Форма № 3- КС
Утверждена приказом Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от 19.09.2018г. №656

Заказчик: **КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"**
Подрядчик: **ТОО "TOLAGAI-2050"**
Наименование строительства и его адрес: **Реконструкция отдельных участков русла р.Малая Алматинка от водоотделителя до пр.Достык, в том числе гидротехничемких сооружений до ул.Макатаева г.Алматы**

Справка №5
о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2021 года

Код заказчика	Код подрядчик	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования Код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма Код
		№050240003614/ 200025/00	**29.04.2020**				

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете 2018г.	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция отдельных участков русла р.Малая Алматинка от водоотделителя до пр.Достык,в том числе гидротехничемких сооружений до ул.Макатаева г.Алматы	841 602 709,58	37 571 548,73							4 508 585,85	42 080 134,58

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"
Заместитель руководителя _____ **Абдулдаев У.М.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО Проектно-Конструкторская Фирма "Таза-су"
Авторский надзор _____ **Доли Т.А.**

ПОДРЯДЧИК: ТОО "TOLAGAI-2050"
Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

ТЕХ НАДЗОР: ТОО "Музтау"
Эксперт-технадзор _____ **Шаминев П.Т**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "TOLAGAI-2050"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция отдельных участков русла р.Малая Алматинка от водоотделителя до пр.Достык, в т.ч. гидротехничемких сооружений до ул.Макатаева г.Алматы. Корректировка**
(наименование, адрес)

Объект : **Гидротехнические сооружения**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№**

за **июль 2021 (месяц, год) на 2-1-1 Общестроительные работы ГР**

Акт выполненных работ №11

Составлен (а) в текущих ценах 2кв 2021г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 11. Усиление пешеходного моста 35х1,5 м по ул. Чайкина										
1	1	Е11-300506-0201 Изм. и доп. вып. 8	Конструкции металлические пешеходного моста с ограждением. Окраска	т	2,616	10245,12 10245,12	0 0	26801 26801	0 0	0	22513 3945	53259	
2	2	Е11-300302-0104 Изм. и доп. вып. 16	Перила. Обшивка досками	м3 лесоматериала в деле	1,8	59161,08 44166,9	14555,54 6559,31	106490 79500	26200 11807	790	76698 14655	197843	
3	3	Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности деревянные. Пропитка масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	120	459,68 455,71	2,29 1,2	55162 54685	275 144	202	43863 7922	106947	
4	4	С1236-101-0115	Масло алкидное для наружных деревянных поверхностей	кг	24	3297		79128		79128	6330	85458	
	5.1	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	м2 покрытия кг	60 15,3	1290,08 302,09 3850	1,5 0,79	77405 18126	90 47	59189	14538 7355	99298	
5	5	Е11-150404-0205 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности деревянные. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза							58905			
	6.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3 конструкций колодца м3	0,69	22242,39 14585,23 14532	7657,16 3595,85	15347 10064	5283 2481	0	12419 2221	29987	
	6.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т		1056174							Казахстан 100%
6	6	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8К=0,8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Демонтаж. Грунты сухие										Казахстан 100%
	7.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3 конструкций колодца м3	0,69 0,3588	38858,57 18231,54 14532	9571,45 4494,81	26812 12580	6604 3101	7628	15524 3387	45723	
	7.2	222-519-0402	Опалубка стальная ГОСТ 34329-2017	т	0,0013	1056174				5214,08			Казахстан 100%
7	7	Е11-230601-0105 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие										Казахстан 100%
8	8	С1225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт.	1	17240		17240		1384,64 17240	1379	18619	Казахстан 100%
9	9	С1244-202-0105	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 с шарниром и замком, тип Л (А15)	комплект	1	38353		38353		38353	3068	41421	
			Итого по разделу: 11. Усиление пешеходного моста 35х1,5 м по ул. Чайкина										
			ИТОГО:					442738	38452	202530	185555	678558	
			В том числе :					201756	17580		50262		
			Стоимость оборудования, всего							0			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,44 %		23342				701900	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,08 %		7580				709480	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		14190				723670	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Скидка			10%		72 367				651 303	
			Итого со скидкой										
			НДС			12 %		78 156				729 460	
			Итого с НДС										

