Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел образования по Карасайскому району Управления образования Алматинской области",Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, ул.Аубай Байгазиев, 68**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН: **101140017883**

Исполнитель: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Техно Снаб 2002",Республика Казахстан, Алматинская область, Жамбылский район, село Каргалы, ул.Бейсеуова, дом № 115**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

020740004090

Договор (контракт): Договор №239 от 12.03.2024 г.

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер документа	Дата составления
AL000000057	30.09.2024

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в Тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Капитальный ремонт здания средней школы им.Габдулина в с.Абай, Карасайского района, Алматинской области			работа	1	123 287 788,00	123 287 788,00	13 209 405,86
				Итого	1	x	123 287 788,00	13 209 405,86

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Даулетов Ж.Д.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 30.09.2024

М.П.

исполняющего обязанности Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан,от 5 августа 2021 г. №420 Приложение №4

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования по Карасайскому району Управления образования Алматинской области" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 68 БИН 101140017883 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: ТОО "Техно Снаб 2002"КР г.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Қаргалы ауу,Э. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК: KZ338560000000446569 БИК: KCJBKZKX в АО "Банк Центр Кредит"

Справка № 5
выполненных работ за сентябрь месяц 2024 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационноправовая форма	
ГУ "Отдел образования по Карасайскому району Управления образования Алматинской области"	ТОО"ТехноСнаб 2002"	№239	от 12.03.2024 г			ТОО"ТехноСнаб 2002"	17

Наименование , объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге									
	с начала года по отчетный месяц вклю чительно с НДС	в отчетном месяце (за сентябрь) без НДС	из графы 1						НД С	Всего к оп лате
			Строительно монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительномонтажных работ по смете 2021 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном мес яце	по монтажу оборудован ия		на приобретен не материалов	другие дополнительны е расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Капитальный ремонт средней школы им Габдуллина	417193405,0	110078382,14	131473664,0						13209405,86	123287788,00
Всего:	**417193405,0**	**110078382,14**	**131473664,0**						**13209405,86**	**123287788,00**

Подрядчик: ТОО "Техно Снаб 2002"

Директор Даулетов Ж.Д
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П. (при наличии)

Заказчик: ГУ "Отдел образования по Карасайскому району Управления образования Алматинской области"

Руководитель Еркимбаева А.А
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П. (при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО «D&J EMPORIO»

Кулжанбаев. Д
(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П. (при наличии)

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

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел образования по Карасайскому району Управления образования Алматинской области" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 68 БИН 101140017883 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: ТОО "Техно Снаб 2002"КР г.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Каргалы ауу,Э. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК: KZ338564000000446569 БИК: KCJBKZKX в АО "Банк Центр Кредит"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Капитальный ремонт средней школы имени М. Габдуллина в с. Абай, Карасайского района, Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект: Здание школы на 02-01-02 Архитектурные решения работы

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 239 от 12.03.2024 г

Акт выполненных работ № 6

за сентябрь 2024 год

Составлен (а) в текущих ценах на 09.09.2024

№ 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
			Раздел: 1. Кровля (лист 29)										
			Раздел: 2. Фасад (лист 31)										
1	11	E11-080701-0102 Ктр н Кзм=1,08	**Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка**	**м² вертикальной проекции**	**859,95**	**1282,67**	**64,53**	**1103032**	**55493**	**396695**	**487282**	**1717535**	
	11.1	222-519-0601	Стальные детали лесов	т	0,301	878606	**30,16**	650845	25936	264445,03	**127221**		
	11.2	261-601-0202	Щиты настила	м²	29,2383	4410				128940,9			
2	12	E11-150213-0101 Ктр н Кзм=1,04	**Фасады зданий. Стены из кирпича и ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**м²**	**573,53**	**10309,93**	**32,84**	**5913054**	**18835**	**3834255**	**1487112**	**7992181**	
	12.1	261-107-0319	Сетка стеклянная строительная СС-1	м²	659,5595	**3591,73**	**9,53**	**2059965**	**5466**	331758,43	**592015**		
	12.2	232-502-0105	Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции	кг	6079,418	503	93			565385,87			
			Итого по разделу: 2. Фасад (лист 31)									**9709716**	
			Раздел: 3. Оконные блоки (лист 37,38)										
3	17	E11-100501-0108 Ктр н Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м²**	**164,076**	**3713,01**	**249,49**	**609216**	**40935**	**270507**	**229462**	**905772**	
	17.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	116,494	**1814,85**	**127,53**	**297773**	**20925**	227978,68	**67094**		Казахстан 100%
4	18	C1223-102-0304	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементный - по одной поворотной и поворотно-откидной створками**	**м²**	**162,456**	**38446,72**		**6245900**		**6245900**	**499673**	**6745573**	
5	20	E11-100501-0106 Ктр н Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25	**Проемы оконные площадью более 2 м². Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м²**	**68,388**	**3293,64**	**246,69**	**225245**	**16871**	**109352**	**77500**	**326965**	
	20.1	261-105-0654	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт	47,1877	**1447,95**	**125,99**	**99023**	**8616**	92346,37	**24220**		Казахстан 100%
6	21	C1223-102-0203	**Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотно-откидная створка**	**м²**	**68,388**	**36883,6**		**2522396**		**2522396**	**201792**	**2724187**	
			Итого по разделу: 3. Оконные блоки (лист 37,38)									**10702497**	
			Раздел: 13. Стены и перегородки (лист 54)										

