Даты проведения и окончание испытаний: 21 декабря -12 января 2016 г.
Место проведения испытаний: г. Караганда, ИЦ ТОО «Центргеоланалит», б. Мира, 16а
Количество образцов: 10 кг
Обозначение НД на продукции: ГОСТ 8267-93
Вид испытаний: сертификационный
Регистрационный номер: 5383-3-15
Условия проведения испытаний: температура, 18 °С; влажность, 62 %

Результаты испытаний:

Наименование показателей	НД на методы испытаний	Норма по НД	Фактически полученные данные
1	*2*	*3*	*4*
Зерновой состав (полные остатки на ситах), %: фракции 5-20 мм. d - (диаметр отверстий сита – 5 мм) 0.5 (d+D) - (диаметр отверстий сита –12.5 мм) D - (диаметр отверстий сита – 20. мм) 1.25 D - (диаметр отверстий сита – 25 мм)	ГОСТ 8269.0-97	 От 90 до 100 От 30 до 60 До 10 До 0,5	 95,6 55,4 6,7 0,3
Насыпная плотность, г /см^3 Фракция 5-20 мм	ГОСТ 8269.0-97	Не нормируется	1.43
Содержание зерен пластинчатой и игловатой формы, % Фракция 5-20 мм	ГОСТ 8269.0-97	До 10	6,9
Содержание зерен слабых пород, % Фракция 5-20 мм	ГОСТ 8269.0-97	5	1,7

1	2	3	4
Содержание пылевидных и глинистых, % Фракция 5-20 мм	ГОСТ 8269.0-97	1	0,8
Глина в комках, % Фракция 5-20 мм	ГОСТ 8269.0-97	0,25	Не обнар
Прочность (дробимость), % Фракция 5-20 мм	ГОСТ 8269.0-97	Св.9 до 11	10,6
Водопоглощение, % Фракция 5-20 мм	ГОСТ 8269.0-97	Не нормируется	1,5
Истираемость в полочном барабане, %, Фракция 5-20 мм	ГОСТ 8269.0-97	До 25 включительно	17,5
Реакционная способность, Ммоль/л Фракция 5-20 мм	ГОСТ 8269.0-97	50	28,6
Морозостойкость щебня 10 циклов в растворе сернокислого натрия, %, не более Фракция 5-20 мм	ГОСТ 8269.0-97	5,0	3,8

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Заместитель руководителя ИЦ В.Д. Федорченко

Начальник лаборатории-
ответственный за подготовку протокола испытаний И.В. Федорченко

Ответственный исполнитель С.И Шестакова

Частичная перепечатка протокола без разрешения Испытательного центра **запрещена**

100008
Қарағанды қаласы
Бейбітшілік бульвары,12
БИК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
БИН 920540000504
СТН 302000013220
Р/С KZ 726010191000015428

KZ.И.10.0716

ЭкоЭксперт испытательный центр

100008
г. Караганда
Бульвар Мира, 12; (офис-16а)
БИК HSBKKZKX АО НБК
БИН 920540000504
РНН 302000013220
Р/С KZ 726010191000015428

Аттестат аккредитации № KZ.И.10.0716 от 10.04.2015 г.
Тел (7212)42-08-24 факс (7212) 42-56-17 E-mail: info@ecoexpert.kz

ПРОТОКОЛ РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ № 1476

от «08» января 2016 г.

Всего листов
Стр. _1

Акт отбора образцов	**№ 750 от 21.12.2015г., Решение № 1650 от 21.12.2015г Карагандинский филиал ОПС АО «НаЦЭкС»**
Наименование продукции	**щебень из плотных горных пород для строительных работ фр. 5-20мм**
Заявитель (адрес)	**ТОО «СтройКам», г. Караганда, пер. Бульварный, 61/2**
Страна (фирма, предприятие) изготовитель	**Республика Казахстан, ТОО «СтройКам»**
Дата поступления образцов	**21.12.2015г.**
Дата проведения испытаний	**30.12.2015г.**
Количество образцов	**5**
Обозначение НД на продукцию	**ГН № 155 от 27.02.2015 г., ГОСТ 30108-94**
Вид испытаний	**Сертификационные**
Регистрационный номер	**89**

Условия проведения испытаний: температура , 20^0 С; влажность , 53%

Результаты испытаний

Наименование показателей, Единица измерения	НД на методы Испытаний	Нормы по НД	Фактически полученные данные
1	2	3	4
Удельная эффективная активность **Бк/кг**	KZ 07.00.03126-2015	1 класс до 370 Бк/кг	51

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЦ-
ответственный за подготовку
протокола испытаний — П.С. Тимошенко

009553

Исполнитель — М.В. Скрипаленко

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Экоэксперт» запрещена

ДОГОВОР ПОСТАВКИ№ 99/12-17

(с использованием железнодорожного транспорта или самовывозом)

город Алматы **«04» декабря 2017 года**

Товарищество с ограниченной ответственностью «АЗМК», именуемое в дальнейшем **«Поставщик»**, в лице Директора **Шардинова Шухрада Ахметжановича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Товарищество с ограниченной ответственностью «СП «Сине Мидас Строй», именуемое в дальнейшем **«Покупатель»**, в лице Генерального директора **Ахмет Будан**, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется изготовить и поставить железобетонные конструкции (далее – «Продукция») по номенклатуре, количеству в соответствии со Спецификациями, прилагаемыми к настоящему Договору, и являющимися неотъемлемой его частью, а Покупатель обязуется принять Продукцию и произвести ее оплату в порядке, определяемом условиями настоящего Договора.

2. КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

2.1. Поставляемая Продукция по количеству и номенклатуре должна соответствовать Спецификациям к настоящему Договору, по качеству ГОСТам или техническим условиям, действующим в Республике Казахстан на момент изготовления Продукции. Продукция сопровождается паспортом, подтверждающим ее качество. Продукция имеет сертификаты качества и сертификаты о происхождения товара СТ – KZ. На заводе Поставщика, изготовливающем Продукцию, внедрена и функционирует интегрированная система менеджмента (ИСМ), включающая в себя ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001.

2.2. Поставщик имеет аккредитованную лабораторию в соответствии с требованиями СТ РК ИСО/МЭК 17025 – 2007 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

2.3. Поставщик предоставляет Покупателю гарантии качества на поставленную Продукцию на срок 6 (шесть) календарных месяцев с момента исполнения Продавцом обязанности передать Продукцию Покупателю. В течение гарантийного срока Поставщик несет ответственность за недостатки Продукции по качеству при условии, что будет выявлена его вина в изготовлении некачественной продукции. Поставщик не несет ответственности за порчу (повреждение) или утрату Продукции причиной которых явилось несоблюдение (нарушение) Покупателем (Перевозчиком) правил транспортировки, хранения, проведения погрузочно-разгрузочных работ, монтажа (проведения строительных работ) или эксплуатации Продукции.

2.4. Погрузка и разгрузка Продукции должна производиться за монтажные петли или с использованием специальных грузозахватных приспособлений (траверс-захватов). *Примечание: Круглые звенья труб, изготавливаемые в соответствии с ГОСТом 24547-81, не имеют монтажных петель, петли, которыми Поставщик снабжает данные изделия, предназначены только для увязки изделия на транспортном средстве при его транспортировке.*

2.5. При хранении поставленной Продукции Покупателем должны соблюдаться требования ГОСТов и ТУ. Продукция должна хранится на специальных подкладках, через прокладки, а мостовые конструкции в специальных турникетах, в проектном положении. Места опирания Продукции в турникетах и на подкладках, согласно требованиям, указанным в проектной документации, должны не допускать консольных свесов, длина мест опирания Продукции не должна превышать разрешенные проектом размеры. Подписанием настоящего Договора Покупатель подтверждает, что имеет полную и достаточную информацию об условиях хранения Продукции.

3. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Продукции договорная и определена в Спецификациях к настоящему Договору.

3.2. Поставка Товара может осуществляться следующими способами, которые должны быть отражены в Спецификации или соответствующем Соглашении к Договору:

- на условии самовывоза;
- на условии доставки железнодорожным транспортом, при этом все расходы по отгрузке и транспортировке Продукции до станции назначения, оплачиваются Покупателем Поставщику.

3.3. Цена Продукции по настоящему Договору может быть изменена Поставщиком, в случае изменения стоимости показателей обуславливающих цену Продукции (стоимости материалов, сырья, тарифов на тепловую и (или) электрическую энергию и т.д.), соразмерно изменившейся стоимости

показателей обуславливающих цену. Изменение цены Продукции оформляется в письменной форме, путем подписания дополнительного соглашения к Договору. Цена Продукции, оплаченной Покупателем в порядке и в сроки, предусмотренные п.3.5. Договора, изменению не подлежит.

3.4. Общая сумма, подлежащая оплате по настоящему Договору, может быть изменена Поставщиком в случае изменения тарифов на железнодорожные услуги. Общая сумма Договора в этом случае будет изменена на ту сумму, на которую был изменен железнодорожный тариф до станции назначения, указанной в настоящем Договоре. В этом случае Покупатель не вправе отказаться от дальнейшего исполнения настоящего Договора и обязуется произвести Поставщику оплату суммы увеличения расходов по отгрузке и транспортировке Продукции в течение 5 (пяти) банковских дней с момента получения от Поставщика соответствующего уведомления об увеличении тарифов Перевозчика.

3.5. 3.5. Условия оплаты:

3.5.1. **1 транш**. Покупатель производит предоплату Продукции, указанной в соответствующей Спецификации в размере 200 000 000 (двести миллионов) тенге, путем перечисления денег на текущий счет Поставщика, указанный в настоящем Договоре, предоплата Продукции производится Покупателем в течение 5 (пяти) банковских дней со дня подписания настоящего Договора и выставления счета на оплату.

3.5.2. **2 транш**. Покупатель производит предоплату Продукции, указанной в соответствующей Спецификации в размере 200 000 000 (двести миллионов) тенге, путем перечисления денег на текущий счет Поставщика, указанный в настоящем Договоре, оплата Продукции производится Покупателем до 20 января 2018 года.

3.5.3. **3 транш**. Покупатель производит предоплату Продукции, указанной в соответствующей Спецификации в размере 100 000 000 (сто миллионов) тенге, путем перечисления денег на текущий счет Поставщика, указанный в настоящем Договоре, оплата Продукции производится Покупателем до 20 февраля 2018 года.

3.5.4. Последующая оплата производится в течение 15 (пятнадцати) банковских дней с момента получения уведомления о фактически отгруженной Продукции за предыдущий месяц по подписанной Спецификации к настоящему Договору.

3.5.5. Оплата по настоящему Договору может быть произведена не только Покупателем, но и третьими лицами за Покупателя на основании выставленного Поставщиком счета.

3.6. Нарушение Покупателем сроков внесения предоплаты (включая внесение не всей суммы предоплаты) влечет автоматическое соразмерное увеличение сроков изготовления, поставки Продукции. При этом, в случае отсутствия оплаты или задержки оплаты Покупателем, Поставщик вправе по своему усмотрению изготовить Продукцию за счет собственных или привлеченных средств (кредитов банка и т.д.), либо отказаться от исполнения обязательств по Договору в этой части, письменно уведомив об этом Покупателя. В случае изготовления Продукции Поставщиком за счет собственных или привлеченных средств, Покупатель обязан оплатить изготовленную по настоящему Договору Продукцию.

3.7. Покупатель осуществляет поставку бетона по характеристикам, указанным Поставщиком, в место изготовления железобетонной Продукции по заявкам Поставщика, по стоимости не выше 18 000 (восемнадцать тысяч) тенге за один куб бетона.

4.УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ.

4.1. Поставка Продукции по настоящему Договору будет осуществляться в соответствии с условиями настоящего Договора, согласно подписанным обеими Сторонами Спецификациям к настоящему Договору.

4.2. Поставка Продукции Поставщиком будет выполняться после перечисления Покупателем на банковский счет Поставщика предоплаты за Продукцию, указанную в соответствующей Спецификации, согласно п.3.5. настоящего Договора.

4.3. Датой поставки считается:

- при условии самовывозом, то дата подписания Сторонами накладных на отпуск продукции.
- при условии использования железнодорожного транспорта, то дата штемпеля станции отправления на железнодорожных накладных при условии отгрузки и транспортировки Продукции до станции назначения;

4.4. При условии отгрузки и транспортировки Продукции до станции назначения Поставщиком:

4.4.1. Отгрузка Продукции Покупателю производится Поставщиком железнодорожным транспортом в вагонах грузовой скоростью по грузовым реквизитам, указываемым Покупателем. В течение 48 (сорока восьми) часов после подписания соответствующей Спецификации Покупатель обязан в письменном виде предоставить Поставщику следующие сведения, необходимые для отгрузки Продукции: станцию назначения (станцию, на которую Продукция должна быть направлена Поставщиком) наименование

получателя Продукции, ОКПО получателя Продукции, код железнодорожного тупика, на который должна быть направлена Продукция.

4.4.2. Поставщик имеет право досрочно отгрузить Продукция по согласованию с Покупателем. Досрочно произведенная поставка Продукции рассматривается как надлежащее исполнение Поставщиком обязательств поставки.

4.4.3. Все риски гибели или порчи Продукции переходят на Покупателя с момента передачи Продукции Поставщиком перевозчику на станции отправления. С момента сдачи Продукции перевозчику обязанность Поставщика передать Продукцию покупателю считается исполненной.

4.4.4. Поставщик извещает Покупателя об отгрузке Продукции в течение 48 (сорока восьми) часов с момента ее сдачи перевозчику. Извещение может быть сделано по телефону, факсу или электронной почте, по усмотрению Поставщика.