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"
Заместитель руководителя _____ **Абдулдаев У.М.**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО Проектно-Конструкторская Фирма "Таза-су"
Авторский надзор _____ **Әбді Д.А.**

ПОДРЯДЧИК: ТОО "TOLAGAI-2050"
Директор _____ **Жанысбеков О.К.**

ТЕХ НАДЗОР: ТОО "Музтау"
Эксперт технадзора _____ **Шамшиев П.Т**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "TOLAGAI-2050"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция отдельных участков русла р.Малая Алматинка от водоотделителя до пр.Достык, в т.ч. гидротехничемких сооружений до ул.Макатаева г.Алматы. Корректировка**
(наименование, адрес)

Объект : **Благоустройство территории**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №

Акт выполненных работ №12

за **июль 2021** (месяц, год) на **7-1 Благоустройство территории**

Составлен (а) в текущих ценах 2кв 2021г

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 27. Детская площадка 6х8, 48м2										
1	1	**Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной толщ.150мм. Устройство**	**м3 материала основания в плотном теле**	**7,2**	**1578,28**	**1356,85**	**11364**	**9769**	**16**	**4580**	**17220**	
	1 1	217-603-0104	Вода техническая	м3	0,504	219,26	369,79	1579	2662		1276		
2	2	**С1211-601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3	8,784	31				15,62			
3	3	**Е11-270602-0901**	**Розлив вяжущих материалов БНД 60/90(0,7л.на 1м2)**	м3	**0,0336**	**2130**		**18710**		**18710**		**20207**	**Казахстан**
	3 1	216-201-0203	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 100/130	т	0,0346	**142050,68**	**2656,66**	4773	89	4684	**1497**		
				т		135334	**1424,04**	**0**	48		52	**5211**	
4	4	**Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистыхтип Г на битуме БНД 70/100. Устройство**							4683,64	386		Казахстан 100%
	4 1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	**м2 покрытия**	48	**1847,62**	**247,01**	**88686**	**11857**	**75169**	**3682**	**99757**	
	4 2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	4,6848	16030	**36,43**	**1660**	**1749**		**7389**		
	4 3	217-603-0104	Вода техническая	т	0,0005	135334				75097,34			Казахстан 100%
5	5	**Е11-270602-0401 Изм. и доп. вып. 20К=2**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 /до 5/ см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301**	м3	0,048	31				70,16			Казахстан 100%
	5 1	212-501-0302	Смеси асфальтобетонные горячие плотные песчаные СТ РК 1225-2019 типа Г, марки II	**м2 покрытия**	48	**394,45**	**0,05**	**18933**	**2**	1,49			
	5 2	216-201-0202	Битум нефтяной дорожный вязкий СТ РК 1373-2013 марки БНД 70/100	т	1,1616	**6,1**	**0**	293	**0**	**18638**	**316**	**20789**	
6	6	**Е11-271301-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Покрытия спортивные резиновое толщиной 12 мм.**	т	0,0001	16030				18620,45	**1540**		Казахстан 100%
	6 1	233-102-0302	Покрытие рулонное на основе резиновой крошки толщиной 10 мм	**м2 покрытия**	48	**12657,56**	**32,04**	**607563**	**1538**	**557567**	**52985**	**713392**	Казахстан 100%
	6 2	261-105-0650	Клей двухкомпонентный из полиуретана	м2	48,96	**1009,54**	**12,54**	**48458**	**602**	18,19			
7	7	**Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16#ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86#ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33**	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий. Другие виды покрытий: бетон класса В15, применен коэффициент к норме расхода бетона В15 (М200) - 0,86. Другие виды покрытий: раствор цементный, применен коэффициент к норме расхода раствора цементного - 0,33**	кг	48,96	7980				390700,8	**52844**		
	7 1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	**м бортового камня**	28	**3373**				**165142,08**			Казахстан 100%
8	8	**С1255-101-0101**	**Камень бортовой ГОСТ 6665-91 БР100.20.8**	м3	1,4207	**2021,96**	**41,11**	**56615**	**1151**	**22470**	**36200**	**100240**	
				м3	**0,448**	**1178,36**	**18,72**	**32994**	**524**		**7425**		
						14532				20645,9			Казахстан 100%
						48258		21620		21620			
											1730	**23350**	**Казахстан**