№ 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
7	315	**Е11-100404-0102 Кзтр в Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Стены. Глухие. Обшивка по одинарному металлическому каркасу из ПП-профили двумя слоями гипсокартонных листов /ГКЛ/**		185,4800002	4618,33	36,20	856587	6731	495248	257366	1203069	
			м² стен (за вычетом проемов)			1911,84	15,34	354608	2845		89116		
	315.1	232-101-0102	Лист гипсокартонный обычный ГКЛ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	389,508	741				288625,43			
	315.2	222-529-0201	Профиль потолочный ПП для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 60 мм х 27 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	375,7268	306				114972,41			Казахстан 100%
8	316	**Е11-100402-0701 Кзтр в Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 25**	**Перегородки с одинарным металлическим каркасом с двухслойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 100-150 мм. Глухие. Устройство**		121,8900015	7922,75	74,86	965704	9125	638035	232176	1293710	
			м² перегородок (за вычетом проемов)			2613,38	32,17	318545	3921		95830		
	316.1	232-101-0202	Лист гипсокартонный влагостойкий ГКЛВ СТ РК EN 520-2012 толщиной 12,5 мм	м²	513,1569	853				437722,84			
	316.2	222-529-0302	Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный СТ РК 2621-2015 размерами 75 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм	м	249,9233	448				111965,62			Казахстан 100%
			Итого по разделу: 13. Стены и перегородки (лист 54)									2496779	
			Раздел: 14. Пробивка отверстий (лист 55-61)										
			Раздел: 15. Вентиляционные шахты (лист 64-64.2)										
			Раздел: 16. Ограждение отопительных приборов (лист 65)										
			Раздел: 17. Лестница, люк выхода на кровлю (лист 66)										
			ИТОГО:					18441134	147988	14512388	2770898	22908992	
			В том числе :					3780758	67709		1696961		
			Стоимость оборудования, всего										
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения							0			
			Итого с временными			1,2 %		274908					
			Зимние удорожания									23183900	
			Итого с зимними удорожаниями			0,7 %		162287					
			Непредвиденные работы и затраты									23346187	
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		466924					
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									23813111	
			НДС									2488984	
			Итого с НДС			12 %		2986318					
			Условная тендерная скидка 2%									27872303	
			Всего к оплате									557446	
			Подрядчик									27314857	

ТОО "Техно Сити 2002"

Главный инженер Толкумбеков А.М

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати

ТОО «D&J EMPORIO» технического надзора

Место печати

ТОО Компания «СТРОЙТЕКС» авторского надзора

Место печати

Заказчик

ГУ "Отдел образования по Карасайскому району Управления образования Алматинской области"

Руководитель Еркинбаева А.А

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати

Кулжанбаев Д.А

(должность, подпись, имя, отчество)

Бекбасов У.К

(должность, подпись, имя, отчество)

Расценки подтверждаю

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел образования по Карасайскому району Управления образования Алматинской области" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 68 БИН 101140017883 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Техно Снаб 2002"КР г.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Каргалы ауу,Э. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК: KZ338560000000446569 БИК: KCJBKZKX в АО "Банк Центр Кредит"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Капитальный ремонт средней школы имени М. Габдуллина в с. Абай, Карасайского района, Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект : Здание школы на 02-01-01 Конструктивные решения. Сейсмоусиление работы на добавляемые работы

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 239 от 12.03.2024 г

Акт выполненных работ № 7

за август 2024 год

Составлен (а) в текущих ценах на 29.04.2024

№ 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
			Раздел: 1. Демонтажные работы										
1	1	Е12-070101-0205 Ктр и Кзм=1,06	Полы из линолеума и релина. Разборка покрытия	м²	662,79	163,09	3,48	108094	2307	0	77208	200129	
						159,61	2,18	105788	1445		14827		
2	2	Е12-070101-0212 Ктр и Кзм=1,06	Полы из древесноволокнистых плит. Разборка покрытия	м²	227,12	158,62	3,21	36026	730	0	25742	66710	
						155,41	2,01	35297	457		4942		
3	3	Е12-050101-0301 Ктр и Кзм=1,06	Перегородки кирпичные. Разборка на отдельные кирпичи	м² перегородок	62,1	2665,78	300,96	165545	18690	0	111746	299474	
						2364,82	134,41	146855	8347		22183		
4	4	Е11-460302-0103 Ктр и Кзм=1,08	Проемы в конструкциях из кирпича. Пробивка	м³	3,171	31097,41	11590,02	98610	36752	0	56356	167363	
						19507,39	5176,42	61858	16414		12397		
5	5	Е11-460201-0601 Ктр и Кзм=1,08	Стены кирпичные. Кладка отдельных участков и заделка проемов. Объем кладки в одном месте до 5 м³	м³	0,964	46609,86	22,12	44932	21	22840	15891	65689	
						22894,78	0	22071	0		4866		
6	6	Е11-460401-0501 Ктр и Кзм=1,08 прим	Перегородки гипсобетонные. Разборка	м²	275,6	725,81	202,07	200033	55691	0	129017	355375	
						523,74	126,44	144343	34847		26325		
7	7	Е11-460201-0802 Ктр и Кзм=1,08	Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м³	5024,17	325,81	0	1636925	0	0	1178570	3040729	
						325,81	0	1636925	0		225234		
8	8	С3414-104-0601	Мусор строительный (ручная). Погрузка	т	440,17971	924		406726				439264	
9	9	С3412-102-0217	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	440,17971	720		316929			32538	342283	
			Итого по разделу: 1. Демонтажные работы								25354	4977016	
			Раздел: 2. Конструктивные решения										
10	10	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	4,45795	331233		1476620		1476620		1594750	
											118130		
11	11	Е11-460101-0402 Ктр и Кзм=1,08	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,3605901	439920,5	51058,02	158631	18411	5740	101400	280833	
						372945,08	17618,29	134480	6353		20802		
12	12	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,4946317	399352		197532		197532		213335	Казахстан
											15803		
13	13	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0222584	383478		8536		8536		9219	Казахстан
											683		
14	14	Е12-110103-0401 Ктр и Кзм=1,06	Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство	м²	1147,9	1215,87	5,59	1395697	6417	76680	947224	2530350	
						1143,48	2,6	1312601	2985		187429		
15	15	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,7380576	331233		2563100		2563100		2768148	
											205048		