4.4.5. Приемка Продукции производится на станции отправления. Отсутствие представителей Покупателя при приемке Продукции не является основанием для приостановки отгрузки и приемки Продукции.

4.5. При самовывозе Покупателем, Продукция отгружается со склада Поставщика.

4.6. Покупатель не имеет права в одностороннем порядке изменить объемы, номенклатуру и иные условия поставки Продукции по настоящему Договору и прилагаемым к нему Спецификациям. Изменения условий поставки, за исключением случаев предусмотренных Договором, согласуются Сторонами и оформляются в письменной форме.

4.7. Срок изготовления Продукции по Договору до 30 ноября 2018 года.

5. СДАЧА И ПРИЕМКА ПРОДУКЦИИ

5.1. Продукция считается поставленной Поставщиком и принятой Покупателем:

-по количеству – в соответствии с весом и количеством, указанным в транспортной накладной;

-по качеству – в соответствии с паспортом качества, выданным Поставщиком.

5.2. Поставщик не несет ответственности за недостачу и ухудшение качества Продукции, выявленные в пункте назначения, если таковые произошли в пути следования Продукции по вине перевозчика.

5.3. Приемка Продукции производится на станции отправления, либо на складе Поставщика, при самовывозе Продукции, отсутствие представителей Покупателя при приемке Продукции не является основанием для приостановки отгрузки и приемки Продукции.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

6.1. За нарушение сроков оплаты Продукции Поставщик вправе начислить Покупателю неустойку в размере 0,1 % от неоплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, не более 5% от общей суммы.

6.2. За нарушение сроков изготовления Продукции свыше 15 дней Покупатель вправе начислить Поставщику неустойку в размере 0,1% от стоимости, не изготовленной в срок Продукции, за каждый день просрочки, не более 5% от общей суммы.

6.3. В случае несвоевременной оплаты Продукции Покупателем Поставщик не несет ответственности за нарушение сроков изготовления, поставки.

6.4. Уплата штрафных санкций не освобождает виновную Сторону от исполнения обязательств по настоящему Договору.

6.5. Покупатель несет ответственность за необоснованный отказ от исполнения настоящего Договора (отказ от приобретения (получения) Продукции в полном объеме согласно Спецификации или какой - либо ее части). В случае отказа от приобретения Продукции Покупатель обязуется возместить Поставщику все понесенные убытки, упущенную выгоду, включая расходы которые им были понесены в результате осуществления подготовительных мероприятий в целях изготовления Продукции.

7. ДЕЙСТВИЕ НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если таковое неисполнение явилось следствием действий непреодолимой силы (далее - форс-мажорные обстоятельства), т.е. чрезвычайных и непреодолимых при данных условиях обстоятельствах в том числе: военных и стихийных бедствий (в т.ч. погодных условий), забастовок, массовых беспорядков, запретительных или ограничительных решений государственных и иных органов, наступивших после подписания настоящего Договора и препятствующих полному или частичному исполнению обязательств по Договору. В этом случае ни одна из Сторон не будет иметь

право на возмещение убытков. Срок исполнения обязательств при этом продлевается на время действия чрезвычайных обстоятельств.

7.2. При наступлении форс-мажорных обстоятельств, Сторона, для которой они наступили, обязана в письменной форме уведомить об этом другую Сторону в течение 5-тидневного срока со дня начала воздействия таких обстоятельств на Сторону, если для такого уведомления, по независящим от Сторон причинам, не потребуется больший срок. Факты, содержащиеся в таком извещении, должны быть документально подтверждены компетентными государственными органами.

7.3. При отсутствии своевременного извещения, предусмотренного в пункте 7.2. настоящего Договора, Сторона лишается права ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы, как на основания для освобождения от ответственности за неисполнение (ненадлежащее исполнение) обязательств по Договору.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий Договор заключается сроком на 1 (один) год и вступает в силу с момента подписания его Сторонами.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. При возникновении споров и претензий по настоящему Договору Стороны принимают меры к их урегулированию путем переговоров.

9.2. В случае, если споры не могут быть разрешены путем переговоров, они подлежат рассмотрению в суде в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

9.3. В соответствии со ст.32 ГПК РК Стороны пришли к соглашению, что судом, рассматривающим споры, вытекающие из отношений по настоящему Договору, будет являться Специализированный межрайонный экономический суд г. Алматы.

10. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

10.1. Изменения условий настоящего Договора оформляются в письменной форме и подписываются уполномоченными представителями обеих Сторон, за исключением случаев предусмотренных Договором.

10.2. Все дополнения, приложения, спецификации, графики поставки являются неотъемлемой частью настоящего Договора и становятся действительными после их подписания уполномоченными представителями Сторон, скрепления печатями Сторон. Факсимильные копии документов, деловая переписка имеет юридическую силу и принимается Сторонами к исполнению с последующим представлением друг другу оригиналов документов.

10.3. Ни одна из Сторон не вправе передать свои права по настоящему Договору без письменного согласия другой Стороны.

10.4. После подписания настоящего Договора все предварительные переговоры по нему, переписка, протоколы о намерениях, по вопросам, урегулированным Договором, теряют юридическую силу.

10.5. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА:

Поставщик: ТОО «АЗМК»	**Покупатель: ТОО «СП «Сине Мидас Строй»**
Республика Казахстан, 050030, г. Алматы, Бекмаханова 96 а. Тел.8(727) 338-61-62, факс 338-61-64	Юридический адрес: 030000, г. Актобе, ул. Смагулова, 9К Почтовый адрес: 010000, г. Астана, ул. Бейбитшилик, д. 33/1, офис 803
БИН 040 540 005 184 ИИК KZ61826A1KZTD2013429 в Филиале АО "АТФ Банк" г. Алматы БИК ALMNKZKA e-mail: azmk@azmk.kz	БИН 060340007296 ИИК 28914398416BCO8765 (тенге) БИК SABRKZKA, Филиал ДБ АО Сбербанк г. Астана конт. тел: 8(7172) 948720, 948721 toospsms@mail.ru

ПОДПИСИ СТОРОН

Шардинов Ш.А.	**Ахмет Будян**

ТОО "СП "Сине Мидас Строй"
Спецификация №1 от 04.12.2017г.
к договору поставки №99/12-17 от 04.12.2017г.

Изготовление на объекте г. Караганда:

№	Наименование изделия	Единица измерения шт/м³		Цена за 1 шт (с НДС) франко-завод	Сумма (с НДС) тенге
1	Балка ВТК-33 У	20	302	2 282 700	45 654 000
2	Плита П18-А14К-7	84	545,16	713 000	59 892 000
3	Плита П9-А14К-7	168	428,4	344 740	57 916 320
4	Блок лежня Л-4	60	102	101 320	6 079 200
5	П1-8	18	55,8	198 130	3 566 340
6	П1-6	252	428,4	114 800	28 929 600
7	П2-6	56	123,2	149 390	8 365 840
8	П2-8	4	16,4	251 820	1 007 280
9	Стойка СН-606	14	17,08	252 670	3 537 380
10	Стойка СВ-600	14	16,8	248 900	3 484 600
11	Балка ВТК 33-У Б-1	124	1847,6	2 313 500	286 874 000
12	Балка ВТК 33-У Б-1 кр., левая	8	119,2	2 313 500	18 508 000
13	Балка ВТК 33-У Б-1 кр., правая	8	119,2	2 313 500	18 508 000
14	Балка ВТК 24-У Б-1	36	325,08	1 428 000	51 408 000
15	Балка ВТК 24-У Б-1 кр.	4	36,16	1 428 000	5 712 000
16	Балка ВТК 21-У	18	141,84	1 180 000	21 240 000
17	Балка ВТК 21-У Б-1 кр.	2	15,76	1 180 000	2 360 000
18	Плита П15 А14К-7 индивид.	104	562,64	597 800	62 171 200
19	Плита ПК15.42-А14К-7-67°левая инд.	52	281,32	597 800	31 085 600
20	Свая С 8-40Т 5(пр. к свае С 13-40Т 5)	168	220,08	138 500	23 268 000
21	Лежень Л465.63.50	2	2,82	76 020	152 040
22	Лежень Л480.63.50	4	5,8	75 220	300 880
23	Плита перех. П800.98.40	90	261	184 890	16 640 100
24	Плита перех. П800.124.40	20	74	232 420	4 648 400
25	Плита перех. ПК800.98.40-60°и	28	81,2	262 660	7 354 480
26	Плита перех. ПК800.98.40-60° прав.	18	52,2	184 400	3 319 200
27	Плита перех. ПК800.124.40-60° прав.	4	14,8	232 870	931 480
28	Плита перех. ПК800.98.40-67° прав.	36	104,4	185 530	6 679 080
29	Плита перех. ПК800.124.40-67° прав.	8	29,6	232 860	1 862 880
30	ЗП 13.100	211	373,47	111 570	23 541 270
31	ЗП 20.100	81	322,38	314 480	25 472 880
32	ЗП19.100	311	1125,82	232 820	72 407 020
	Итого:		**8151,61**		**902 877 070**

Изготовление на заводе ТОО "АЗМК"в г. Алматы:

№	Наименование изделия	Единица измерения шт/м³		Цена за 1 шт (с НДС) франко-завод	Сумма (с НДС) тенге
1	Плита ПТ200.88.15 инд.	28	7,28	15 790	442 120
2	Плита ПТ200.75.15	16	3,52	12 470	199 520
3	Плита ПТ200.92.15 инд.	24	6,72	16 490	395 760
4	Стойки СКВ 0,6*0,6 дл. 11,73 м.	10	43,0	613 310	6 133 100
5	Стойки СКН 0,6*0,6 дл.12,05 м.	10	44,0	629 900	6 299 000
6	Стойки СКВ 0,6*0,6 дл.8,25 м.	60	180,0	454 800	27 288 000
7	Стойки СКН 0,6*0,6 дл.8,494	60	186,0	467 390	28 043 400
8	Блок 13 А Ø1.0м.,дл.2.0м.	80	67,2	53 630	4 290 400
9	Лекальный блок №4	34	25,84	33 410	1 135 940
10	Лекальный блок №8	1063	1222,45	48 530	51 587 390
11	Лекальный блок №9	66	56,76	36 150	2 385 900
12	Блок 13 Ø1м. дл.1м	55	23,1	24 470	1 345 850
13	Блок 17 Ø1.5м. дл.1.0 м.	127	106,68	47 250	6 000 750
14	Портальная стенка СТ-10	12	12,12	51 110	613 320
15	Портальная стенка СТ-12	84	131,88	71 700	6 022 800
16	ЗП 36	22	48,18	130 220	2 864 840
17	ЗП 38	16	63,36	247 410	3 958 560
18	Откосная стенка СТ-4 л/пр.	24	23,52	38 530	924 720
19	Откосная стенка СТ-6 л/пр.	152	253,84	64 770	9 845 040
20	Откосная стенка СТ-1 (№57) л/пр	28	42,56	64 300	1 800 400
21	Откосная стенка СТ-3 (№59) л/пр	48	54,24	46 520	2 232 960
22	Откосная стенка СТ-2 (№58) л/пр	20	51,8	108 340	2 166 800
23	Лекальный блок №5	2	1,14	25 240	50 480
24	Лекальный блок №26	34	29,58	36 380	1 236 920
25	блок 11 Ø0.75м.	97	20,37	16 610	1 611 170
26	блок 10 Ø0.05м.	12	2,28	13 960	167 520
27	Блок 17А Ø1.5м. дл.2.0 м.	829	1392,72	88 260	73 167 540
28	Портальная стенка СТ-8	2	1,26	27 510	55 020
29	Портальная стенка СТ-9	10	12,3	50 470	504 700
30	Конический блок №29	34	35,02	61 480	2 090 320
31	Откосная стенка СТ-7 л/пр.	28	60,48	82 310	2 304 680
32	Портальная стенка СТ-13	34	66,98	90 640	3 081 760
	Итого:		**4276,2**		**250 246 680**
	Транспортные расходы				**91 760 000**
Всего сумма, включая транспортные расходы до ст. Караганда					**342 006 680**

Итоговая сумма (с НДС), включая транспортные расходы -1 244 883 750 тенге.

Поставщик _____ АЗМК

Покупатель _____ СМС

ТОО "СП "Сине Мидас Строй"
Спецификация №2 от 04.12.2017г.
к договору поставки №99/12-17 от 04.12.2017г.

№	Наименование изделия	Единица измерения шт/м³		Цена за 1 шт (с НДС) франко-завод	Сумма (с НДС) тенге
1	Блок 17 Ø1.5м, дл.1.0 м.	434	364,56	47 250	20 506 500
	Транспортные расходы до ст. Караганда				9 610 000
	Итого:		364,56		30 116 500

Итоговая сумма, включая транспортные расходы -30 116 500 тенге

Поставщик_____ АЗМК

Покупатель_____ СМС

Қазақстан Республикасы
Мемлекеттік техникалық реттеу жүйесі
«НИЦ «Алматы-Стандарт» ЖШС
сынақ орталығы
« 1 » маусым 2011 ж.
№ № KZ.И,02,0102
аккредитация аттестаты

Государственная система технического
регулирования Республики Казахстан
Испытательный центр
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт»
Аттестат аккредитации
№ KZ.И,02,0102
от «1 » июня 2011 г.

Г. Алматы, ул. Бейсембаева, 151 тел/факс 8 (727) 383-93-77

KZ.H.02.0102

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 253 СП от «2» февраля 2015г.