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	9	Е11-470112-0104 #ТЧ 47 подраздел 1147-01 табл.3 п.3.3 Кзтр=1,4	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 15 см. В грунтах 3 группы применен коэффициент к затратам труда - 1,4										
	9.1	261-501-0106	Земля растительная	м2	20	1233,7	20,6	24674	412	7518	14829	42663	
				м3	3	837,2	5,34	16744	107		3160		
						2506				7518			
10	10	Е11-470112-0105	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы. На каждый 5 см изменения толщины слоя: добавлять										
	10.1	261-501-0106	Земля растительная	м2	20	207,25	0,17	4145	3	2506	1439	6031	
				м3	1	81,78	0	1636	0		447		
						2506				2506			
11	11	Е11-470112-0106 Изм. и доп. вып. 4	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную										
	11.1	254-106-0101	Семена многолетних трав	м2	20	366,27	217,14	7325	4343	1210	2551	10666	
				кг	0,4	88,63	56,31	1773	1126		790		
						2870				1148			
			Итого по разделу: 27. Детская площадка 6х8, 48м2										Казахстан 100%
			Раздел: 28. Модульные туалеты №1, №2, 2 шт									1059526	
12	12	СКП ТОО «Qaz Damu Construction»	Мобильное здание из сэндвич панелей 6000х2435х2600 - М/Ж + для людей с ограниченными возможностями										
			Итого по разделу: 28. Модульные туалеты №1, №2, 2 шт	комплект	2	12240000		24480000		24480000	1958400	26438400	
			Раздел: 29. Прочие работы									26438400	
13	13	Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /из бетона В15/. Устройство										
	13.1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	2	24432,04	1295,98	48864	2592	32969	13123	66946	
14	14	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей /каркас скамейки/. Монтаж	м3	2,04	6651,51	558,86	13303	1118		4959		
						14532				29645,28			Казахстан 100%
	14.1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759 0-87 строительный	т конструкций	1,42766	130623,53	26973,02	186486	38509	3825	108265	318331	
	14.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	т	0,0006	100971,15	8932,65	144152	12753		23580		
	14.3	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	м3	1,7132	647579				406,79			
	14.4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	316				541,37			Казахстан 100%
	14.5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0004	1863700				266,07			
	14.6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0009	439993				194,73			
				т	0,0028	651547				558,11			
						439300				1216,71			Казахстан 100%
15	15	С1222-525-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т										
16	16	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	т	1,42766	649680		927522		927522	74202	1001724	Казахстан
	16.1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	м2	71,383	115,84	3,13	8269	223	3134	3409	12612	
				т	0,0064	68,8	0,41	4911	29		934		
						439993				2826,72			
17	17	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза										
	17.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	м2	71,383	187,06	4,5	13353	322	7290	4002	18743	
				т	0,0128	80,43	0,82	5741	59		1388		
						508438				6532,89			
18	18	Е11-100111-0102 Изм. и доп. вып. 19	Деревянные детали скамейки. Установка	м2 деталей	65	2170,83	212,41	141104	13807	127	119130	281053	
						1956,47	79,94	127171	5196		20819		
						161717		298004		298004	23840	321844	
19	19	С1215-204-2302	Доски строганые, толщиной от 30 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	1,84275								
20	20	С1217-101-0301 прим	Болт мебельный М8х100	шт.	390	30		11700		11700	936	12636	
21	21	Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности деревянные. Пропитка масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	130	459,68	2,29	59758	298	218	47519	115859	
						455,71	1,2	59242	156		8582		
22	22	С1236-101-0115	Масло алкидное для наружных деревянных поверхностей	кг	26	3297		85722		85722	6858	92580	