№ 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
16	16	Е12-020101-0101 Ктгр и Кзм=1,08	Стены. Усиление торкретированием. Толщина 10 мм	м² поверхности	1147,09	2311,29	270,37	2651258	310139	229	1806965	4814876	
						2040,72	147,14	2340890	168783		356653		
17	17	Е12-020101-0102 Ктгр и Кзм=1,08 К=3	Стены. Усиление торкретированием. Добавлять на каждые 10 мм увеличения слоя	м² поверхности	1147,09	1773,79	391,89	2034697	449533	562	1315620	3618346	
						1381,41	211,54	1584602	242655		268029		
18	18	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	45,8836	20159		924967		924967		998964	Казахстан
											73997		
19	19	Е11-460101-0402 Ктгр и Кзм=1,08	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,4472759	439920,5	51058,02	196766	22837	7119	125777	348346	
						372945,08	17618,29	166809	7880		25803		
20	20	С1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1873118	399352		74803		74803		80787	Казахстан
											5984		
21	21	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,259964	383478		99690		99690		107665	Казахстан
											7975		
22	22	Е12-110103-0401 Ктгр и Кзм=1,06	Основание под штукатурку из металлической сетки по кирпичным и бетонным поверхностям. Устройство	м²	1704,4	1215,87	5,59	2072329	9527	113854	1406437	3757060	
						1143,48	2,6	1948947	4431		278294		
23	23	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,5702519	331233		520119		520119		561729	
											41610		
24	24	Е12-020101-0101 Ктгр и Кзм=1,08	Стены. Усиление торкретированием. Толщина 10 мм	м³ поверхности	1704,4	2311,29	270,37	3939363	460818	341	2684873	7154168	
						2040,72	147,14	3478203	250785		529932		
25	25	Е12-020101-0102 Ктгр и Кзм=1,08 К=3	Стены. Усиление торкретированием. Добавлять на каждые 10 мм увеличения слоя	м³ поверхности	1704,4	1773,79	391,89	3023248	667938	835	1954810	5376308	
						1381,41	211,54	2354475	360549		398250		
26	26	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	68,176	20159		1374360		1374360		1484309	Казахстан
											109949		
27	27	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,02409	481766		11606		11606		12534	
											928		
28	28	Е11-070107-0103 Ктгр и Кзм=1,08	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка	т стальных элементов	0,25662	1144235,17	9861,06	293634	2531	267044	17710	336252	
						93753,83	2099,1	24059	539		24908		
29	29	Е11-460101-0402 Ктгр и Кзм=1,08	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	3,62046	439920,5	51058,02	1592715	184853	57628	1018094	2819674	
						372945,08	17618,29	1350233	63786		208865		
30	30	С1214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой сталиГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	2,90808	553868		1610692		1610692		1739547	
											128855		
31	31	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,3075	441684		135818		135818		146683	Казахстан
											10865		
32	32	С1261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,82248	694126		570905		570905		616577	
											45672		
33	33	Е11-130301-0404 Ктгр и Кзм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м²	116,895366	135,1	3,15	15793	369	7738	5567	23069	
						65,75	0,39	7686	46		1709		
34	34	Е11-130301-1406 Ктгр и Кзм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	116,895366	193,34	4,6	22601	538	13076	6537	31469	
						76,88	0,78	8987	91		2331		
35	35	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,1972	463375		91378		91378		98688	Казахстан
											7310		
36	36	С1214-205-0103	Труба стальная квадратная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 100 мм до 160 х 160 мм	т	0,02882	449500		12955		12955		13991	
											1036		
37	37	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	5,10806	372799		1904280		1904280		2056622	Казахстан
											152342		