Основание для испытаний (акт отбора образцов, заявление, договор)	Акт отбора образцов от 19. 12. 2014г.
Наименование продукции	Звенья круглых труб под автомобильную дорогу
Заказчик (наименование, адрес) (Ф.И.О., адрес)	ТОО «АЗМК» г. Алматы, ул. Бекмаханова 96а
Изготовитель (страна, фирма)	ТОО «АЗМК»
Количество представленных образцов продукции	образцы кубы 100х100х100 мм- 16 штук; ЗКЦ 150.200.16 – 1шт
Дата поступления образцов	19 декабря 2014г
Начало проведения испытаний	22 декабря 2014г
Окончание проведения испытаний	02 февраля 2015г
Нормативный документ на продукцию	Технический регламент № 1202 от 17.11.2010 СТ РК 937-92 п. 2.1.3; 2.1.9; 2.1.24; 2.1.26; серия 3.501.1-144;
Условия проведения испытаний	Температура: 18^{0}С,Влажность: 80%, давление 705 мм рт. ст.
Место проведение испытаний	Лаборатория испытаний строительной продукции

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей продукции	Нормативный , документ, устанавливающий метод испытания	Установленные значения показателей продукции	Фактические значения показателей продукции
1	2	3	4
1. Внешний вид	ГОСТ 26433.1-89		
диаметр или наибольший размер раковин, мм, не более		15	3
высота местного наплыва (выступа) или глубина впадины, мм, не более		5	3
глубина околов бетона на ребре, измеряемая по поверхности конструкции, мм, не более		10	3
суммарная длина околов бетона на 1м ребра, мм, не более		100	40
трещины на поверхности блока за исключением усадочных шириной, мм, не более		0,1	нет
на лицевой поверхности жировые и ржавые пятна		Не допускаются	Нет
Категория бетонной поверхности конструкции		А6	А6

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 253 СП от «2» февраля 2015г.

2. Основные размеры и отклонения от них, мм внутренний диаметр длина толщина стенки не прямолинейность поверхности круглых звеньев, измеряемая по образующей на 1м длины , мм, не более перекос торцевой плоскости звена, мм, не более	ГОСТ 26433.1-89	1500±10 2000 +5, -10 160 +10, -5 5 5	1501 1999 159 2 2
3. Прочность на сжатие кгс/см^2 не менее Класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	392,9 В30	400,2 В30
4. Морозостойкость бетона - число циклов попеременного замораживания и оттаивания - потеря прочности при сжатии, %, не более - марка бетона по морозостойкости, не ниже	ГОСТ 10060-2012	75 5 F300	75 нет F300
5. Водонепроницаемость	ГОСТ 12730.5-80	W6	W6
6. Толщина защитного слоя бетона, мм	ГОСТ 22904-93	25±5	24
7. Прочность, тс.	ГОСТ 8829-94	27,0	28,2
8. Трущиностойкость нагрузка, тс. ширина раскрытия трещин, мм	ГОСТ 8829-94	14,9 0,12	15,15 0,025

Исполнители:

Заведующий лабораторией — В. А. Балдин

Начальник ИЦ — Р. З. Баратов

ТОО НИЦ «АЛМАТЫ-СТАНДАРТ» ЖШС
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения испытательного центра
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЗАПРЕЩЕНА.

Қазақстан Республикасы Мемлекеттік техникалық реттеу жүйесі «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЖШС Сынақ орталығы « 1 » маусым 2011 ж. № KZ.И.02.0102 аккредитация аттестаты	Государственная система технического регулирования Республики Казахстан Испытательный центр ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» Аттестат аккредитации № KZ.И.02.0102 от «1 » июня 2011 г.

Алматинская область, Карасайский район, село Акжар, ул. Даулет Керея, 17Б тел/факс: 8 (727)360-46-47

KZ.И.02.0102

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 49-ПП от 30 января 2015г

Основание для испытаний (акт отбора образцов, заявление, договор)	Акт отбора образцов от 19 декабря 2014г
Наименование продукции	Смеси бетонные готовые к употреблению (БСТ) классов по прочности на сжатие В 30
Заказчик (наименование, адрес) (Ф.И.О., адрес)	ТОО «АЗМК», г. Алматы, ул. Бекмаханова, 96А
Изготовитель (страна, фирма)	Казахстан, ТОО «АЗМК»
Количество представленных образцов продукции	1,0кг
Дата поступления образцов	09 января 2015г
Начало проведения испытаний	09 января 2015г
Окончание проведения испытаний	30 января 2015г
Нормативный документ на продукцию	ГОСТ 7473-2010, п. 7.4
Условия проведения испытаний:	Температура: 23°С, Влажность: 62 %
Место проведения испытаний:	Лаборатория испытаний пищевой продукции ИЦ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей продукции	Нормативный документ, устанавливающий метод испытания	Установленные значения показателей продукции	Фактические значения показателей продукции
1	2	3	4
Показатели удельной эффективной активности естественных радионуклидов:			
торий (^{232}Th)			21,90 ± 35,60
радий (^{226}Ra)			0,000 ± 11,10
калий (^{40}K)			30,60 ± 42,50
цезий (^{137}Cs)			6,390 ± 19,20
Удельная эффективная активность (А эфф.), Бк/кг, не более:	ГОСТ 30108-94	370	58,89 ± 47,90

Исполнители:
Заведующий лабораторией Р. Мухамеджанова

Начальник ИЦ **Р. Баратов**

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения испытательного центра
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЗАПРЕЩЕНА.

Қазақстан Республикасы
Мемлекеттік техникалық реттеу жүйесі
«НИЦ «Алматы-Стандарт» ЖШС
сынақ орталығы
« 1 » маусым 2011 ж.
№ № KZ.И.02.0102
аккредитация аттестаты

Государственная система технического
регулирования Республики Казахстан
Испытательный центр
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт»
Аттестат аккредитации
№ KZ.И,02,0102
от «1 » июня 2011 г.

Г. Алматы, ул. Бейсембаева, 151 тел/факс 8 (727) 383-93-77

KZ.И.02.0102

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 252 СП от «2» февраля 2015г.

Основание для испытаний (акт отбора образцов, заявление, договор)	Акт отбора образцов от 19. 12. 2014г.
Наименование продукции	Балки предварительно-напряженные мостовые: ВТК-21С; ВТК-22,16с; ВТК-24С; ВТК- 21У; ВТК-24У; ВТК-33У; ВТК-33У2;
Заказчик (наименование, адрес) (Ф.И.О., адрес)	ТОО «АЗМК» г. Алматы ул. Бекмаханова 96а
Изготовитель (страна, фирма)	ТОО «АЗМК»
Количество представленных образцов продукции	образцы кубы 100х100х100 мм-15штук; ВТК-33У 1шт.
Дата поступления образцов	19 декабря 2014г
Начало проведения испытаний	22 декабря 2014г
Окончание проведения испытаний	02 февраля 2015г
Нормативный документ на продукцию	Технический регламент № 1202 от 17.11.2010 СТ РК 937-92 п.2.1.3; 2.1.9; 2.1.24; 2.1.25; 2.1.26; Типовой проект ТОО «КАЗДОРПРОЕКТ; СТ 63050-1910-ТОО-04-06
Условия проведения испытаний	Температура: 18^{0}С,Влажность: 80%, давление 705 мм рт. ст.
Место проведение испытаний	Лаборатория испытаний строительной продукции

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей продукции	Нормативный документ, устанавливающий метод испытания	Установленные значения показателей продукции	Фактические значения показателей продукции
1	2	3	4
1.Основные размеры и отклонения от них, мм: длина высота ширина	ГОСТ 26433.1-89	33000 +30;-10 1400 +15 -5 1100 +20;-10	33002 1402 1101
2. Толщина защитного слоя бетона, мм:	ГОСТ 22904-93	45+10;-5	46
3. Бетон: предел прочности при сжатии, кгс/см^2,не менее (класс бетона по прочности на сжатие В35) передаточная прочность бетона, кгс/см^2, не менее	ГОСТ 10180-2012	458,4 360,2	491,1 380,4

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 252 СП от «2» февраля 2015г.

4. Внешний вид:	СТ РК 937-92	На поверхности изделия не допускается обнажение рабочей и конструктивной арматуры, за исключением арматурных выпусков.	Требование выполняется
		Концы напрягаемой арматуры не должны выступать за торцевые поверхности изделия более чем на 10мм.	Требование выполняется
		Открытые поверхности монтажных петель и выпусков арматуры должны быть очищены от наплывов бетона или раствора.	Требование выполняется
		На лицевых поверхностях изделия не допускаются жировые и ржавые пятна.	Требование выполняется
диаметр или наибольший размер раковин	ГОСТ 26433.1-89	15	3
высота местного наплыва (выступа) или глубина впадины		5	2
глубина окола бетона на ребре, измеряемая по поверхности изделия		10	Отсутствуют
суммарная длина околов бетона на 1 м ребра		100	Отсутствуют
Категория бетонной поверхности: лицевой		А6	А6
не лицевой		А7	А7
5. Морозостойкость бетона	ГОСТ 10060-2012		
-количество циклов попеременного замораживания и оттаивания		75	75
-потеря прочности при сжатии, % не более:		5,0	Нет
-марка морозостойкости, не ниже		F300	F300
6. Водонепроницаемость	ГОСТ 12730.5-84	W6	W6
7. Прочность, тс.	ГОСТ 8829-94	88,0	97,5
8. Жесткость, тс.	ГОСТ 8829-94	26,0	26,0
контрольный прогиб, мм		58,0	44,1
9. Трещиностойкость, тс.	ГОСТ 8829-94	34,0	34,0
контрольная ширина раскрытия трещин, мм, не более:		0,13	Трещин нет

Исполнители:

Заведующий лаборатории В. А. Балдин

Начальник ИЦ Р. З. Баратов

ТОО НИЦ «АЛМАТЫ-СТАНДАРТ» ЖШС ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения испытательного центра
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЗАПРЕЩЕНА.

Қазақстан Республикасы
Мемлекеттік техникалық реттеу жүйесі
«НИЦ «Алматы-Стандарт» ЖШС
Сынақ орталығы
« 1 » маусым 2011 ж.
№ KZ.И.02.0102
аккредитация аттестаты

Государственная система технического
регулирования Республики Казахстан
Испытательный центр
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт»
Аттестат аккредитации
№ KZ.И.02.0102
от «1 » июня 2011 г.

Алматинская область, Карасайский район, село Акжар, ул. Даулет Керея, 17Б тел/факс: 8 (727)360-46-47

KZ.И.02.0102

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 50-ПП от 30 января 2015г

Основание для испытаний (акт отбора образцов, заявление, договор)	Акт отбора образцов от 19 декабря 2014г
Наименование продукции	Смеси бетонные готовые к употреблению (БСТ) классов по прочности на сжатие В 35
Заказчик (наименование, адрес) (Ф.И.О., адрес)	ТОО «АЗМК», г. Алматы, ул. Бекмаханова, 96А
Изготовитель (страна, фирма)	Казахстан, ТОО «АЗМК»
Количество представленных образцов продукции	1,0кг
Дата поступления образцов	09 января 2015г
Начало проведения испытаний	09 января 2015г
Окончание проведения испытаний	30 января 2015г
Нормативный документ на продукцию	ГОСТ 7473-2010, п. 7.4
Условия проведения испытаний:	Температура. 23^{0}С, Влажность: 62 %
Место проведения испытаний:	Лаборатория испытаний пищевой продукции ИЦ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей продукции	Нормативный документ, устанавливающий метод испытания	Установленные значения показателей продукции	Фактические значения показателей продукции
1	2	3	4
Показатели удельной эффективной активности естественных радионуклидов:			
торий (^{232}Th)			21,90 ± 35,60
радий (^{226}Ra)			0,000 ± 11,10
калий (^{40}K)			30,60 ± 42,50
цезий (^{137}Cs)			6,390 ± 19,20
Удельная эффективная активность (А эфф.), Бк/кг, не более:	ГОСТ 30108-94	370	58,89 ± 47,90

Исполнители:
Заведующий лабораторией Р. Мухамеджанова

Начальник ИЦ **Р. Баратов**

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения испытательного центра
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЗАПРЕЩЕНА.

Қазақстан Республикасы Мемлекеттік техникалық реттеу жүйесі «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЖШС сынақ орталығы « 1 » маусым 2011 ж. № № KZ.И,02,0102 аккредитация аттестаты	Государственная система технического регулирования Республики Казахстан Испытательный центр ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» Аттестат аккредитации № KZ.И,02,0102 от «1 » июня 2011 г.
Г. Алматы, ул. Бейсембаева, 151 тел/факс 8 (727) 383-93-77	

KZ.H.02.0102

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 250 СП от «3» февраля 2015г.