23	23	Е11-150404-0205 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности деревянные. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза	м2 покрытия	130	1290,08	1,5	167711	195	128244	31500	215148	
						302,09	0,79	39272	103		15937		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	23 1	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	33,15	3850				127627,5			
24	24	**Е11-060201-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3 /из бетона В15/. Устройство**		1	24432,04	1295,98	24432	1296	16485	6561	33472	
	24 1	212-101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	1,02	6651,51	558,86	6652	559		2479		
25	25	**Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей /каркас скамейки/. Монтаж**		0,3536	130623,53	26973,02	46188	9538	947	26815	78843	Казахстан 100%
	25 1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т конструкций		100971,15	8932,65	35703	3159		5840		
	25 2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	т	0,0002	647579				100,75			Казахстан 100%
	25 3	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	м3	0,4243	316				134,09			
	25 4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0	1863700				65,9			
	25 5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0001	439993				48,23			
	25 6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0002	651547				138,23			
26	26	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,3536	649680		229727		229727	18378	248105	Казахстан
27	27	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	17,68	115,84	3,13	2048	55	776	844	3123	
	27 1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0016	439993	0,41	1216	7	700,12	231		
28	28	**Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза**	м2	17,68	187,06	4,5	3307	79	1806	991	4642	
	28 1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	т	0,0032	80,43	0,82	1422	14	1618,05	344		
29	29	**Е11-100111-0102 Изм. и доп. вып. 19**	**Деревянные детали скамейки. Установка**	м2 деталей	23	508438							
30	30	**С1215-204-2302**	**Доски строганые, толщиной от 30 мм до 60 мм, 3 сорта**	м3	0,65205	2170,83	212,41	49929	4886	45	42154	99450	
						1956,47	79,94	44999	1839		7367		
31	31	**С1217-101-0301 прим**	**Болт мебельный М8х100**	шт.	138	161717		105448		105448	8436	113884	
						30		4140		4140	331	4471	
32	32	**Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17**	**Поверхности деревянные. Пропитка масляными составами по дереву**	м2 окрашиваемой поверхности	46	459,68	2,29	21145	105	77	16814	40996	
						455,71	1,2	20963	55		3037		
33	33	**С1236-101-0115**	**Масло алкидное для наружных деревянных поверхностей**	кг	9,2	3297		30332		30332	2427	32759	
34	34	**Е11-150404-0205 Изм. и доп. вып. 4**	**Поверхности деревянные. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза**	м2 покрытия	46	1290,08	1,5	59344	69	45379	11146	76129	
	34 1	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,73	302,09	0,79	13896	36		5639		
35	35	**Е11-010203-0106**	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3**	м2 спланированной площади	70	3850				45160,5			
						280,23	0	19616	0	0	14124	36439	
36	36	**Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей /каркас тротуара/. Монтаж**		1,098	280,23	0	19616	0	0	2699		
						130623,53	26973,02	143425	29616	2942	83265	244825	
	36 1	217-101-0107	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 строительный	т конструкций		100971,15	8932,65	110866	9808		18135		
	36 2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	т	0,0005	647579				312,86			Казахстан 100%
	36 3	261-107-0446	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	м3	1,3176	316				416,36			
	36 4	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0001	1863700				204,63			
	36 5	236-104-0103	Растворитель для лакокрасочных материалов ГОСТ 7827-74	т	0,0003	439993				149,76			
