Қазақстан Республикасы
Алматы облысы
«Іле ауданының сәулет және
қала құрылысы бөлімі»
мемлекеттік мекемесі
№2787
«26» 12 2019 ж.

Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«24» 12 2019г.

Заказчик **050000 КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы», руководитель - Масабаев А.Д. Площадь Республики 4;**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)
на основании:
Декларации о соответствии (прилагается) от **«23» 12 2019 года,**

АО «Алматыинжстрой» г. Алматы ул.Коммунальная,12 Генеральный директор – Чиликбаев А.К.,
(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) от **«20» 12 2019 г,**

Товарищество с ограниченной ответственностью «Музтау» Генералный директор Кошенова Г.М. юридический адрес: г.Алматы, ул., Полежаева 16.
Технический надзор:**1) Канатов С.А.- эксперта осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности: №KZ45VJE00013452; от 08.10.2015г.**
2) Жунусбеков Г.М. - эксперта, осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ22VJE00030162 от 06.09.2017г
3) Сарыбаев Д.К. - эксперта, осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ17VJE00028312 от 24.08.2017г.
4) Боскымбаев Д.Б. - эксперта, осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности № KZ04VJE00032911 от 06.12.2017
5) Шамшиев П.Т. -эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности № KZ55VJE00001244 от 26.08.2014
(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту (прилагается) от **«20» 12 2019 года,**

ТОО «Экосервис - С» Директор Беркинбаев Г.Д., юридический адрес: г.Алматы, Толе би 202а.

Эксперты: 1) Хакимов М.С. - Проектирования и строительства ответственным за ведением авторского надзора в соответствии с приказом от 22.09.2017г №40-п;

(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов)

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта **«Реконструкция озера – накопителя Сорбулак, включая вспомогательные сооружения в Илийском районе Алматинской области (Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя «Сорбулак» №III-очередь строительства)»**

(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **Алматинская область, Илийский район, Междуреченский с.о., Плотина озера Сорбулак.**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю выдано Акиматом города Алматы от **«14» марта 2016 г. №2/139 ;**

(наименование органа вынесшего решение)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года №_____

(наименование органа вынесшего решение)

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **Государственное учреждение «Управление государственного архитектуро-строительного контроля Алматинской области» г. Талдыкурган: №KZ94REA00075807 от 25.10.2017г., KZ81REA00111931 от 29.10.2018г., №KZ08REA00143606 от 28.08.2019г.**

(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

3) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «ЭКОСЕРВИС - С» Проект № 18-0817/14**

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) **МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН № 120 от 20.02.2015г;**

(наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **октябрь 2017г ;**

(месяц, год)

окончание работ **декабрь 2019г. ;**

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяцев:

по норме или по проекту организации строительства, месяцев: **10 ;**

фактически, месяцев: **19,5 ;**

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяжённость, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Труба железобетонная д.1000мм	**м**	**274**		**274**	
Труба асбоцементная д.400мм	**м**	**132**		**132**	
Пьезометр	**шт**	**90**		**90**	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренный проектом в объеме, соответствующим нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Рабочий проект выполнен в соответствии: с заданием на проектирование объекта «Реконструкция озера – накопителя Сорбулак, включая вспомогательные сооружения в Илийском районе Алматинской области (Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя «Сорбулак» №III-очередь строительства)» утвержденным МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН № 120 от 20.02.2015г; Основные функции накопителя Сорбулак – глубокое многолетнее регулирование стока за счет накопления сточных вод города Алматы, обеспечение их естественной самоочистки, использование вод накопителя для орошения в условиях дефицита водных ресурсов, а также предотвращение возможного ущерба окружающей среде при сбросе значительных объемов сточных вод в бассейн реки Или и озера Балхаш.

С целью повышения прочности сооружения, в частности тела плотин №1 и№2 проектом придусматривается пригрузка низового откоса массивом из песчано-гравийных грунтов, с целью устройства упорной призмы из качественной насыпи на низовом откосе плотины, то есть увеличения прочностных характеристик плотины на сейсмические воздействия.