Основание для испытаний (акт отбора образцов, заявление, договор)	Акт отбора образцов от 19. 12. 2014г.
Наименование продукции	Плиты пустотные предварительно-напряжённые железобетонные мостовые: ПН9-А11-15К7Т; ПН12-А11-15К7Т; ПН15-А11-15К7Т; 2ПН18-А11-15К7Т; П9-А14К-7; П12-А14К-7; П15-А14К-7; П18-А14-К7
Заказчик (наименование, адрес) (Ф.И.О., адрес)	ТОО «АЗМК» г. Алматы, ул. Бекмаханова 96а
Изготовитель (страна, фирма)	ТОО «АЗМК»
Количество представленных образцов продукции	образцы кубы 100х100х100 мм- 16 штук; П18-А14-К7 – 1шт
Дата поступления образцов	19 декабря 2014г
Начало проведения испытаний	22 декабря 2014г
Окончание проведения испытаний	02 февраля 2015г
Нормативный документ на продукцию	Технический регламент № 1202 от 17.11.2010 СТ РК 937-92 п. 2.1.3; 2.1.9; 2.1.24; 2.1.26; СТ 63050-1910-ТОО-04-06; типовой проект «Каздорпроект»
Условия проведения испытаний	Температура: 19^{0}С,Влажность: 80%, давление 702 мм рт. ст.
Место проведение испытаний	Лаборатория испытаний строительной продукции

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей продукции	Нормативный документ, устанавливающий метод испытания	Установленные значения показателей продукции	Фактические значения показателей продукции
1	2	3	4
1. Основные размеры и отклонения от них, мм: длина высота ширина	ГОСТ 26433.1-89	18000+30;-10 750+15 944+20;-10	18002 753 945
2. Толщина защитного слоя бетона и отклонение от неё, мм	ГОСТ 22904-93	45± 15	46
3. Бетон: предел прочности при сжатии, кгс/см^2, не менее (класс бетона по прочности на сжатие В35) Класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	458,4 В35	466,9 В35
4. Водонепроницаемость	ГОСТ 12730.5-84	W6	W6

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 250 СП от «3» февраля 2015г.

5. Внешний вид:	ГОСТ 26433.1-89	На поверхности изделия не допускается обнажение рабочей и конструктивной арматуры, за исключением арматурных выпусков.	Требование выполняется
		Концы напрягаемой арматуры не должны выступать за торцевые поверхности изделия более чем на 10мм.	Требование выполняется
		Открытые поверхности монтажных петель и выпусков арматуры должны быть очищены от наплывов бетона или раствора.	Требование выполняется
		На лицевых поверхностях изделия не допускаются жировые и ржавые пятна.	Требование выполняется
диаметр или наибольший размер раковин		15	3
высота местного наплыва (выступа) или глубина впадины		3	1
глубина окола бетона на ребре, измеряемая по поверхности изделия		10	Отсутствуют
суммарная длина околов бетона на 1 м ребра		100	Отсутствуют
Категория бетонной поверхности: лицевой не лицевой		А6 А7	А6 А7
6. Морозостойкость бетона	ГОСТ 10060-2012		
- число циклов попеременного замораживания и оттаивания		75	75
- потеря прочности при сжатии, %, не более		5	нет
- марка бетона по морозостойкости, не ниже		F300	F300
7. Прочность, тс.	ГОСТ 8829-94	23,4	39,13
8. Жесткость, тс.	ГОСТ 8829-94		
нагрузка		15,6	15,6
контрольный прогиб, мм		12,7	10,0
9. Трещиностойкость, тс.	ГОСТ 8829-94	17,2	17,2
контрольная ширина раскрытия трещин, мм, не более:		0,15	Трещин нет

Исполнители:

Заведующий лабораторией В. А. Балдин

Начальник ИЦ Р. З. Баратов

ТОО НИЦ «АЛМАТЫ-СТАНДАРТ» ЖШС ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения испытательного центра
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЗАПРЕЩЕНА.

Қазақстан Республикасы Мемлекеттік техникалық реттеу жүйесі «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЖШС Сынақ орталығы « 1 » маусым 2011 ж. № KZ.И.02.0102 аккредитация аттестаты	Государственная система технического регулирования Республики Казахстан Испытательный центр ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» Аттестат аккредитации № KZ.И.02.0102 от «1 » июня 2011 г.

Алматинская область, Карасайский район, село Акжар, ул. Даулет Керея, 17Б тел/факс: 8 (727)360-46-47

KZ.И.02.0102

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 50-ПП от 30 января 2015г

Основание для испытаний (акт отбора образцов, заявление, договор)	Акт отбора образцов от 19 декабря 2014г
Наименование продукции	Смеси бетонные готовые к употреблению (БСТ) классов по прочности на сжатие В 35
Заказчик (наименование, адрес) (Ф.И.О., адрес)	ТОО «АЗМК», г. Алматы, ул. Бекмаханова, 96А
Изготовитель (страна, фирма)	Казахстан, ТОО «АЗМК»
Количество представленных образцов продукции	1,0кг
Дата поступления образцов	09 января 2015г
Начало проведения испытаний	09 января 2015г
Окончание проведения испытаний	30 января 2015г
Нормативный документ на продукцию	ГОСТ 7473-2010, п. 7.4
Условия проведения испытаний:	Температура: 23^{0}С, Влажность: 62 %
Место проведения испытаний:	Лаборатория испытаний пищевой продукции ИЦ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей продукции	Нормативный документ, устанавливающий метод испытания	Установленные значения показателей продукции	Фактические значения показателей продукции
1	2	3	4
Показатели удельной эффективной активности естественных радионуклидов:			
торий (^{232}Th)			21,90 ± 35,60
радий (^{226}Ra)			0,000 ± 11,10
калий (^{40}K)			30,60 ± 42,50
цезий (^{137}Cs)			6,390 ± 19,20
Удельная эффективная активность (А эфф.), Бк/кг, не более	ГОСТ 30108-94	370	58,89 ± 47,90

Исполнители:

Заведующий лабораторией Р. Мухамеджанова

Начальник ИЦ **Р. Баратов**

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения испытательного центра
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЗАПРЕЩЕНА.

Қазақстан Республикасы Мемлекеттік техникалық реттеу жүйесі «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЖШС сынақ орталығы « 1 » маусым 2011 ж. № № KZ.И,02,0102 аккредитация аттестаты	Государственная система технического регулирования Республики Казахстан Испытательный центр ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» Аттестат аккредитации № KZ.И,02,0102 от «1 » июня 2011 г.

Г. Алматы, ул. Бейсембаева, 151 тел/факс 8 (727) 383-93-77

KZ.И.02.0102

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 254 СП от «2» февраля 2015г.

Основание для испытаний (акт отбора образцов, заявление, договор)	Акт отбора образцов от 19. 12. 2014г.
Наименование продукции	Конические железобетонные звенья водопропускных труб
Заказчик (наименование, адрес) (Ф.И.О., адрес)	ТОО «АЗМК» г. Алматы, ул. Бекмаханова 96а
Изготовитель (страна, фирма)	ТОО «АЗМК»
Количество представленных образцов продукции	образцы кубы 100х100х100 мм- 16 штук; ЗКК 150.132.14 – 1шт
Дата поступления образцов	19 декабря 2014г
Начало проведения испытаний	22 декабря 2014г
Окончание проведения испытаний	02 февраля 2015г
Нормативный документ на продукцию	Технический регламент № 1202 от 17.11.2010 СТ РК 937-92 п. 2.1.3; 2.1.9; 2.1.24; 2.1.26; серия 3.501-59;
Условия проведения испытаний	Температура: 18^{0}С,Влажность: 80%, давление 705 мм рт. ст.
Место проведение испытаний	Лаборатория испытаний строительной продукции

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей продукции	Нормативный документ, устанавливающий метод испытания	Установленные значения показателей продукции	Фактические значения показателей продукции
1	2	3	4
1. Внешний вид			
диаметр или наибольший размер раковин, мм, не более	ГОСТ 26433.1-89	15	3
высота местного наплыва (выступа) или глубина впадины, мм, не более		5	2
глубина околов бетона на ребре, измеряемая по поверхности конструкции, мм, не более		10	4
суммарная длина околов бетона на 1м ребра, мм, не более		100	30
трещины на поверхности блока за исключением усадочных шириной, мм, не более		0,1	нет
на лицевой поверхности жировые и ржавые пятна		Не допускаются	Нет
Категория бетонной поверхности конструкции		А6	А6

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 254 СП от «2» февраля 2015г.

2. Основные размеры и отклонения от них, мм внутренний диаметр длина толщина стенки не прямолинейность поверхности конических звеньев, измеряемая по образующей на 1м длины , мм, не более перекос торцевой плоскости звена, мм, не более	ГОСТ 26433.1-89	 1780±10 1320 +5, -10 140 +10, -5 5 5	 1781 1321 141 2 2
3. Прочность на сжатие кгс/см^2 не менее Класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	392,9 В30	401,2 В30
4. Морозостойкость бетона - число циклов попеременного замораживания и оттаивания - потеря прочности при сжатии, %, не более - марка бетона по морозостойкости, не ниже	ГОСТ 10060-2012	 75 5 F300	 75 нет F300
5. Водонепроницаемость	ГОСТ 12730.5-80	W6	W6
6. Толщина защитного слоя бетона, мм	ГОСТ 22904-93	20±5	22
7. Прочность, тс.	ГОСТ 8829-94	27,0	28,0
8. Трущиностойкость нагрузка, тс. ширина раскрытия трещин, мм	ГОСТ 8829-94	 14,9 0,12	 15,00 0,025

Исполнители:

Заведующий лабораторией — В. А. Балдин

ТОО НИЦ «АЛМАТЫ-СТАНДАРТ» ЖШС
ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Начальник ИЦ — Р. З. Баратов

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения испытательного центра
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЗАПРЕЩЕНА.

Қазақстан Республикасы Мемлекеттік техникалық реттеу жүйесі «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЖШС Сынақ орталығы « 1 » маусым 2011 ж. № KZ И.02.0102 аккредитация аттестаты	Государственная система технического регулирования Республики Казахстан Испытательный центр ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» Аттестат аккредитации № KZ.И.02.0102 от «1 » июня 2011 г.

Алматинская область, Карасайский район, село Акжар, ул. Даулет Керея, 17Б тел/факс: 8 (727)360-46-47

KZ И.02.0102

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 49-ПП от 30 января 2015г

Основание для испытаний (акт отбора образцов, заявление, договор)	Акт отбора образцов от 19 декабря 2014г
Наименование продукции	Смеси бетонные готовые к употреблению (БСТ) классов по прочности на сжатие В 30
Заказчик (наименование, адрес) (Ф.И.О., адрес)	ТОО «АЗМК», г. Алматы, ул. Бекмаханова, 96А
Изготовитель (страна, фирма)	Казахстан, ТОО «АЗМК»
Количество представленных образцов продукции	1,0кг
Дата поступления образцов	09 января 2015г
Начало проведения испытаний	09 января 2015г
Окончание проведения испытаний	30 января 2015г
Нормативный документ на продукцию	ГОСТ 7473-2010, п. 7.4
Условия проведения испытаний:	Температура: 23°С, Влажность: 62 %
Место проведения испытаний:	Лаборатория испытаний пищевой продукции ИЦ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей продукции	Нормативный документ, устанавливающий метод испытания	Установленные значения показателей продукции	Фактические значения показателей продукции
1	2	3	4
Показатели удельной эффективной активности естественных радионуклидов:			
торий (^{232}Th)			21,90 ± 35,60
радий (^{226}Ra)			0,000 ± 11,10
калий (^{40}K)			30,60 ± 42,50
цезий (^{137}Cs)			6,390 ± 19,20
Удельная эффективная активность (А эфф.), Бк/кг, не более:	ГОСТ 30108-94	370	58,89 ± 47,90

Исполнители:

Заведующий лабораторией Р. Мухамеджанова

Начальник ИЦ **Р. Баратов**

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения испытательного центра
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЗАПРЕЩЕНА.

Қазақстан Республикасы
Мемлекеттік техникалық реттеу жүйесі
«НИЦ «Алматы-Стандарт» ЖШС
сынақ орталығы
« 1 » маусым 2011 ж.
№ № KZ.И.02.0102
аккредитация аттестаты

Государственная система технического
регулирования Республики Казахстан
Испытательный центр
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт»
Аттестат аккредитации
№ KZ.И.02.0102
от «1 » июня 2011 г.

Г. Алматы, ул. Бейсембаева, 151 тел/факс 8 (727) 383-93-77

KZ.И.02.0102

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 255 СП от «2» февраля 2015г.

Основание для испытаний (акт отбора образцов, заявление, договор)	Акт отбора образцов от 19. 12. 2014г.
Наименование продукции	Звенья прямоугольных труб под автомобильную дорогу
Заказчик (наименование, адрес) (Ф.И.О., адрес)	ТОО «АЗМК» г. Алматы, ул. Бекмаханова 96а
Изготовитель (страна, фирма)	ТОО «АЗМК»
Количество представленных образцов продукции	образцы кубы 100х100х100 мм- 16 штук; ЗП 10.100. – 1шт
Дата поступления образцов	19 декабря 2014г
Начало проведения испытаний	22 декабря 2014г
Окончание проведения испытаний	02 февраля 2015г
Нормативный документ на продукцию	Технический регламент № 1202 от 17.11.2010 СТ РК 937-92 п. 2.1.3; 2.1.9; 2.1.24; 2.1.26; серия 3.501.1-177.93
Условия проведения испытаний	Температура: 18^{0}С,Влажность: 80%, давление 705 мм рт. ст.
Место проведение испытаний	Лаборатория испытаний строительной продукции

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей продукции	Нормативный документ, устанавливающий метод испытания	Установленные значения показателей продукции	Фактические значения показателей продукции
1	2	3	4
1. Внешний вид	ГОСТ 26433.1-89		
диаметр или наибольший размер раковин, мм, не более		15	2
высота местного наплыва (выступа) или глубина впадины, мм, не более		5	2
глубина околов бетона на ребре, измеряемая по поверхности конструкции, мм, не более		10	3
суммарная длина околов бетона на 1м ребра, мм, не более		100	30
трещины на поверхности блока за исключением усадочных шириной, мм, не более		0,1	нет
на лицевой поверхности жировые и ржавые пятна		Не допускаются	Нет
Категория бетонной поверхности конструкции		А6	А6

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 255 СП от «2» февраля 2015г.