	36 6	214-203-0103	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22У-40У	т	0,0007	651547				429,24			
				т	0,0021	439300				935,76			Казахстан 100%
37	37	**С1222-525-0301**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	1,098	649680		713349		713349	57068	770417	Казахстан
38	38	**Е11-130301-0406**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	54,9	115,84	3,13	6360	172	2411	2622	9701	
	38 1	236-101-0107	Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0049	439993	0,41	3777	23	2174,01	719		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	39	Е11-130301-1406 Изм. и доп. вып. 18К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза										
	39.1	236-203-0109	Эмаль СТ РК ГОСТ Р 51691-2003 ПФ-115	м2	54,9	187,06	4,5	10270	247	5607	3078	14416	
40	40	Е11-110101-3303 Изм. и доп. вып. 16	Покрытие деревянное тротуара. Устройство	т	0,0099	80,43	0,82	4416	45		1068		
						508438				5024,38			
41	41	ССчет	Доска террасная	м2 покрытия	63	1251,16	89,67	78823	5649	5804	66111	156529	
						1069,37	46,99	67371	2960		11595		
42	42	С1217-102-0104	Винт ГОСТ 1759.0-87 самонарезающий оцинкованный /для крепления древесины к металлу 4,8х65 мм/	м2	66,15	9031,25		597417		597417		645210	
											47793		
43	43	Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности деревянные. Пропитка масляными составами по дереву	т	0,012	1589156		19070		19070		20596	
											1526		
44	44	С1236-101-0115	Масло алкидное для наружных деревянных поверхностей	м2 окрашиваемой поверхности	126	459,68	2,29	57920	288	212	46057	112295	
						455,71	1,2	57420	151		8318		
45	45	Е11-150404-0205 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности деревянные. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза	кг	25,2	3297		83084		83084		89731	
											6647		
	45.1	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	м2 покрытия	126	1290,08	1,5	162551	189	124298	30531	208528	
46	46	Е11-420301-0102 Изм. и доп. вып. 21	Конструкции габионные /скамейка/. Устройство из изделий сетчатых из оцинкованной проволоки	кг	32,13	302,09	0,79	38064	100		15446		
						3850				123700,5			
47	47	С1214-403-0101	Сетка сварная оцинкованная 1000х2000/50х100/4ц	м3	2,5	3881,39	711,26	9703	1778	804	5236	16134	
						2848,44	231,39	7121	578		1195		
48	48	С1211-701-0201	Камень булыжный для заполнения габионных изделий	шт	12	6751,43		81017		81017		87498	
											6481		
49	49	Е11-100111-0102 Изм. и доп. вып. 19	Деревянные детали скамейки. Установка	м3	2,5	6059		15148		15148		16360	Казахстан
											1212		
50	50	С1215-204-2302	Доски строганые, толщиной от 30 мм до 60 мм, 3 сорта	м2 деталей	5	2170,83	212,41	10854	1062	10	9164	21619	
						1956,47	79,94	9782	400		1601		
51	51	Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности деревянные. Пропитка масляными составами по дереву	м3	0,2625	161717		42451		42451		45847	
											3396		
52	52	С1236-101-0115	Масло алкидное для наружных деревянных поверхностей	м2 окрашиваемой поверхности	10	459,68	2,29	4597	23	17	3655	8912	
						455,71	1,2	4557	12		660		
53	53	Е11-150404-0205 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности деревянные. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза	кг	2	3297		6594		6594		7122	
											528		
	53.1	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	м2 покрытия	10	1290,08	1,5	12901	15	9865	2423	16550	
54	54	Е11-420301-0102 Изм. и доп. вып. 21	Конструкции габионные /скамейка/. Устройство из изделий сетчатых из оцинкованной проволоки	кг	2,55	302,09	0,79	3021	8		1226		
						3850				9817,5			
55	55	С1214-403-0101	Сетка сварная оцинкованная 1000х2000/50х100/4ц	м3	1,62	3881,39	711,26	6288	1152	521	3393	10455	
						2848,44	231,39	4614	375		774		
56	56	С1211-701-0201	Камень булыжный для заполнения габионных изделий	шт	5	6751,43		33757		33757		36458	