№ 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
38	38	Е11-150204-0101 Ктр и Кэм=1,04	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м² оштукатуриваемой поверхности	234,09	4267,46	54,1	998970	12664	203642	569223	1693649	
39	39	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,0534	3343,43	33,85	782694	7924		125456		
40	40	Е11-150204-0101 Ктр и Кэм=1,04	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м² оштукатуриваемой поверхности	5,61	4267,46	54,1	23940	304	4880	13642	40589	
41	41	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,66936	3343,43	33,85	18757	190		3007		
42	42	Е11-080401-0303 Ктр и Кэм=1,08	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м² перегородок (за вычетом проемов)	19,04	331233		552947		552947	44236	597183	
43	43	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0049435	6311,58	403,86	120172	7689	54271	43262	176509	
44	44	С1261-102-0252	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	3,58533	3057,33	98,43	58212	1874		13075		
45	45	Е12-020101-0101 Ктр и Кэм=1,08	Стены. Усиление торкретированием. Толщина 10 мм	м² поверхности	970	481766		2382		2382		2573	
46	46	Е12-020101-0102 Ктр и Кэм=1,08 К=3	Стены. Усиление торкретированием. Добавлять на каждые 10 мм увеличения слоя	м² поверхности	970	331233		1187580		1187580	191	1282586	
47	47	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м³	38,8	2311,29	270,37	2241951	262259	194	95006	4071545	
48	48	Е11-460301-0201 Ктр и Кэм=1,08	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие	36	2040,72	147,14	1979498	142726		1528002		
49	49	Е11-460301-0217 Ктр и Кэм=1,08 К=5	Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0201 на каждые 10 мм	отверстие	36	1773,79	391,89	1720576	380134	475	301592	3059738	
50	50	Е11-060101-0101 Ктр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	м³	0,16	1381,41	211,54	1339968	205194		1112512		
51	51	Е11-060101-0105 Ктр и Кэм=1,08	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м³. Устройство	м³	1	20159		782169		782169	226650	844743	Казахстан
52	52	С1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т	0,02556	1588,59	656,8	57189	23645	310	62574		
53	53	Е11-060301-0408 Ктр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,09984	923,19	485,03	33235	17461		36501	101185	
54	54	Е11-060301-0401 Ктр и Кэм=1,08	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,06104	121,54	46	-4375	-1656	-77	7495		
55	55	Е11-080101-0307 Ктр и Кэм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м² поверхности	7	73,39	35,66	-2642	-1284		-2827	-7778	
56	56	Е11-460101-0402 Ктр и Кэм=1,08	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	1,30766	1208,66	28,22	8461	198	5285	-576		
57	57	С1214-203-0203	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 22П-40П	т	1,00044	425,41	4,08	2978	29		265	4620	
58	58	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,08436	25079,71	1651,33	4013	264	3440	342		
						1927,48	369,48	308	59		265	4620	
						41157,64	2885,01	41158	2885	27454	342		
						10818,58	664	10819	664		8267	53379	
						372799		9529		9529	3954		
												10291	Казахстан
						1123442,03	1961,63	112164	196	101118	762		
						108680,4	864,72	10851	86		7875	129642	
						834363,34	3356,58	509,30	204	18851	9603		
						522176,76	1481,97	31874	90		23014	79859	
						1208,66	28,22	8461	198	5285	5915		
						425,41	4,08	2978	29		2165	11476	
						439920,5	51058,02	575266	66767	20815	850		
						372945,08	17618,29	487685	23039		367721	1018426	
						553868		554112		554112	75439		
						441684		37260		37260	44329	598441	
											2981	40241	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
59	59	С1261-107-0982	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,26342	694126		182847		182847		197475	
											14628		
60	60	Е11-130301-0404 Кттр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м²	39,327824	135,1	3,15	5313	124	2604	1873	7761	
						65,75	0,39	2586	15		575		
61	61	Е11-130301-1406 Кттр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	39,327824	193,34	4,6	7604	181	4399	2199	10587	
						76,88	0,78	3024	31		784		
62	62	Е11-460101-0402 Кттр и Кэм=1,08	Элементы конструктивные стен кирпичных. Усиление стальными обоймами	т	0,07857	439920,5	51058,02	34565	4011	1251	22094	61192	
						372945,08	17618,29	29302	1384		4533		
63	63	С1214-201-0102	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,0348	463375		16125		16125		17415	Казахстан
											1290		
64	64	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,02053	441684		9068		9068		9793	Казахстан
											725		
65	65	С1214-210-0201	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,02324	383478		8912		8912		9625	Казахстан
											713		
66	66	Е11-130301-0404 Кттр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-03К за один раз	м²	3,1428	135,1	3,15	425	10	208	150	621	
						65,75	0,39	207	1		46		
67	67	Е11-130301-1406 Кттр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м²	3,1428	96,67	2,3	304	7	176	88	423	
						38,44	0,39	121	1		31		
68	68	Е11-080401-0303 Кттр и Кэм=1,08	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м² перегородок (за вычетом проемов)	62,1	6311,58	403,86	391949	25080	177009	141101	575694	
						3057,33	98,43	189860	6113		42644		
69	69	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0161235	481766		7768		7768		8389	
											621		
70	70	Е11-080401-0303 Кттр и Кэм=1,08	Перегородки армированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м² перегородок (за вычетом проемов)	29,12	6311,58	403,86	183793	11760	83003	66165	269955	
						3057,33	98,43	89029	2866		19997		
71	71	С1214-403-0101	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,0075607	481766		3642		3642		3933	
											291		
			Итого по разделу: 2. Конструктивные решения									58597559	
			ИТОГО:					41936529	3044828	16234603	16928836	63574575	
								21933445	1578856		4709210		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		762895					
			Итого с временными									64337470	
			Зимние удорожания			0,7 %		450362					
			Итого с зимними удорожаниями									64787832	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1295757					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									66083589	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									69060912	
			НДС			12 %		8287309					
			Итого с НДС									77348222	
			Условная тендерная скидка 2%									1546964	
			Всего к оплате									75801257	