2. Основные размеры и отклонения от них, мм ширина отверстия длина не прямолинейность поверхности прямоугольных звеньев, измеряемая по образующей на 1м длины , мм, не более перекос торцевой плоскости звена, мм, не более	ГОСТ 26433.1-89	2000±10 1000 +5, -10 5 5	1781 1321 2 2
3. Прочность на сжатие кгс/см^2 не менее Класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	392,9 В30	400,8 В30
4. Морозостойкость бетона - число циклов попеременного замораживания и оттаивания - потеря прочности при сжатии, %, не более - марка бетона по морозостойкости, не ниже	ГОСТ 10060-2012	75 5 F300	75 нет F300
5. Водонепроницаемость	ГОСТ 12730.5-80	W6	W6
6. Толщина защитного слоя бетона, мм	ГОСТ 22904-93	29±5	30
7. Прочность, тс.	ГОСТ 8829-94	27,0	28,8
8.Трущиностойкость нагрузка, тс. ширина раскрытия трещин, мм	ГОСТ 8829-94	14,9 0,12	15,00 0,025

Исполнители:

Заведующий лабораторией В. А. Балдин

Начальник ИЦ ТОО НИЦ «АЛМАТЫ-СТАНДАРТ» ЖШС ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР Р. З. Баратов

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения испытательного центра
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЗАПРЕЩЕНА.

Қазақстан Республикасы
Мемлекеттік техникалық реттеу жүйесі
«НИЦ «Алматы-Стандарт» ЖШС
Сынақ орталығы
« 1 » маусым 2011 ж.
№ KZ И 02.0102
аккредитация аттестаты

Государственная система технического
регулирования Республики Казахстан
Испытательный центр
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт»
Аттестат аккредитации
№ KZ.И.02.0102
от «1 » июня 2011 г.

Алматинская область, Карасайский район, село Акжар, ул. Даулет Керея, 17Б
тел/факс: 8 (727)360-46-47

KZ.И.02.0102

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 49-ПП от 30 января 2015г

Основание для испытаний (акт отбора образцов, заявление, договор)	Акт отбора образцов от 19 декабря 2014г
Наименование продукции	Смеси бетонные готовые к употреблению (БСТ) классов по прочности на сжатие В 30
Заказчик (наименование, адрес) (Ф.И.О., адрес)	ТОО «АЗМК», г. Алматы, ул. Бекмаханова, 96А
Изготовитель (страна, фирма)	Казахстан, ТОО «АЗМК»
Количество представленных образцов продукции	1,0кг
Дата поступления образцов	09 января 2015г
Начало проведения испытаний	09 января 2015г
Окончание проведения испытаний	30 января 2015г
Нормативный документ на продукцию	ГОСТ 7473-2010, п. 7.4
Условия проведения испытаний:	Температура: 23^{0}С, Влажность: 62 %
Место проведения испытаний:	Лаборатория испытаний пищевой продукции ИЦ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей продукции	Нормативный документ, устанавливающий метод испытания	Установленные значения показателей продукции	Фактические значения показателей продукции
1	2	3	4
Показатели удельной эффективной активности естественных радионуклидов:			
торий (^{232}Th)			21,90 ± 35,60
радий (^{226}Ra)			0,000 ± 11,10
калий (^{40}K)			30,60 ± 42,50
цезий (^{137}Cs)			6,390 ± 19,20
Удельная эффективная активность (А эфф.), Бк/кг не более:	ГОСТ 30108-94	370	58,89 ± 47,90

Исполнители:
Заведующий лабораторией — Р. Мухамеджанова

Начальник ИЦ — **Р. Баратов**

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения испытательного центра
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЗАПРЕЩЕНА.

Қазақстан Республикасы
Мемлекеттік техникалық реттеу жүйесі
«НИЦ «Алматы-Стандарт» ЖШС
сынақ орталығы
« 1 » маусым 2011 ж.
№ № KZ.И,02.0102
аккредитация аттестаты

Государственная система технического
регулирования Республики Казахстан
Испытательный центр
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт»
Аттестат аккредитации
№ KZ.И,02,0102
от «1 » июня 2011 г.

Г. Алматы, ул. Бейсембаева, 151 тел/факс 8 (727) 383-93-77

KZ.И.02.0102

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 273 СП от «3» февраля 2015г.

Основание для испытаний (акт отбора образцов, заявление, договор)	Акт отбора образцов от 19. 12. 2014г.
Наименование продукции	Изделия из железобетона: стойки, блоки фундаментов, ригели
Заказчик (наименование, адрес) (Ф.И О., адрес)	ТОО «АЗМК» г. Алматы, ул. Бекмаханова 96а
Изготовитель (страна, фирма)	ТОО «АЗМК»
Количество представленных образцов продукции	образцы кубы 100х100х100 мм- 4 штук; Р-1 – 1шт
Дата поступления образцов	19 декабря 2014г
Начало проведения испытаний	22 декабря 2014г
Окончание проведения испытаний	02 февраля 2015г
Нормативный документ на продукцию	Технический регламент № 1202 от 17.11.2010 СТ РК 937-92 п. 2.1.3; 2.1.9; 2.1.24; 2.1.26; ; серия 3.503-28 инв. №863
Условия проведения испытаний	Температура: 19^{0}С,Влажность: 80%, давление 702 мм рт. ст.
Место проведение испытаний	Лаборатория испытаний строительной продукции

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

Наименование определяемых показателей продукции	Нормативный документ, устанавливающий метод испытания	Установленные значения показателей продукции	Фактические значения показателей продукции
1	2	3	4
1. Внешний вид	ГОСТ 26433.1-89		
- лицевая поверхность			
диаметр или наибольший размер раковин, мм, не более		15	4
высота местного наплыва (выступа) или глубина впадины, мм, не более		5	3
глубина окола бетона на ребре, измеряемая по поверхности конструкции, мм, не более		10	нет
суммарная длина околов бетона на 1м ребра, мм, не более		100	Нет
- не лицевая сторона			
диаметр или наибольший размер раковин, мм, не более		20	7
глубина окола бетона на ребре, измеряемая по поверхности конструкции, мм, не более		20	4

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 273 СП от «3» февраля 2015г.

- на рабочей поверхности шелушение бетона, ржавые и жировые пятна - трещины в бетоне на верхних и нижних плоскостях балок - искривление плоскостей: на всю длину, мм, не более на ширину, мм, не более - обнажение арматуры Категория бетонной поверхности: лицевая не лицевая	ГОСТ 26433.1-89	Не допускаются Не допускаются 10 5 Не допускается А6 А7	Нет Нет 3 2 Нет А6 А7
2. Основные размеры и отклонения от них, мм длина ширина высота	ГОСТ 26433.1-89	9700 ±8 1250 ±5 500±3	9701 1250 502
3. Прочность на сжатие кгс/см^2 не менее Класс бетона по прочности на сжатие	ГОСТ 10180-2012	294,7 В22,5	301,6 В22,5
4. Морозостойкость бетона - число циклов попеременного замораживания и оттаивания - потеря прочности при сжатии, %, не более - марка бетона по морозостойкости, не ниже	ГОСТ 10060-2012	75 5 F300	75 нет F300
5. Толщина защитного слоя бетона, мм	ГОСТ 22904-93	50 +15, -5	51

Исполнители:

Заведующий лабораторией В. А. Балдин

Начальник ИЦ Р. З. Баратов

ТОО НИЦ «АЛМАТЫ-СТАНДАРТ» ЖШС ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.
Перепечатка протокола без разрешения испытательного центра
ТОО «НИЦ «Алматы-Стандарт» ЗАПРЕЩЕНА

Договор поставки № 14/СМС/крг

г. Астана

14 декабря 2017 года

ТОО «ТД «СтальЦинк», именуемое в дальнейшем **«Поставщик»**, в лице Директора Кемм А.В., действующего на основании Устава, с одной стороны, и

ТОО «СП «Сине Мидас Строй», именуемое в дальнейшем **«Покупатель»**, в лице Генерального директора Ахмет Будана, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые как «Стороны», заключили настоящий договор поставки (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Согласно условиям настоящего Договора, Поставщик принимает на себя обязательства передать в собственность Покупателю ограждения дорожные (далее – Товар), указанные в Приложении №1 к настоящему Договору, а Покупатель обязан произвести оплату и принять Товар согласно Приложению №1 к настоящему Договору.

1.2. Товар изготавливается согласно стандарту организации. Товар оцинкован согласно ГОСТу 9.307-89.

2. Цена, общая стоимость Договора и порядок расчетов

2.1. Общая стоимость Договора составляет **1 217 051 000 (один миллиард двести семнадцать миллионов пятьдесят одна тысяча) тенге,** с учетом НДС, том числе затраты по погрузке и доставке Товара в размере **50 000 000 тенге** с НДС и общая стоимость Товара в размере **1 167 051 000 тенге** с НДС. Разгрузка Товара в месте поставки осуществляется силами и за счёт Покупателя.

2.2. Оплата по Договору производится в следующем порядке:

- Первый транш в размере 200 000 000 тенге оплачивается в срок до 26.12.2017г.;
- Второй транш в размере 132 300 000 тенге оплачивается в срок до 10.01.2018г. включительно;
- Третий транш в размере 417 375 500 тенге оплачивается Покупателем в течение 10 рабочих дней с даты получения от Поставщика письменного уведомления о готовности Товара к отгрузке;
- Четвертый транш в размере 417 375 500 тенге оплачивается Покупателем в течение 10 рабочих дней с даты получения Покупателем всего Товара.

На момент заключения настоящего Договора цена за одну тонну металлопроката составляет 190 000 тенге, цена за одну тонну цинка составляет 1 300 000 тенге. В случае изменения стоимости одной тонны металлопроката или цинка на дату осуществления Покупателем оплаты первой части предоплаты, общая стоимость Договора будет пересмотрена Сторонами. В случае недостижения Сторонами соглашения о новой общей стоимости Договора Поставщик имеет право не отгружать Товар.

Стоимость доставки оплачивается в следующем порядке:

50% - в течение 10 рабочих дней с даты получения от Поставщика письменного уведомления о готовности Товара к отгрузке;

50% - по факту поставки всей партий Товара

2.3. Цена Товара может быть изменена по соглашению Сторон.

2.4. Датой оплаты считается дата поступления денег на счет Поставщика.

2.5. Все расчеты производятся безналичным платежом, путем перечисления денег на расчетные счета Сторон, указанные в настоящем Договоре.

3. Порядок поставки Товара

3.1. Условия поставки: доставка автотранспортом до г. Караганды.

3.2. Поставка Товара осуществляется в течение **45 рабочих дней.**

3.3. Передача Товара осуществляется согласно сопроводительным документам Поставщика:

- товарно-транспортной накладной;
- счета – фактуры;
- оригинал документа, удостоверяющего полномочия лица, участвующего в передаче Товара.

4. Сдача и приемка Товара

4.1. Право собственности от Поставщика к Покупателю переходит после принятия Товара Покупателем.

4.2. Товар считается сданным Поставщиком и принятым Покупателем:

- по качеству – в соответствии с требованиями действующих ГОСТов и ТУ;
-по количеству – в соответствии с накладными, подписанными уполномоченными представителями Сторон;

4.3. В случае выявления некачественного Товара в пределах гарантийного срока, Покупатель должен вызвать представителя Поставщика для совместного составления акта.

4.4. В случае неприбытия представителя Поставщика в течение 5 (пяти) рабочих дней или получении Покупателем письменного уведомления Поставщика об отказе направить представителя, либо в случае отказа представителя Поставщика подписать соответствующий акт, Покупатель обязан назначить квалифицированную экспертизу с участием компетентных лиц, которая составит соответствующий акт по фиксированию дефектов и недоделок, и их характера и стоимости.

4.5. Поставщик обязан заменить поставленный Товар, признанный дефектным, в сроки, согласованные Сторонами.

4.6. Датой получения Акта считается дата вручения (отсылки по факсу или иными средствами) претензии Стороне, которой она предъявлена.

5. Ответственность Сторон

5.1. В случае недоставки либо недопоставки Товара, в сроки, предусмотренные настоящим Договором, Поставщик выплачивает Покупателю пеню в размере 0,1% от суммы недопоставленного Товара за каждый день просрочки, но не более 5% от стоимости недоставленного либо непоставленного Товара.

5.2. В случае просрочки оплаты, Покупатель оплачивает Поставщику пеню в размере 0,1% от неоплаченной суммы по Договору за каждый день просрочки, но не более 5% от суммы, подлежащей оплате.

5.3. В части ответственности Сторон, не урегулированной настоящим Договором, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством РК.

5.4. Уплата пени не освобождает Стороны от надлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору.

6. Гарантии

6.1. Каждая Сторона настоящего Договора гарантирует, что она не имеет каких-либо препятствий к заключению и исполнению настоящего Договора, то есть:

- она соответствующим образом учреждена, создана или основана и легально существует;
- лицо, подписавшее настоящий Договор имеет право и полномочия подписывать Договор от имени Стороны;
- при изменении юридического адреса, банковских реквизитов, контактных телефонов, Стороны письменно извещают друг друга об этом в течение 5 (пяти) календарных дней. Изменения оформляются дополнительным соглашением к договору.

6.2. Поставщик предоставляет гарантию качества на поставленный Товар в течение 5 лет с момента подписания накладной уполномоченными представителями Сторон, при условии хранения Товара согласно Паспорта качества и отсутствия каких-либо механических повреждений ограждения, в течение указанного срока.