											2701		
57	57	Е11-100111-0102 Изм. и доп. вып. 19	Деревянные детали скамейки. Установка	м3	1,62	6059		9816		9816		10601	Казахстан
											785		
58	58	С1215-204-2302	Доски строганые, толщиной от 30 мм до 60 мм, 3 сорта	м2 деталей	3,24	2170,83	212,41	7033	688	6	5938	14009	
						1956,47	79,94	6339	259		1038		
59	59	Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности деревянные. Пропитка масляными составами по дереву	м3	0,13608	161717		22006		22006		23767	
											1761		
60	60	С1236-101-0115	Масло алкидное для наружных деревянных поверхностей	м2 окрашиваемой поверхности	6,48	459,68	2,29	2979	15	11	2369	5776	
						455,71	1,2	2953	8		428		
61	61	Е11-150404-0205 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности деревянные. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза	кг	1,296	3297		4273		4273		4615	
											342		
	61.1	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	м2 покрытия	6,48	1290,08	1,5	8360	10	6392	1570	10724	
62	62	Е11-420301-0102 Изм. и доп. вып. 21	Конструкции габионные /скамейка/. Устройство из изделий сетчатых из оцинкованной проволоки	кг	1,6524	302,09	0,79	1958	5		794		
						3850				6361,74			
				м3	0,375	3881,39	711,26	1456	267	121	785	2420	
						2848,44	231,39	1068	87		179		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
63	63	С1214-403-0101	Сетка сварная оцинкованная 1000х2000/50х100/4ц	шт	3	6751,43		20254		20254		21874	
64	64	С1211-701-0201	Камень булыжный для заполнения габионных изделий	м3	0,375	6059		2272		2272	1620	2454	Казахстан
65	65	Е11-100111-0102 Изм. и доп. вып. 19	Деревянные детали скамейки. Установка	м2 деталей	0,75	2170,83	212,41	1628	159	1	182		
66	66	С1215-204-2302	Доски строганые, толщиной от 30 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,0315	1956,47	79,94	1467	60		1375	3243	
67	67	Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности деревянные. Пропитка масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	1,5	161717		5094		5094	240	5502	
68	68	С1236-101-0115	Масло алкидное для наружных деревянных поверхностей	кг	0,3	459,68	2,29	690	4	3	408	1337	
69	69	Е11-150404-0205 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности деревянные. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза	м2 покрытия	1,5	455,71	1,2	684	2		548		
	69.1	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,3825	3297		989		989	99	1068	
70	70	Е11-420301-0102 Изм. и доп. вып. 21	Конструкции габионные /скамейка/. Устройство из изделий сетчатых из оцинкованной проволоки	м3	2	1290,08	1,5	1935	2	1480	79		
71	71	С1214-403-0101	Сетка сварная оцинкованная 1000х2000/50х100/4ц	шт	10	302,09	0,79	453	1		363	2482	
72	72	С1211-701-0201	Камень булыжный для заполнения габионных изделий	м3	2	3850				1472,63	184		
73	73	Е11-100111-0102 Изм. и доп. вып. 19	Деревянные детали скамейки. Установка	м2 деталей	4	3881,39	711,26	7763	1423	643	4189	12908	
74	74	С1215-204-2302	Доски строганые, толщиной от 30 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,21	2848,44	231,39	5697	463		956		
75	75	Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности деревянные. Пропитка масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	8	6751,43		67514		67514	5401	72915	
76	76	С1236-101-0115	Масло алкидное для наружных деревянных поверхностей	кг	1,6	2170,83	212,41	8683	850	8	969		
77	77	Е11-150404-0205 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности деревянные. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза	м2 покрытия	8	1956,47	79,94	7826	320		7331	17295	
	77.1	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,04	161717		33961		33961	1281	36678	
78	78	Е11-420301-0102 Изм. и доп. вып. 21	Конструкции габионные /скамейка/. Устройство из изделий сетчатых из оцинкованной проволоки	м3	2	1290,08	1,5	10321	12	7892	2717		