Подрядчик

ТОО "Техно Строй 2002"

(наименование организации)

Главный инженер ____ Тукубеков А.М

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати

ТОО «D&J EMPORIO» технического надзора

Место печати

ТОО Компания «СТРОЙТЕКС» авторского надзора

Место печати

ГУ "Отдел образования по Карасайскому району Управления образования Алматинской области"

(наименование организации)

Руководитель ____ Ержанова А.А

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати

____ Кулибаев Д.А

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

____ Ташиев У.К

(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел образования по Карасайскому району Управления образования Алматинской области" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 68 БИН 101140017883 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Техно Снаб 2002"КР г.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Каргалы ауу,Д. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК: KZ338560000000446569 БИК: KCJBKZKX в АО "Банк Центр Кредит"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Капитальный ремонт средней школы имени М. Габдуллина в с. Абай, Карасайского района, Алматинской области

Объект : Здание школы на 02-01-04 Отопление и вентиляция работы
(наименование, адрес)

Договор подряда (контракт) № 239 от 12.03.2024 г
(наименование)

Акт выполненных работ № 9

за сентябрь 2024 год

Составлен (а) в текущих ценах на 09.09.2024

№ 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
			Раздел: 1. ОТОПЛЕНИЕ										
1	13	Е11-160301-0102 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	290,75	2189,34	27,33	636551	7947	459138	124194	821605	
						582,86	10,4	169467	3024		60860		
2	14	Е11-160301-0103 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	573,25	1792,81	27,33	1027729	15667	677937	244864	1374401	
						582,86	10,4	334125	5962		101809		
3	15	Е11-160301-0104 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	287,35	2573,65	27,33	739539	7854	564200	122742	931261	
						582,86	10,4	167485	2989		68981		
4	16	Е11-160301-0105 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	15	2748,85	27,33	41233	410	32080	6408	51452	
						582,86	10,4	8743	156		3811		
5	17	Е11-160401-0202 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	123,8	3911,95	66,87	484300	8279	339033	100538	631624	
						1106,53	21,39	136989	2648		46787		
6	18	Е11-160401-0203 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	10	4675,01	81,38	46750	814	32810	9631	60892	
						1312,63	25,01	13127	250		4511		
7	19	Е11-160401-0204 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	15	5751,71	117,78	86276	1767	62749	16052	110514	
						1450,7	35,58	21761	534		8187		
			Итого по разделу: 1. ОТОПЛЕНИЕ									3981748	
			ИТОГО:					3962375	42735	2167947	624429	3981749	
			В том числе :					851693	15562		294946		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		47781				4029530	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			0,7 %		28207					
			Итого с зимними удорожаниями									4057737	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		81155					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									4138891	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									4325365	
			НДС			12 %		519044					
			Итого с НДС									4844408	
			Условная тендерная скидка 2%									96888	
			Всего к оплате									4747520	

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"
(наименование организации)

Главный инженер Толкумбеков А.М
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати

ТОО «D&J EMPORIO» технического надзора:

Место печати

ТОО Компания СТРОЙТЕКС авторского надзора :

Место печати

Заказчик

Руководитель Отдела образования по Карасайскому району Управления образования Алматинской области
(наименование организации.)

Руководитель работ Ерхимбаев А.А
(должность, фамилия, инициалы, подпись)
Место печати

Бекбасов У.К
(должность, фамилия, инициалы, подпись)

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

Заказчик : Государственное учреждение "Отдел образовании по Карасайскому району Управления образования Алматинской области" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 68 БИН 101140017883 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО "Техно Снаб 2002"КР г.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Қаргалы ауу,Д. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК: KZ338560000000446569 БИК: KCJBKZKX в АО "Банк Центр Кредит"

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Капитальный ремонт средней школы имени М. Габдуллина в с. Абай, Карасайского района, Алматинской области

(наименование, адрес)