6.3. Гарантии Поставщика не распространяются на поломки и повреждения, возникшие вследствие неправильного хранения, транспортировки, несоблюдения правил эксплуатации Товара.

6.4. Каждая из Сторон по настоящему Договору обязуется сохранять строгую конфиденциальность финансовой, коммерческой и прочей информации, полученной от другой Стороны.

6.5. Передача конфиденциальной информации третьим лицам, ее опубликование или разглашение иным образом, возможны только с письменного согласия другой стороны, за исключением предоставления информации органам и должностным лицам, прямо уполномоченным законодательством РК на получение такой информации.

7. Порядок разрешения споров

7.1. Все споры и разногласия, возникшие из настоящего Договора или в связи с ним, решаются Сторонами путем переговоров, если согласие недостигнуто – подлежат разрешению в суде по месту нахождения истца.

7.2. Обращение в суд, без предварительного предъявления претензии согласно вышеуказанному порядку недопустимо. Срок для ответа на претензию – 10 (десять) календарных дней с момента ее получения. Если по истечению указанного срока ответ не был направлен Стороне, предъявившей претензию, либо претензия удовлетворена частично, заинтересованная сторона вправе обратиться в суд.

7.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, а также при разрешении споров, Стороны руководствуются действующим законодательством РК.

8. Форс-мажор

8.1. Стороны не несут ответственность за невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Договору, если такое невыполнение явилось следствием наступления обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), к которым относятся стихийные бедствия, аварии природного и техногенного характера, не зависящие от воли Сторон, которые Стороны не в силах предотвратить при этом срок выполнения обязательств по настоящему Договору может быть продлен соразмерно времени действия таких обстоятельств

8.2. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана в течение 3(трех) календарных дней с момента наступления таких обстоятельств письменно уведомить о них другую Сторону и предоставить соответствующий документ компетентного государственного органа Республики Казахстан.

9. Прочие условия

9.1. Приложения, дополнения и изменения к настоящему Договору оформляются в письменном виде, подписываются полномочными представителями Сторон и скрепляются печатями. Подписанные приложения и дополнения являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

9.2. Настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон или одной из них в случае нарушения другой стороны условий Договора, указанных в ст.2 настоящего Договора, направив соответствующее письменное уведомление, указывая причины расторжения, объем аннулированных обязательств, а так же дата вступления в силу расторжения Договора.

9.3. Вся документация, связанная с настоящим Договором может передаваться Сторонами по техническим средствам связи (факс, электронная почта). Договор и документация, составляющие его неотъемлемые части, переданная Сторонами по техническим средствам связи, имеют юридическую силу при условии их последующей замены на подлинники.

10. Уведомления

10.1. Любое уведомление, которое одна Сторона направляет другой Стороне в соответствии с настоящим Договором, высылается в виде письма, факса с последующим предоставлением оригинала.

10.2. Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу, в зависимости от того, какая из этих дат наступает позднее.

11. Срок действия Договора

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

11.2. Все переговоры и переписка, имевшие место до подписания настоящего Договора, теряют силу с момента его подписания.

11.3. Стороны не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьей стороне без письменного согласия на то другой стороны.

11.4. Приложение к настоящему Договору является его неотъемлемой частью.

11.5. Настоящий договор составлен в двух экземплярах на русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

Приложение: Приложение №1 – Спецификация

12. Банковские реквизиты и подписи Сторон:

ПОСТАВЩИК

ТОО «Торговый Дом «СтальЦинк»
010000, г. Астана, ул. Аксай 9, НП 10
РНН 620 300 337 790
БИК IRTYKZKA
Ф-л АО «ForteBank»
ИИК KZ6296503F0007614830
ОКПО 51170979
БИН 110240020925
E-mail: td_sz@mail.ru

ПОКУПАТЕЛЬ

ТОО «СП «Сине Мидас Строй»
Юридический адрес: 030000, г. Актобе, ул. Смагулова, 9/2
Почтовый адрес: 010000, г. Астана, ул. Бейбитшилик, д. 33/1, офис 803

БИН 060340007296
ИИК KZ28914398416BC08765 (тенге)
АО ДБ «Сбербанк» г. Астана
БИК SABRKZKA, Кбе 17

конт. тел: 8(7172) 948720, 948721
info@sinemidas.com

Кемм А.В.

А.Будан

Приложение № 1
к Договору № 14/СМС/крг от 14.12.2017

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Реконструкция коридора Центр-юг «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», участок Северный обход г.Караганда, Восточный обход г.Караганда.

Наименование	Протяженность	Цена за 1 п.м. с НДС	Сумма
	п.м.	тг.	тг.
Дорожное ограждение 11ДО-2, У3	47 248	12 000	566 976 000
Дорожное ограждение 11ДД-2, У4	38 100	15 750	600 075 000
		Итого, Товар	**1 167 051 000,00**
		Доставка	**50 000 000,00**
		Итого	**1 217 051 000,00**

Спецификация поэлементно

Наименование деталей	Общее кол-во
	шт.
Секция балки СБ-1 (4мм)	30 862
Секция балки угловая СБУ-1 (4мм)	77
Стойка СД-2	22 775
Стойка СД-1,7	19 062
Стойка СД-4	2 656
Консоль жесткая КЖ-1	22 352
Консоль распорка КР-1	3
Консоль распорка КР-4П	3
Консоль распорка КР-6П	3
Консоль амортизатор КА-1	40 696
Элемент световозвр. ЭС	30 850
Крепежные изделия	**кг.**
Болт М16х2–35 ГОСТ7802	28 837
Болт М16х2–30 ГОСТ 7798	8 724
Гайка М16 ГОСТ 5915–70 исп 1	15 567
Шайба 16 (Ч №7)	3 822

ПОСТАВЩИК

ТОО «Торговый Дом «СтальЦинк»

_____ **Кемм А.В.**

ПОКУПАТЕЛЬ

ТОО «СП «Сине Мидас Строй»

_____ **Ахмедов Бурхан**

ДОГОВОР № ___/СМС/крг
на ответственное хранение

г. Астана

14 декабря 2017 г.

ТОО «Торговый Дом «СтальЦинк», именуемое в дальнейшем **«Сторона-1»,** в лице Директора Кемм А.В., действующего на основании Устава, с одной стороны,

ТОО «СП «Сине Мидас Строй», именуемое в дальнейшем **«Сторона-2»**, в лице генерального директора Ахмет Будана, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые как «Стороны», заключили настоящий договор на ответственное хранение (далее - Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. По настоящему Договору **«Сторона-2»** передает, а **«Сторона-1»** принимает на ответственное хранение ограждения дорожные (далее - Товар), в количестве и ассортименте указанных в Спецификации – Приложение № 1 к настоящему Договору, являющееся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.2. Срок хранения товаров устанавливается с момента передачи Стороной-2 по акту приема передачи дорожных ограждений Стороне-1 и до «01» марта 2018 года.

2. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ ПО ДОГОВОРУ.

2.1. Ответственное хранение осуществляется безвозмездно.

3. ПРАВА, ОБЯЗАННОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

3.1. Сторона -1 принимает Товар на ответственное хранение на склад, расположенный по адресу: г. Астана, ул. Аксай д.9.

3.2. Возврат поставленного по договору Товара на ответственное хранение, осуществляется по письменному заявлению Стороны-2, в течение 20 (двадцати) рабочих дней.

3.3. За нарушение условий настоящего Договора стороны несут ответственность в порядке, предусмотренным действующим законодательством РК.

3.4. За сохранность Товара и/или его уничтожения (порча, поджог, кража и т.д.) в течение срока действия договора несет полную ответственность Сторона-1.

3.5. В случае уничтожения Товара (части Товара), Сторона-1 обязуется в течение 20 (двадцати) рабочих дней возместить Стороне-2 уничтоженный Товар (уничтоженную часть Товара), указанный в приложении №1 в полном объеме.

4. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ.

4.1. Все споры, вытекающие из настоящего Договора, Стороны решают путем переговоров.

4.2. При не достижении согласия, споры решаются в суде г.Астаны в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА.

5.1. Настоящий Договор действует с момента подписания и до исполнения принятых на себя обязательств.

6. ПРОЧИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

6.1. Ни одна из Сторон не имеет право передавать свои права или обязательства по настоящему Договору третьей стороне без письменного согласия другой Стороне. Передача содержания настоящего Договора третьим лицам может производиться только после письменного согласования Сторонами.

6.2. Все изменения и дополнения к настоящему Договору могут быть внесены только по согласованию Сторон, оформляются письменно и подписываются уполномоченными лицами Сторон и скрепляются печатями.

6.3. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах на русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

6.4. Документы, полученные по средствам факсимильной, имеют юридическую силу, до момента предоставления Сторонами друг другу оригиналов документов.

6.5. Стороны настоящего Договора ручаются и гарантируют, что они надлежащим образом зарегистрированы в качестве юридических лиц, не находятся на какой-либо стадии и процедуры банкротства и/или ликвидации. Стороны подтверждают, что предприняли все необходимые действия по проверке полномочий лиц, подписывающих настоящий Договор и гарантируют, что эти лица надлежащим образом уполномочены подписывать настоящий Договор.

6.6. В случае изменения своего адреса (юридического, фактического) или банковских реквизитов, Сторона, у которой произошли изменения, обязана письменно уведомить об этом другую Сторону в течение 3-х рабочих дней.

7. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН.

Сторона-1
ТОО «Торговый Дом «СтальЦинк»
010000, г. Астана, ул. Аксай 9, НП 10
РНН 620 300 337 790
БИК IRTYKZKA
Ф-л АО «ForteBank»
ИИК KZ6296503F0007614830
ОКПО 51170979
БИН 110240020925
E-mail: td_sz@mail.ru

Кемм А.В.

Сторона- 2
ТОО «СП «Сине Мидас Строй»
Юридический адрес: 030000, г. Актобе, ул. Смагулова, 9/2
Почтовый адрес: 010000, г. Астана, ул. Бейбитшилик, д. 33/1, офис 803

БИН 060340007296
ИИК KZ28914398416BC08765 (тенге)
АО ДБ «Сбербанк» г. Астана
БИК SABRKZKA, Кбе 17

конт. тел: 8(7172) 948720, 948721
info@sinemidas.com

А.Будан

Приложение № 1
К Договору на ответственное хранение №___/СМС/крг
От 14.12.2017г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Реконструкция коридора Центр-юг «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», участок Северный обход г.Караганда, Восточный обход г.Караганда.

Наименование	Протяженность	Цена за 1 п.м. с НДС	Сумма
	п.м.	тг.	тг.
Дорожное ограждение 11ДО-2, У3	47 248	12 000	566 976 000
Дорожное ограждение 11ДД-2, У4	38 100	15 750	600 075 000
		Итого, Товар	**1 167 051 000,00**
		Итого	**1 217 051 000,00**

Спецификация поэлементно

Наименование деталей	Общее кол-во
	шт.
Секция балки СБ-1 (4мм)	30 862
Секция балки угловая СБУ-1 (4мм)	77
Стойка СД-2	22 775
Стойка СД-1,7	19 062
Стойка СД-4	2 656
Консоль жесткая КЖ-1	22 352
Консоль распорка КР-1	3
Консоль распорка КР-4П	3
Консоль распорка КР-6П	3
Консоль амортизатор КА-1	40 696
Элемент световозвр. ЭС	30 850
Крепежные изделия	**кг.**
Болт М16х2–35 ГОСТ7802	28 837
Болт М16х2–30 ГОСТ 7798	8 724
Гайка М16 ГОСТ 5915–70 исп 1	15 567
Шайба 16 (Ч №7)	3 822

Сторона-1
ТОО «Торговый Дом «СтальЦинк»
Директор
Кемм А.В.