79	79	С1214-403-0101	Сетка сварная оцинкованная 1000х2000/50х100/4ц	шт	9	302,09	0,79	2417	6		1938	13240	
80	80	С1211-701-0201	Камень булыжный для заполнения габионных изделий	м3	2	3850				7854	981		
81	81	Е11-100111-0102 Изм. и доп. вып. 19	Деревянные детали скамейки. Установка	м2 деталей	4	3881,39	711,26	7763	1423	643	4189	12908	
82	82	С1215-204-2302	Доски строганые, толщиной от 30 мм до 60 мм, 3 сорта	м3	0,126	2848,44	231,39	5697	463		956		
83	83	Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности деревянные. Пропитка масляными составами по дереву	м2 окрашиваемой поверхности	8	6751,43		60763		60763	4861	65624	
84	84	С1236-101-0115	Масло алкидное для наружных деревянных поверхностей	кг	1,6	2170,83	212,41	8683	850	8	969		
85	85	Е11-150404-0205 Изм. и доп. вып. 4	Поверхности деревянные. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза	м2 покрытия	8	1956,47	79,94	7826	320		7331	17295	
	85.1	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,04	161717		20376		20376	1281	22006	
86	86	Е11-420301-0102 Изм. и доп. вып. 21	Конструкции габионные /скамейка/. Устройство из изделий сетчатых из оцинкованной проволоки	м3	2,453125	3881,39	711,26	9522	1745	789	1630		
87	87	С1214-403-0101	Сетка сварная оцинкованная 1000х2000/50х100/4ц	шт	7	2848,44	231,39	6988	568		2924	7129	
88	88	С1211-701-0201	Камень булыжный для заполнения габионных изделий	м3	2	6751,43		47260		47260	528		
						6059		12118		12118	3781	5697	
											969	13087	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
89	89	Е11-100111-0102 Изм. и доп. вып. 19	**Деревянные детали скамейки. Установка**	м2 деталей	5	2170,83	212,41	10854	1062	10	9164	21619	
						1956,47	79,94	9782	400		1601		
90	90	С1215-204-2302	**Доски строганые, толщиной от 30 мм до 60 мм, 3 сорта**	м3	0,1575	161717		25470		25470		27508	
											2038		
91	91	Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Поверхности деревянные. Пропитка масляными составами по дереву**	м2 окрашиваемой поверхности	10	459,68	2,29	4597	23	17	3655	8912	
						455,71	1,2	4557	12		660		
92	92	С1236-101-0115	**Масло алкидное для наружных деревянных поверхностей**	кг	2	3297		6594		6594		7122	
											528		
93	93	Е11-150404-0205 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности деревянные. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза**	м2 покрытия	10	1290,08	1,5	12901	15	9865	2423	16550	
						302,09	0,79	3021	8		1226		
	93.1	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	2,55	3850				9817,5			
94	94	Е11-150403-0308 Изм. и доп. вып. 17	**Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке**	м2 окрашиваемой поверхности	30,8	1091,6	4,67	33621	144	6259	21835	59892	
						883,73	2,43	27219	75		4436		
	94.1	261-201-0310	Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,0023	646324				1493,01			
	94.2	236-104-0101	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	3,4804	568				1976,87			
	94.3	236-202-1014	Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	5,658	483				2732,79			
95	95	Е11-100111-0102 Изм. и доп. вып. 19	**Деревянные детали. Установка**	м2 деталей	22	2170,83	212,41	47758	4673	43	40321	95125	
						1956,47	79,94	43042	1759		7046		
96	96	С1215-204-2302	**Доски строганые, толщиной от 30 мм до 60 мм, 3 сорта**	м3	0,693	161717		112070		112070		121036	
											8966		
97	97	Е11-150403-0101 Изм. и доп. вып. 17	**Поверхности деревянные. Пропитка масляными составами по дереву**	м2 окрашиваемой поверхности	22	459,68	2,29	10113	50	37	8042	19607	
						455,71	1,2	10026	26		1452		
98	98	С1236-101-0115	**Масло алкидное для наружных деревянных поверхностей**	кг	8,8	3297		29014		29014		31335	
											2321		
99	99	Е11-150404-0205 Изм. и доп. вып. 4	**Поверхности деревянные. Покрытие масляными или спиртовыми лаками за 2 раза**	м2 покрытия	44	1290,08	1,5	56764	66	43406	10661	72819	
						302,09	0,79	13292	35		5394		