Объект : Наружные сети ВК на 06-01-02 Выгреб на 100 м3 работы

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 239 от 12.03.2024 г

Акт выполненных работ № 11

за сентябрь 2024 год

Составлен (а) в текущих ценах на 09.09.2024

№ 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
			Раздел: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	1	Е11-010101-0344 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 2 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	80,704	218,92	218,92	17668	17667	0	3164	22499	
						0	54,45	0	4394		1667		
2	2	Е11-010101-0343 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы в котлованах объемом свыше 1000 до 3000 м³. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³	м³ грунта	229,696	192	192	44102	44102	0	7897	56159	
						0	47,75	0	10968		4160		
3	3	Е11-010205-0301 Кзтр и Кзм=1,08 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выемкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м³ грунта	9,6	2332,15	0	22389	0	0	16120	41590	
						2332,15	0	22389	0		3081		
4	4	Е11-010102-0601 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м³ грунта	320	33,42	29,44	10694	9421	29	2915	14697	
						3,89	8,76	1245	2803		1088		
5	5	Е11-010104-0404 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1.	м³ грунта	112,5	31,28	31,28	3519	3519	0	750	4611	
						0	9,26	0	1042		342		
6	6	Е11-010205-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1.	м³ грунта	12,5	1205,26	0	15066	0	0	10847	27986	
						1205,26	0	15066	0		2073		
7	7	Е11-010201-0501 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м³ уплотненного грунта	112,5	246,46	117,45	27727	13213	0	14784	45912	
						129,01	53,5	14514	6019		3401		
8	8	Е11-010102-0337 Кзтр и Кзм=1,08	Грунты 1 группы в котлованах объемом до 1000 м³. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м³	м³ грунта	75	276,75	276,75	20756	20757	0	3852	26577	
						0	71,34	0	5351		1969		
9	9	С3412-102-0110	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1350	58		78300			6264	84564	
			Итого по разделу: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									324595	
			Раздел: 2. ВЫГРЕБ										
10	10	Е11-110101-1303 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м² покрытия	46,6666667	2793,08	241,12	130344	11252	100264	16077	158135	
						403,44	75,03	18827	3501		11714		
11	11	С1211-201-0506	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм		2,8	4298		12034		12034		12997	Казахстан

№ 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
				м³							963		
12	12	E11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство		4,6	25079,71	1651,33	115367	7597	98904	7608	132813	
				м³		1927,48	369,48	8866	1700		1839		
13	13	E11-080101-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной		49	12479,47	2578,89	611494	126366	304	390775	1082451	
				м² изолирующего слоя		9894,38	1182,02	484825	57919		80182		
14	14	C1211-103-0102	Глина		49	1940		95060		95060		102665	Казахстан
				м³							7605		
15	15	E11-061301-0104 Кзтр и Кзм=1,08	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство		43	46210,2	4305,37	1987039	185131	1249561	449993	2631994	
				м³		12845,27	1689,38	552347	72643		194962		
16	16	E11-060801-0102 Кзтр и Кзм=1,08	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м		7	79939,91	2750,1	559579	19251	350334	140039	755587	
				м³		27142,13	643,45	189995	4504		55969		
17	17	C1214-210-0202	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм		5,01615	372799		1870016		1870016		2019617	Казахстан
				т							149601		
18	18	C1214-210-0101	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм		0,27796	399352		111004		111004		119884	Казахстан
				т							8880		
19	19	E11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,0072	1070264,03	1961,63	7706	14	6909	568	8936	
				т		108680,4	864,72	782	6		662		
20	20	E11-070201-0201 Кзтр и Кзм=1,08	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка		0,68	19908,75	10287,66	13538	6995	369	6425	21560	
				м³ сборных железобетонных конструкций		9078,3	4044,29	6173	2750		1597		
21	21	C1225-101-0106	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-9		2	15625		31250		31250		33750	Казахстан
				шт.							2500		
22	22	C1225-101-0605	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1		2	16102		32204		32204		34780	Казахстан
				шт.							2576		
23	23	E11-231201-0101 Кзтр и Кзм=1,08 Изм. и доп. вып. 26	Люки. Установка		2	28898,58	637,97	57797	1276	51853	3748	66469	
				шт.		2333,88	268,75	4668	538		4924		
24	24	E11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка цементная для уклона. Устройство		0,7	26423,05	1651,33	18496	1156	15991	1158	21226	
				м³		1927,48	369,48	1349	259		1572		
25	25	E11-150203-0201 Кзтр и Кзм=1,04	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое		95,892	1680,35	104,71	161132	10041	38623	87012	267996	
				м² оштукатуриваемой поверхности		1172,86	87,42	112468	8383		19852		
26	26	E11-110101-1101 Кзтр и Кзм=1,04	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство		42,84	956,19	35,52	40963	1522	17664	16323	61869	
				м² стяжки		508,34	20,87	21777	894		4583		
27	27	E11-080101-0307 Кзтр и Кзм=1,08	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		140	1208,66	28,22	169212	3951	105704	43292	229504	
				м² поверхности		425,41	4,08	59557	571		17000		
28	28	E11-060101-0101 Кзтр и Кзм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство		0,24	24107,65	1651,33	5786	397	4927	397	6678	
				м³		1927,48	369,48	463	89		495		
29	29	E11-220801-0105 Кзтр и Кзм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка		0,0845	1930183,41	693862,98	163100	58631	40090	60279	241249	
				т фасонных частей		761887,3	228887,31	64379	19341		17870		
30	30	E11-060301-0408 Кзтр и Кзм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка		0,02544	1070264,03	1961,63	27228	50	24413	2007	31574	
				т		108680,4	864,72	2765	22		2339		
31	31	E11-100102-0401 Кзтр и Кзм=1,08	Элементы каркаса из брусьев. Установка		0,043	200568,92	1632,47	8624	71	6961	1170	10578	
				м³ древесины в конструкции		37057,5	733,67	1593	32		784		
32	32	E11-100102-0208 Кзтр и Кзм=1,08	Стены. Обивка кровельной сталью оцинкованной по войлоку		1,6	3065,57	9,16	4905	15	4039	618	5965	
				м² стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов		532,06	4,28	851	7		442		
33	33	C1234-101-0204	Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 100-110		0,04	41869		1675		1675		1809	Казахстан
				м³							134		
34	34	C1261-107-0629	Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная		4	1090		4360		4360		4709	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / заработная плата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / заработная плата 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
				шт.							349		
35	35	С1222-506-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями		0,1468	994397		145977		145977		157655	Казахстан
											11678		
36	36	Е11-010105-0306 Кзтр и Кзм=1,08	Насыпи. Возведение из резервов экскаваторами "Драглайн" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Группа грунтов 2		120	334,76	329,3	40171	39516	0	8094	52127	
				м³ грунта		5,46	88,22	655	10586		3862		
37	37	Е11-010201-0203 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см		120	193,73	193,73	23248	23248	0	5080	30594	
				м³ уплотненного грунта		0	58,79	0	7055		2266		
38	38	Е11-010201-0206 Кзтр и Кзм=1,08	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см		120	4,04	4,04	485	485	0	128	662	
				м³ уплотненного грунта		0	1,49	0	179		49		
			Итого по разделу: 2. ВЫГРЕБ									8305833	
			ИТОГО:					6690015	605643	4420519	1301120	8630428	
								1585554	221555		639293		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,2 %		103565					
			Итого с временными									8733993	
			Зимние удорожания			0,7 %		61138					
			Итого с зимними удорожаниями									8795131	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		175903					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									8971034	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									9375214	
			НДС			12 %		1125026					
			Итого с НДС									10500239	
			Условная тендерная скидка 2%									210005	
			Всего к оплате									10290235	