Сторона- 2
ТОО «Торговый Дом «СтальЦинк»
Генеральный директор
А.Будан

г. Астана

Акт приема передачи товара

__.__._____г.

Согласно условиям Договора на ответственное хранение № 15/СМС/крг от 14.12.2017г. ТОО «СП «Сине Мидас Строй», именуемое в дальнейшем Сторона -1, в лице Генерального директора Ахмет Будана, действующего на основании Устава, передаёт, а ТОО «ТД «СтальЦинк», именуемое в дальнейшем Сторона -2, в лице Директора Кемм А.В., действующего на основании Устава, принимает на ответственное хранение следующий Товар:

Реконструкция коридора Центр-юг «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы», участок Северный обход г.Караганда, Восточный обход г.Караганда.			
Наименование	**Протяженность**	**Цена за 1 п.м. с НДС**	**Сумма**
	п.м.	**тг.**	**тг.**
Дорожное ограждение 11ДО-2, У3	47 248	12 000	566 976 000
Дорожное ограждение 11ДД-2, У4	38 100	15 750	600 075 000
		Итого, Товар	**1 167 051 000,00**
		Итого	**1 217 051 000,00**

Спецификация поэлементно

Наименование деталей	**Общее кол-во**
	шт.
Секция балки СБ-1 (4мм)	30 862
Секция балки угловая СБУ-1 (4мм)	77
Стойка СД-2	22 775
Стойка СД-1,7	19 062
Стойка СД-4	2 656
Консоль жесткая КЖ-1	22 352
Консоль распорка КР-1	3
Консоль распорка КР-4П	3
Консоль распорка КР-6П	3
Консоль амортизатор КА-1	40 696
Элемент световозвр. ЭС	30 850
Крепежные изделия	**кг.**
Болт М16х2–35 ГОСТ7802	28 837
Болт М16х2–30 ГОСТ 7798	8 724
Гайка М16 ГОСТ 5915–70 исп 1	15 567
Шайба 16 (Ч №7)	3 822

От Стороны - 1
ТОО «СП «Сине Мидас Строй»
Товар передал

_____ **А.Будан**

От Стороны -2
ТОО «ТД «СтальЦинк»
Товар принял

_____ **Кемм А.В.**

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС ~~KZ.7500361.22.01.02253~~ Серия KZ № 0234256

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по подтверждению соответствия продукции и услуг ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ" Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Жамбыла, 106 Б, телефон: +7 (727) 292 08 76, факс: +7 (727) 292 08 76, e-mail: kazexpoaudit@mail.ru, № аттестата KZ.O.02.0361 выдан 18/02/09 г. Товарищество с ограниченной ответственностью "Национальный центр аккредитации"

ЗАЯВИТЕЛЬ ТОО "СтальЦинк"

РК Бизнес-идентификационный номер 070740003913 Республика Казахстан, г. Астана, ул.Аксай, 1 тел: 8 717 2 97 84 04 (03) stal_zink@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ТОО "СтальЦинк"

г.Астана, ул.Аксай, 1, Казахстан

ПРОДУКЦИЯ Дорожные ограждения

согласно приложениям № 0071650, 0071651 серийное производство

КОД ТН ВЭД ТС 8608000000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 014/2011 "Безопасность автомобильных дорог"

СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ акта о результатах анализа состояния производства от 21.10.2015г. ТОО "Казэкспоаудит", протокола испытаний № М(014)/20С-1 от 30.10.2015г. ИЦ ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ" № KZ.И.02.0360 от 15.05.2014г. действителен до 15.05.2019г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ схема сертификации № 1с инспекционный контроль осуществляет ТОО "КАЗЭКСПОАУДИТ" один раз в год. Условия хранения: согласно ГОСТ 26804-2012. Срок годности не установлен

СРОК ДЕЙСТВИЯ с 30.10.2015 г. **по** 30.10.2020 г. **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации _____ подпись Инюшина Л.В. инициалы, фамилия

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты(эксперты-аудиторы)) _____ подпись Савичев Л.Г. инициалы, фамилия

Бланк изготовлен РГП «КазИнСтр», г. Астана

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ 0071650

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС KZ.7500361.22.01.02253

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	ТН ВЭД ТС	Наименование и обозначение продукции	Нормативно правовые акты, в соответствии с которыми изготовлена продукция
1	8608000000	Марка ограждения 11ДО-0,75/2,0-190 (У2, Балка СБ-1 (4мм), Стойка СД1, Насадка НС-1, КЖ-1)	СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011
2	8608000000	Марка ограждения 11ДД-0,75/2,0-250 (У3, Балка СБ-1 (4мм), Стойка СД1, Насадка НС-1, КР-1)	СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011
3	8608000000	Марка ограждения 11ДО-0,75/2,0-190 (У2, Балка СБ-1,1 (3мм), Стойка СД1, Насадка НС-1, КЖ-1)	СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011
4	8608000000	Марка ограждения 11ДД-0,75/2,0-250 (У3, Балка СБ-1,1 (3мм), Стойка СД1, Насадка НС-1, КР-1)	СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011
5	8608000000	Марка ограждения 11ДО-0,75/2,0-190 (У2, Балка СБ-1,1 (3мм), Стойка СД2, КЖ-1)	СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011
6	8608000000	Марка ограждения 11ДД-0,75/2,0-250 (У3, Балка СБ-1,1 (3мм), Стойка СД2, КР-1)	СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011
7	8608000000	Марка ограждения 11ДО-0,75/2,0-250 (У3, Балка СБ-1 (4мм), Стойка СД2, КЖ-1)	СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011
8	8608000000	Марка ограждения 11ДД-0,75/2,0-300 (У4, Балка СБ-1 (4мм), Стойка СД2, КР-1)	СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011
9	8608000000	Марка ограждения 11ДО-0,75/1,0-300 (У4, Балка СБ-1 (4мм), Стойка СД2, КЖ-1)	СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011
10	8608000000	Марка ограждения 11ДО-У5/350-1,1-2,0 (У5, Балка СБ (верх/нижн 3мм), Стойка СД-2.1, КЖ-1, КЖ1.1)	СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011
11	8608000000	Марка ограждения 11ДО-У6/400-1,1-2,0 (У6, Балка СБ (верх 3мм /нижн 4мм), Стойка СД-2.1, КЖ-1, КЖ-1.1)	СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011
12	8608000000	Марка ограждения 11ДД-У5/350-1,1-2,0 (У5, Балка СБ (верх/нижн 3мм), Стойка СД-2.1, КР-1, КР-1.1)	СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011
13	8608000000	Марка ограждения 11ДД-У6/400-1,1-2,0 (У6, Балка СБ (верх 3мм /нижн 4мм), Стойка СД-2.1,	СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — подпись — Инюшина Л.В. (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) — подпись — Савичев Л.Б. (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен РГП «КазИнСтр», г. Астана

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

Серия KZ 00071651 (Продолжение)

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС KZ.7500361.22.01.02253

Перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

№	ТН ВЭД ТС	Наименование и обозначение продукции	Нормативно правовые акты, в соответствии с которыми изготовлена продукция
		КР-1, КР-1.1)	
14	8608000000	Марка ограждения 11МО-У6/400-1,1-2,0 (У6, Балка СБ (верх/нижн 4мм), Стойка СМ-1.1, КА-1)	СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011
15	8608000000	Марка ограждения 11МД-У6/400-1,1-2,0 (У6, Балка СБ (верх/нижн 4мм), Стойка СМ-1.1, КА-1)	СТ 28069-1901-ТОО 0002-01-2011

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации — подпись — Инюшина Л.В. (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) — подпись — Савичев Л.Г. (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен РГП «КазИнСтиС», г. Астана

1. Тауарды өндіруші (атауы және почталық мекен-жайы) Производитель товара (наименование и почтовый адрес) ТОО "СтальЦинк" г.Астана, р-он Сарыарка, жилой массив Өндіріс, ул.Аксай, д.9, НП-10 Республика Казахстан	**4.** № KZ 6 101 00555 ТАУАРДЫҢ ШЫҒУ ТЕГІ ТУРАЛЫ СЕРТИФИКАТ СЕРТИФИКАТ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА СТ-KZ НЫСАНЫ ФОРМА СТ-KZ
2. Тауарды алушы (атауы және почталық мекен-жайы) Получатель товара (наименование и почтовый адрес)	Қазақстан Республикасында **берілді** (елдің атауы) **Выдан в** Республике Казахстан (наименование страны)
3. Тауардың шығу тегі туралы сертификатты алу мақсаты Цель получения сертификата о происхождении товара Для внесения в реестр отечественных товаропроизводителей, реализация товара и участия в государственных закупках и тендерах	**5.** Қызметтік ескертулер үшін Для служебных отметок "Выдан на серийное производство. Срок действия сертификата о происхождении товара составляет двенадцать месяцев со дня выдачи"

6. №	**7.** Орындар саны және қаптама түрі Количество мест и вид упаковки	**8.** Тауардың сипаттамасы Описание товара	**9.** Шығу тегінің өлшемдері Критерии происхождения	**10.** Брутто/нетто салмағы (кг) Вес (кг) брутто/нетто
1		Код ТНВЭД 7308 90 100 0: Код КПВЭД 25.11.23: Ограждения дорожные в одностороннем исполнении -11 ДО	"Д" 7308 93,0 % ДМС	
2		Ограждения дорожные в двухстороннем исполнении -11 ДД	"Д" 7308 93,0 % ДМС	
3		Ограждения мостовые в одностороннем исполнении -11 МО	"Д" 7308 95,0 % ДМС	
4		Ограждения мостовые в двухстороннем исполнении -11 МД	"Д" 7308 94,0 % ДМС	

11. Куәлік. Осы арқылы өтініш берушінің декларациясы шындыққа сәйкес келетіні куәландырылады **Удостоверение.** Настоящим удостоверяется, что декларация заявителя соответствует действительности Палата предпринимателей города Астаны 010000, Республика Казахстан, г. Астана, ул. Кажымукана, 8А, 4 этаж +7(7172)919081 Ныгызбаева А.К. Аты-жөні/Ф.И.О. 25.11.2016 Күні/Дата Мекен-жайы/ Адрес Қолы/Подпись Мөрі/Печать	**12. Өтініш берушінің декларациясы:** Төменде қол қоюшы жоғарыда көрсетілген мәліметтер шындыққа сәйкес келетінін, барлық тауарлар толығымен Қазақстан Республикасында (елдің атауы) өндірілгенін және жеткілікті өңдеуден/қайта өңдеуден өткенін және олардың барлығы да осындай тауарларға қатысты белгіленген шығу тегінің талаптарына сәйкес екендігін мәлімдейді. **Декларация заявителя:** Нижеподписавшийся заявляет, что вышеприведенные сведения соответствуют действительности, что все товары полностью произведены или подвергнуты достаточной обработке/переработке/ в Республике Казахстан (наименование страны) и, что все они отвечают требованиям происхождения, установленным в отношении таких товаров. Ахметов Б.Н. Аты-жөні/Ф.И.О. 25.11.2016 Күні/Дата Қолы/Подпись Мөрі/Печать

1601074

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЮ
-Н А М И-
STATE SCIENTIFIC CENTRE OF THE RUSSIAN FEDERATION FOR MOTOR VEHICLES
-N A M I-

НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ИСПЫТАНИЯМ И ДОВОДКЕ АВТОМОТОТЕХНИКИ (НИЦИАМТ)
Техническая служба сертификации

22/В

RESEARCH CENTER FOR TESTING AND REFINING AUTOMOTIVE VEHICLES (NICIAMT)
Technical service of certification

п. Автополигон, Дмитровский район, Московская область, 141830, тел.: (495) 994-99-16, 994-99-15, факс: (495) 994-99-40, E-mail:autorc@autorc.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21 МТ02 до 10 июня 2016 г.

ПРОТОКОЛ № 1466/U0/W/W/80-13

испытаний дорожного двустороннего ограждения марки 11ДД – 0,75/2,0-300 удерживающей способности У4 (300 кДж) методом наезда автобусом

1 ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

1.1 Объект испытаний двустороннее удерживающее ограждение, предназначенное для применения в пределах сооружения автомобильной дороги.

1.2 Изготовитель ограждения – ТОО «СтальЦинк», г. Астана, ул. Аксай, 1.

1.3 Классификационные признаки ограждения:

- класс – первый (ограждение боковое);
- тип – первый (балка ограждения установлена на стойках);
- группа – дорожная (ограждение предназначено для установки на дорожном полотне);
- исполнение – двустороннее (ограждение предназначено для наездов АТС с двух сторон).

1.4 Конструкция и основные размеры ограждения:

Высота ограждения над поверхностью дорожного полотна, мм 750

Стойки дорожные СД – 2 С-образные (114×71×24×4), устанавливались с шагом 2 м. Секция балки СБ толщиной 4 мм, консоль - распорка КР – 1.

Схема конструкции и основные размеры, а также фотографии общего вида объектов испытаний представлены в Приложении А.

2 НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОБЪЕКТУ ИСПЫТАНИЙ.

2.1 Ограждение должно безопасно и надежно удерживать автобус массой 15 т на скорости 67,0 км/ч, наезжающий на ограждение под углом 20^0.

2.2 В соответствии с ГОСТ Р 52721-2007, величина обобщенной инерционной перегрузки (И) в центре масс удерживаемого автобуса не более 1,1.

$$И = [(Nx/12)^2 + (Ny/9)^2 + (Nz/10)^2]^{0,5} \leq 1,1,$$

где: Nx, Ny, Nz – средние величины инерционных перегрузок (оцениваются импульсы самых высоких перегрузок, действующих на автобус в процессе соударения с ограждением длительностью 50 мс) в центре масс автобуса, действующих по их главным осям.

2.3 После прекращения взаимодействия с ограждением, автобус должен двигаться в пределах полосы шириной К на длине коридора В. Длину коридора принимают равной 20 м при наезде автобусом.

Ширину коридора «К» вычисляют по формуле.

$$K = C + 0{,}16L + 0{,}22B, \text{ где:}$$

С – габаритная ширина АТС, м
L – габаритная длина АТС, м

$$K = 2{,}5 + 0{,}16x11{,}0 + 0{,}22x20 = 8{,}88$$

3 МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ

3.1 Расположение ограждения на испытательной площадке ИЦ-НИЦИАМТ.

Ограждение общей длиной 70 м было установлено на специальной площадке, имитирующей дорожное сооружение.

Угол между продольной осью ограждения и осью направляющего монорельса, используемого для наведения испытательного АТС, равен 20^0. Место возникновения контакта АТС с ограждением было предусмотрено, примерно, на расстоянии одной трети полной длины ограждения.

Схема расположения ограждения на испытательной площадке приведена в Приложении Б.

3.2 Испытательный автотранспорт.

Для испытания ограждения использовался автобус МАЗ

- Полная масса автобуса, кг	15000
- на переднюю ось, кг	6060
- на заднюю ось, кг	8940
- габаритная длина, мм	11000
- габаритная ширина, мм	2500

Общий вид автобуса перед испытаниями представлен в Приложении А.

3.3 Сооружения и устройства для разгона автотранспортных средств (АТС) и их наведения на ограждения.

Для разгона АТС используется горизонтальная дорога с твердым (цементобетонным) покрытием шириной 6,0 м. Движение АТС в заданном направлении обеспечивается прямолинейным монорельсом.