	99.1	261-201-0353	Лак масляный МА-592 ГОСТ Р 52165-2003	кг	11,22	3850				43197			
100	100	Е12-120103-0211 Изм. и доп. вып. 17	**Трубы стальные /d-100 мм, L-23 м/. Окраска алкидными составами за два раза**	м2	7,22	2060,55	0,4	14877	3	6581	5972	22517	
						1148,7	0,21	8294	2		1668		
	100.1	236-202-0405	Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 содержащая активные противокоррозионные пигменты, для окраски изделий металлообрабатывающей промышленности и в окрасочных цехах	кг	1,1552	5696				6580,02			
101	101	ССчет	**Веревка**	м	20	1821,43		36429		36429		39343	
											2914		
102	102	С1215-204-2302	**Доска 2000х300х050**	м3	0,03	161717		4852		4852		5240	
											388		
103	103	Е11-100102-0402 Изм. и доп. вып. 19	**Скамейки из бревен d-500 мм, L-2 м, 7шт. Установка**	м3 древесины в конструкции	2,8	103919,35	1566,09	290974	4385	193131	86081	407219	
						33378,06	780,92	93459	2187		30164		
	103.1	215-101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения ГОСТ 9463-2016 толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2	м3	0,924	46872				43309,73			
	103.2	261-103-0136	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	2,016	44541				89794,66			
	103.3	217-101-0101	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	51,8	985				51023			Казахстан 100%
104	104	Е11-150406-0108 Изм. и доп. вып. 4	**Стены железобетонные. Отделка художественная Art Street**	м2 отделываемой поверхности	200	9012,36	9,65	1802471	1930	100864	1360548	3416061	
						8498,39	5,04	1699677	1008		253042		
	104.1	261-201-0371	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	48	748				35904			
	104.2	232-501-0101	Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006	кг	190	93				17670			
	104.3	261-201-0327	Краска масляная, готовая к употреблению МА-25 ГОСТ 10503-71	кг	84,2	459				38647,8			
105	105	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из щебня фр. 10-20. Устройство**	м3 материала основания в плотном теле	36	5751,9	1356,85	207068	48846	150328	22902	248368	
						219,26	369,79	7893	13312		18398		
	105.1	211-201-0504	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм	м3	43,92	3421				150250,32			Казахстан 100%
	105.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	2,52	31				78,12			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
106	106	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	5	651,92	50,78	3260	254	0	3373	7164	
						601,14	23,54	3006	118		531		
107	107	С1255-102-0107	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	5	1668		8340		8340		9007	Казахстан
											667		
108	108	У86-010703-0101 0	Модульные изделия (Искусственные покрытия) с подразделением по типам (видам): Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2	5,5	4903,8	312,8	26971	1720	19052	6439	36083	
						1127	110,4	6198	607		2673		
			Итого по разделу: 29. Прочие работы									10967286	
			ИТОГО:					33165107	211998	30008162	2450832	38465214	
			В том числе :					2944953	68498		2849274		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			3,44 %		1323203				39788417	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,08 %		429715				40218132	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		804363				41022495	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Скидка			10%		4 102 250				36 920 246	
			Итого со скидкой										
			НДС			12 %		4 430 429				41 350 675	
			Итого с НДС										

ЗАКАЗЧИК: КГУ "Управление зеленой экономики города Алматы"
Заместитель руководителя _____ Абдулдаев У.М.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: ТОО Проектно-Конструкторская Фирма "Таза-су"
Авторский надзор _____ Әбді Д.А.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "TOLAGAI-2050"
Директор _____ Жаныс6еков О.К.

ТЕХ НАДЗОР: ТОО "Музтау"
Эксперт технадзору _____ Шамшиев П.Т