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"

Главный инженер (должность, подпись, расшифровка подписи) Толкумбеков А.М

Место печати

ТОО «D&J EMPORIO» технического надзора

Место печати

ТОО Компания СТРОЙТЕКС авторского надзора

Место печати

Заказчик

ГУ "Отдел образования по Карасайскому району Управления образования Алматинской области"

(наименование организации)

Руководитель (должность, подпись, расшифровка подписи) Ержанбаева А.А.

Место печати

Кулжанбаев Д.А (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Бекбасов У.К (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

ТОО «Компания «СТРОЙТЕКС» ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР Алматы, мкр. Мамыр 4, д.102/1а (727) 385-85-73

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

Заказчик : **Государственное учреждение "Отдел образования по Карасайскому району Управления образования Алматинской области" Алматинская область, Карасайский район, г.Каскелен, АУБАЙ БАЙГАЗИЕВ, 68 БИН 101140017883 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Техно Снаб 2002"КР г.Алматы облысы,Жамбыл ауд.,Каргалы ауу.Ә. Бейсеуов к-сі, 115 БИН 020740004090 ИИК: KZ338560000000446569 БИК: KCJBKZKX в АО "Банк Центр Кредит"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт средней школы имени М. Габдуллина в с. Абай, Карасайского района, Алматинской области**

(наименование, адрес)

Объект : **Здание школы на 02-01-03 Водопровод и канализация работы**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 239 от 12.03.2024 г

Акт выполненных работ № 12

за сентябрь 2024 года

Составлен (а) в текущих ценах на 09.09.2024

№ 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
			Раздел: 1. ВОДОПРОВОД										
1	1	E11-160401-0203 Ктр и Кзм=1,04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	1,5	4675,01	81,38	7013	122	4922	1445	9134	
						1312,63	25,01	1969	38		677		
2	2	E11-160401-0208 Ктр и Кзм=1,04	**Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка**	м трубопровода	0,5	20380,22	203,88	10190	102	8485	1172	12271	
						3207,65	46,32	1604	23		909		
3	3	E11-160301-0207 Ктр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка**	м трубопровода	45	5806,82	73,65	261307	3315	212123	33957	318885	
						1019,34	28,71	45871	1292		23621		
4	4	E11-160301-0206 Ктр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка**	м трубопровода	35	4302,19	55,08	150577	1928	118908	21963	186343	
						849,75	21,78	29742	763		13804		
5	5	E11-160301-0205 Ктр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка**	м трубопровода	12,5	3800,29	31,31	47504	392	38846	6062	57851	
						661,36	12,17	8267	152		4286		
6	6	E11-160301-0203 Ктр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	21,5	2788,26	31,31	59948	673	45055	10426	76004	
						661,36	12,17	14219	262		5630		
7	7	E11-160301-0202 Ктр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	18	2412,79	31,31	43430	564	30962	8729	56332	
						661,36	12,17	11905	219		4173		
8	8	E11-160301-0201 Ктр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка**	м трубопровода	27,5	2315,42	31,31	63674	861	44626	13336	83171	
						661,36	12,17	18188	335		6161		
9	9	E11-160501-0201 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	31,5	2082,92	18,47	65612	582	369	46560	121145	
						2052,75	0,14	64662	5		8974		
10	10	E11-160501-0202 Ктр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	9	2249,9	22,4	20249	202	105	14360	37378	
						2215,83	0,24	19943	2		2769		
11	11	E11-160501-0203 Ктр и Кзм=1,04	**Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 32 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб**	м трубопровода	3	2457,34	26,61	7372	80	39	5223	13603	
						2417,77	0,38	7254	1		1008		
12	12	C1241-205-1201	**Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**		31,185	241		7516		7516		8117	Казахстан