Разгон выполняется автомобилем-тягачом посредством тягового каната, системы канатных блоков и ползуна, перемещающегося по монорельсу. Отделение АТС от ползуна осуществляется автоматически на расстоянии 8 м от места возникновения контакта АТС с ограждением. Дальнейшее движение АТС происходит по инерции.

3.4 Измерение параметров соударения АТС с ограждением.

Скорость наезда АТС на ограждение определяется посредством электронного прибора, измеряющего продолжительность проезда участка пути длиной 1 м на расстоянии 5 м до места возникновения контакта АТС с ограждением.

Угол наезда АТС на ограждение, а также угол выбега после взаимодействия с ограждением, определяется по данным видеосъемки, выполненной видеокамерой, находящейся над участком возникновения контакта АТС с ограждением.

Максимальная величина динамического прогиба ограждения определяется непосредственными измерениями с использованием натянутой струны, металлической рулетки.

Величины перегрузок измеряются по трем главным осям АТС в районе расположения его центра масс посредством трех датчиков Б-12. Показания датчиков посредством кабельной

связи регистрируются магнитографом XR-50. Сигналы датчиков фильтруются фильтрами 180 Гц.

Положение АТС по отношению к границам площадки, указанным в п.2.3, а также угол выбега удерживаемого АТС определяется по данным видеосъемки.

4 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1 Испытание ограждения автобусом МАЗ проведено 05.09.2013г.

4.2 Фактические режимы испытания:

Скорость ветра, м/с	5-7
Температура воздуха, C^0	+10
Скорость наезда, км/ч	67
Угол наезда, градус	20
Энергия удара, кДж	303,6

$$E = 0{,}5 \cdot M_a \cdot \left(\frac{V_0}{3{,}6} \cdot \sin\alpha \right)^2,$$

где: Е – энергия удара, кДж

M_a – масса автобуса, т

V_0 – скорость наезда автобуса, км/ч

α – угол наезда автобуса на ограждение, градус

$$E = 0{,}5 \cdot 15 \cdot \left(\frac{67}{3{,}6} \cdot 0{,}342 \right)^2 = 303{,}6 кДж \ ,$$

4.3 Характеристики движения автобуса при взаимодействии с ограждением и характер срабатывания ограждения.

Взаимодействие автобуса с ограждением произошло в зоне 11 стойки. Повторный удар задней частью автобуса произошел в зоне 10 стойки. После чего осуществилась коррекция движения автобуса вдоль ограждения. Зона взаимодействия составила 12 м.

Выбег автобуса после удара происходил в пределах полосы, определенной границами п. 2.3.

Фотографии взаимодействия автобуса с ограждением представлены в Приложении В.

Динамический прогиб ограждения, определенный в момент коррекции движения автобуса составил 0,8 м, рабочая ширина составила 1,3 м.

В процессе наезда на ограждение деформированы консоли на стойках с 11 по 15, стойки с 9 по 18. Разрыва балки не отмечено.

Вид ограждения после испытания представлен в Приложении В.

Величины динамического прогиба представлены в таблице 1.

Таблица 1

№ стойки	Остаточный прогиб ограждения, замеренный по центру верхней волны балки, мм	Примечание
7	0	
8	25	
9	95	
10	310	
11	580	
12	750	
13	860	

14	880	
15	680	
16	425	
17	240	
18	130	
19	55	
20	0	

4.4 В процессе взаимодействия автобуса с ограждением датчики перегрузок зарегистрировали следующие уровни замедлений:

По оси "X" – 3,11 g
По оси "Y" – 2,9 g
По оси "Z" – 2,7 g

$$И = \left[\left(\frac{3,11}{12}\right)^2 + \left(\frac{2,9}{9}\right)^2 + \left(\frac{2,7}{10}\right)^2\right]^{0.5} = 0,49$$

График уровня перегрузок в центре масс автобуса представлен в Приложении Г.

5 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

5.1 Ограждение двустороннее, удерживающее, для автомобилей, боковое, первого типа 11ДД- 0,75/2,0-300 с шагом стоек 2 м секцией балки СБ толщиной 4 мм, С – образной стойкой СД-2 (114×71×24×4) производства ТОО «СтальЦинк» обладает удерживающей способностью не ниже 303,6 кДж, способно удерживать автобус массой 15 т на скорости 67,0 км/ч при наезде на ограждение под углом 20^0 с динамическим прогибом 0,88 м, рабочей шириной 1,3 м.

Протокол испытаний может быть воспроизведен только полностью и только с письменного разрешения ИЦ-НИЦИАМТ.

Дата: 10.09.2013 г.

Руководитель
ИЦ – НИЦИАМТ

Д.А. Загарин

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЮ
-Н А М И-
STATE SCIENTIFIC CENTRE OF THE RUSSIAN FEDERATION FOR MOTOR VEHICLES
-N A M I-

НАУЧНО – ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО ИСПЫТАНИЯМ И ДОВОДКЕ АВТОМОТОТЕХНИКИ (НИЦИАМТ)
Техническая служба сертификации

22/В

RESEARCH CENTER FOR TESTING AND REFINING AUTOMOTIVE VEHICLES (NICIAMT)
Technical service of certification

п. Автополигон, Дмитровский район, Московская область, 141830, тел.: (495) 994-99-16, 994-99-15, факс: (495) 994-99-40, E-mail:autorc@autorc.ru
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21 МТ02 до 10 июня 2016 г.

ПРОТОКОЛ № 1466/U0/W/W/82-13

испытаний дорожного ограждения марки 11ДО – 0,75/2,0-250
удерживающей способности У3 (250 кДж) методом наезда автобусом

1 ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

1.1 Объект испытаний одностороннее удерживающее ограждение, предназначенное для применения в пределах сооружения автомобильной дороги.

1.2 Изготовитель ограждения – ТОО «СтальЦинк», г. Астана, ул. Аксай, 1.

1.3 Классификационные признаки ограждения:

- класс – первый (ограждение боковое);
- тип – первый (балка ограждения установлена на стойках);
- группа – дорожная (ограждение предназначено для установки на дорожном полотне);
- исполнение – одностороннее (ограждение предназначено для наездов АТС с одной стороны).

1.4 Конструкция и основные размеры ограждения:

Высота ограждения над поверхностью дорожного полотна, мм 750

Стойки дорожные СД – 2 С-образные (114×71×24×4), устанавливались с шагом 2 м. Секция балки СБ-1 толщиной 4 мм, консоль жесткая КЖ – 1.

Схема конструкции и основные размеры, а также фотографии общего вида объектов испытаний представлены в Приложении А.

2 НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К ОБЪЕКТУ ИСПЫТАНИЙ.

2.1 Ограждение должно безопасно и надежно удерживать автобус массой 12 т на скорости 68,0 км/ч, наезжающий на ограждение под углом 20^0.

2.2 В соответствии с ГОСТ Р 52721-2007, величина обобщенной инерционной перегрузки (И) в центре масс удерживаемого автобуса не более 1,1.

$$И = [(Nx/12)^2 + (Ny/9)^2 + (Nz/10)^2]^{0,5} \leq 1,1,$$

где: Nx, Ny, Nz – средние величины инерционных перегрузок (оцениваются импульсы самых высоких перегрузок, действующих на автобус в процессе соударения с ограждением длительностью 50 мс) в центре масс автобуса, действующих по их главным осям.

2.3 После прекращения взаимодействия с ограждением, автобус должен двигаться в пределах полосы шириной К на длине коридора В. Длину коридора принимают равной 20 м при наезде автобусом.

Ширину коридора «К» вычисляют по формуле.

$$K = C + 0{,}16L + 0{,}22B, \text{ где:}$$

С – габаритная ширина АТС, м

L – габаритная длина АТС, м

$$K = 2{,}5 + 0{,}16x11 + 0{,}22x20 = 8{,}66$$

3 МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ

3.1 Расположение ограждения на испытательной площадке ИЦ-НИЦИАМТ.

Ограждение общей длиной 70 м было установлено на специальной площадке, имитирующей дорожное сооружение.

Угол между продольной осью ограждения и осью направляющего монорельса, используемого для наведения испытательного АТС, равен 20^0. Место возникновения контакта АТС с ограждением было предусмотрено, примерно, на расстоянии одной трети полной длины ограждения.

Схема расположения ограждения на испытательной площадке приведена в Приложении Б.

3.2 Испытательный автотранспорт.

Для испытания ограждения использовался автобус МАЗ

- Полная масса автобуса, кг	12000
- на переднюю ось, кг	4860
- на заднюю ось, кг	7140
- габаритная длина, мм	11000
- габаритная ширина, мм	2500

Общий вид автобуса перед испытаниями представлен в Приложении А.

3.3 Сооружения и устройства для разгона автотранспортных средств (АТС) и их наведения на ограждения.

Для разгона АТС используется горизонтальная дорога с твердым (цементобетонным) покрытием шириной 6,0 м. Движение АТС в заданном направлении обеспечивается прямолинейным монорельсом.

Разгон выполняется автомобилем-тягачом посредством тягового каната, системы канатных блоков и ползуна, перемещающегося по монорельсу. Отделение АТС от ползуна осуществляется автоматически на расстоянии 8 м от места возникновения контакта АТС с ограждением. Дальнейшее движение АТС происходит по инерции.

3.4Измерение параметров соударения АТС с ограждением.

Скорость столкновения автобуса с ограждением определяется посредством электронного прибора «время – путь» на расстоянии 5 м до места возникновения контакта АТС с ограждением.

Угол под которым АТС сталкивается с ограждением, а также коридор, в котором движется автобус после прекращения взаимодействия с ограждением, определяется по данным видеосъёмки, выполненной видеокамерой установленной над участком взаимодействия АТС с ограждением.

Величина динамического прогиба ограждения определяется измерениями с использованием натянутой струны и металлической рулетки.

Величины возникающих перегрузок измеряются по трем главным осям АТС в зоне расположения его центра масс тремя датчиками Б-12. Показания датчиков через кабельную

связь регистрируются магнитографом XR-50. Сигналы датчиков фильтруются с частотой 180Гц.

Траектория движения АТС после взаимодействия с ограждением по отношению к границам безопасного коридора, указанного в п.2.3 определяется по данным видеосъёмки.

4 РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1 Испытание ограждения автобусом МАЗ проведено 10.09.2013г.

4.2 Фактические режимы испытания:

Скорость ветра, м/с	1-3
Температура воздуха, C^0	+4
Скорость наезда, км/ч	68,1
Угол наезда, градус	20
Энергия удара, кДж	251,15

$$E = 0{,}5 \cdot M_a \cdot \left(\frac{V_0}{3{,}6} \cdot \sin\alpha \right)^2,$$

где: Е – энергия удара, кДж

M_a – масса автобуса, т

V_0 – скорость наезда автобуса, км/ч

α – угол наезда автобуса на ограждение, градус

$$E = 0{,}5 \cdot 12 \cdot \left(\frac{68{,}1}{3{,}6} \cdot 0{,}342 \right)^2 = 251{,}15 кДж \ ,$$

4.3 Характеристики движения автобуса при взаимодействии с ограждением и характер срабатывания ограждения.

Взаимодействие автобуса с ограждением произошло в зоне 12 стойки. Повторный удар задней частью автобуса произошел в зоне 11 стойки. После чего осуществилась коррекция движения автобуса вдоль ограждения. Зона взаимодействия составила 17 м.

Выбег автобуса после удара происходил в пределах полосы, определенной границами п. 2.3.

Фотографии взаимодействия автобуса с ограждением представлены в Приложении В.

Динамический прогиб ограждения, определенный в момент коррекции движения автобуса составил 1,7 м, рабочая ширина составила 1,8 м.

В процессе наезда на ограждение деформированы стойки и консоли на стойках с 9 по 25. Разрыв консолей на стойках с 12 по 17, разрыва балки не отмечено.

Вид ограждения после испытания представлен в Приложении В.

Величины динамического прогиба представлены в таблице 1.

Таблица 1

№ стойки	Остаточный прогиб ограждения, замеренный по центру верхней волны балки, мм	Примечание
7	0	
8	10	
9	40	
10	300	
11	590	
12	910	
13	1170	
14	1510	

15	1700	
16	1690	
17	1600	
18	1480	
19	1010	
20	550	
21	270	
22	120	
23	35	
24	0	

4.4 В процессе взаимодействия автобуса с ограждением датчики перегрузок зарегистрировали следующие уровни замедлений:

По оси "X" – 1,8g
По оси "Y" – 2,02g
По оси "Z" – 3,5g

$$И = \left[\left(\frac{1,8}{12}\right)^2 + \left(\frac{2,02}{9}\right)^2 + \left(\frac{3,5}{10}\right)^2\right]^{0.5} = 0,41$$

График уровня перегрузок в центре масс автобуса представлен в Приложении Г.

5 ЗАКЛЮЧЕНИЕ

5.1 Ограждение одностороннее, удерживающее, для автомобилей, боковое, первого типа 11ДО - 0,75/2,0-250 с шагом стоек 2 м секцией балки СБ-1 толщиной 4 мм, С – образной стойкой СД-2 (114×71×24×4) производства ТОО «СтальЦинк» обладает удерживающей способностью не ниже 251,15 кДж, способно удерживать автобус массой 12 т на скорости 68,1 км/ч при наезде на ограждение под углом 20^0 с динамическим прогибом 1,7 м и рабочей ширине 1,8 м.

Протокол испытаний может быть воспроизведен только полностью и только с письменного разрешения ИЦ-НИЦИАМТ.

Дата: 11.09.2013 г.

Руководитель
ИЦ – НИЦИАМТ

Д.А. Загарин