№ 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
				м							601		
13	13	С1241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	8,91	410		3653		3653	292	3945	Казахстан
14	14	С1241-205-1203	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 32х4,4 мм	м	2,97	632		1877		1877	150	2027	Казахстан
15	28	С1241-209-1901	Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° диаметром 20 мм	шт.	17	37		629		629	51	680	
16	29	С1241-209-2002	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 25х20х25 мм	шт.	5	65		325		325	26	351	
17	30	С1241-209-2005	Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° размерами 32х20х32 мм	шт.	3	98		294		294	24	318	Казахстан
18	31	С1241-212-0901	Крестовина полипропиленовая PP-R, угол 90° ГОСТ 32414-2013 диаметром до 50 мм	шт.	37,0000004	463		17131		17131	1371	18502	
19	43	Е11-160401-0201 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	25	2562,07	66,87	64052	1672	34717	20303	91103	
						1166,53	21,39	27664	535		6749		
20	44	Е11-160301-0205 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	16,0000002	3800,29	31,31	60805	501	49722	7759	74049	
						661,36	12,17	10582	195		5485		
21	45	Е11-160301-0204 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	47,0000003	3133,1	31,31	147256	1472	114700	22792	183652	
						661,36	12,17	31084	572		13604		
22	46	Е11-160301-0203 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	25,0000001	2788,26	31,31	69706	783	52390	12124	88376	
						661,36	12,17	16534	304		6547		
23	47	Е11-160301-0202 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	33	2412,79	31,31	79622	1033	56764	16003	103275	
						661,36	12,17	21825	402		7650		
24	48	Е11-160301-0201 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	36	2315,42	31,31	83355	1127	58419	17458	108878	
						661,36	12,17	23809	438		8065		
25	49	Е11-160501-0201 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	36,0000002	2082,92	18,47	74985	665	421	53211	138452	
						2052,75	0,14	73899	5		10256		
26	50	Е11-160501-0202 Ктр и Кзм=1,04	Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр 25 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб	м трубопровода	2	2249,9	22,4	4500	45	24	3191	8307	
						2215,83	0,24	4432	1		616		
27	51	С1241-205-1201	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм	м	36,0000002	241		8676		8676	694	9370	Казахстан
28	52	С1241-205-1202	Труба напорная из полипропилена PP-R не армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 25х3,5 мм	м	1,5	410		615		615	49	664	Казахстан
			Итого по разделу: 1. ВОДОПРОВОД									1812181	
			Раздел: 4. КАНАЛИЗАЦИЯ										
29	102	Е11-160201-0201 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	25	14553,49	49,53	363838	1239	328256	25053	420002	
						1373,74	18,05	34344	452		31112		
30	103	Е11-160201-0202 Ктр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25	Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	81,9999992	19528,14	73,45	1601308	6023	1471374	90792	1827468	
						1511,11	26,69	123911	2188		135368		
31	107	С1241-203-0402	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм		25,9999999	490		12740		12740		13759	Казахстан

№ 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
32	108	С1241-203-0407	Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм	м	84,9999998	1799		152915		152915	1019	165148	Казахстан
33	109	С1241-209-0105	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	шт.	15	3022		45330		45330	12233	48956	Казахстан
34	110	С1241-209-0105	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	12	1014		12168		12168	3626	13142	Казахстан
35	111	С1241-212-0501	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	1	304		304		304	974	328	Казахстан
36	112	С1241-212-0502	Крестовина канализационная ПВХ 90° с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм	шт.	1	956		956		956	24	1032	Казахстан
37	113	С1241-208-3601	Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой	шт.	15	94		1410		1410	76	1523	Казахстан
38	114	С1241-210-1102	Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм	шт.	12,0000001	176		2112		2112	113	2281	
			Итого по разделу: 4. КАНАЛИЗАЦИЯ								169	2493638	
			ИТОГО:					3554952	23377	2939878	431919	4305822	
			В том числе :					591701	8181		318956		
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения										
			Итого с временными			1,2 %		51670					
			Зимние удорожания										
			Итого с зимними удорожаниями			0,7 %		30502				4357492	
			Непредвиденные работы и затраты										
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		87760				4387994	
			Итого в текущих ценах 2023 года, к = 1,0450539									4475754	
			НДС			12 %		561289				4677404	
			Итого с НДС									5238693	
			Условная тендерная скидка 2%									104774	
			Всего к оплате									5133919	

Подрядчик

ТОО "Техно Снаб 2002"
(наименование организации)

Главный инженер Толкумбеков А.М
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати

ТОО «D&J EMPORIO» технического надзора

Место печати

ТОО Компания СТРОЙТЕКС авторского надзора :

Место печати

Заказчик: Отдел образования по Карасайскому району Управления образования Алматинской области"
(наименование организации)

Руководитель Еркимбаева А.А
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Оразахынов К.М
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Бекенов У.К
(должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Согласовано, Подтверждаю