Устройство качественной насыпи предусматривается путем отсыпки песчано-гравийного грунта с посоледующим послойным уплотнением через каждые 0,2-0,3 м. С целью защиты от эрозионных процессов (таяние талых вод, дождевые осадки с последующими характерными процессами эрозии – промоины, рытвины) – верховую грань насыпи предусматривается защитить путем укладки геокаркаса марки KGS 150х440 мм с последующим заполнением ячеек каркаса щебнем фракции 10х15 мм. Устройство дорожного полотна из песчано-гравийной смеси шириной 5,5 метров толщиной 20 см;

Устройство дорожной одежды из щебеночно-гравийной смеси шириной 5,5 метров толщиной 10 см; Проектом предусмотрена организация отвода талых вод от подошвы низового откоса плотин №1 и №2. Предусматривается площадку в нижнем бьефе плотин №1 и №2 отсыпать крупным скальным грунтом (негабаритами) с устройством организации уклона в сторону водопропускного трубчатого сооружения под насыпью автодорог Астана- Караганда. С целю организация отводов талых, дождевых и фильтрационных вод от подошвы низового откоса плотин. Поверх устраиваемого дренажного слоя, укладывается слой из песчано-гравийной смеси толщиной 10-15 см. Дноуглубительные работы предусмотрены в акватории водовыпускного сооружения на участке с низкими отметками по глубине. В состав работ по дноуглублению входят:

устройство шпоры из крупного скального массива в акватории водоема. Разработка грунта из-под воды экскаватором–драглайном с емкостью ковша 0,75 м3 с погрузкой в автотранспорт. Разборка береговой шпоры после дноуглубительных работ

Диспетчерский пункт предоставляет собой одноэтажное отапливаемое здание прямоугольное в плане, с размерами в осях 9,0 х 6,0м. Высота здания до низа несущих конструкций 3,0 метра. В здании размещаются: комната охраны, комната отдыха, проходная.

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **1 110 804,421** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **763 326,898** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **126 856,452** тысяч тенге; прочее **220 621,071** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **997 457,600** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **746 476,462** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **115 841,5** тысяч тенге; прочее **135 139,638** тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных

нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **«Реконструкция озера – накопителя Сорбулак, включая вспомогательные сооружения в Илийском районе Алматинской области (Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя «Сорбулак» №III-очередь строительства)»**

(наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию

Заказчик

Масабаев А.Д.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Технический надзор

Кошенова Г.М

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор

Беркинбаев Г.Д .

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Чиликбаев А.К.

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Приложение
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №235
Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«20» 12 2019 г.

Технический надзор: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Мустау» директор Кошенова Г.М., юридический адрес: г.Алматы, Полежаева 16.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

в лице: **1)Канатов С.А. - эксперта осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности: №KZ45VJE00013452; от 08.10.2015г.**
2)Жунусбеков Г.М. - эксперта осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ22VJE00030162 от 06.09.2017г
3)Сарыбаев Д.К. - эксперта осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ17VJE00028312 от 24.08.2017г.
4)Боскымбаев Д.Б. - эксперта осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности № KZ04VJE00032911 от 06.12.2017
5)Шамшиев П.Т. -эксперт осуществляющего экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности № KZ55VJE00001244 от 26.08.2014
(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения)

действующего на основании договора: **Договор №040740002533/170373/00**

от 09 сентября 2017 года
(№ договора и дата)

по объекту: **«Реконструкция озера – накопителя Сорбулак, включая вспомогательные сооружения в Илийском районе Алматинской области (Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя «Сорбулак» №III-очередь строительства)»**
(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком которого является: **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы»., Масабаев А.Д - руководитель.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком): **АО «Алматыинжстрой», Лицензия I категории, № 04216, от 26.02.2001 года**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице: **Генерального директора – Чиликбаева А.К.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

б) субподрядными организациями **ТОО УМР-3 -Алматыинжстрой №12018446 от 04.12.2012г**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице **Артёмов Б.Б.**;
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **октябрь 2017 года;**
(месяц,год)
окончание работ: **: декабрь 2019 года;**
(месяц,год)
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **10** месяцев;
фактически **19,5** месяцев;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **1 110 804,421** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **763 326,898** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **126 856,452** тысяч тенге; прочее **220 621,071** тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **997 457,600** тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **746 476,462** тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **115 841,5** тысяч тенге; прочее **135 139,638** тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией): **ТОО «ЭКОСЕРВИС - С» Проект № 18-0817/14**
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденным(ой) **МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН № 120 от 20.02.2015г.**
(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов, направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом

Технический надзор: организация **Товарищество с ограниченной ответственностью «Музтау» директор Кошенова Г.М.**

Эксперты: главного специалиста - Канатов С.А., главного специалиста- Жунусбеков Г.М, главного специалиста - Сарыбаев Д.К., главного специалиста - Боскымбаев Д.Б., главного специалиста - Шамшиев П.Т.

(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

Кошенова Г.М. 20.12.19
подпись, дата М.П.

Канатов С.А 20.12.19
подпись, дата

Жунусбеков Г.М 20.12.19
подпись, дата

Сарыбаев Д.К., 20.12.19
подпись, дата

Боскымбаев Д.Б. 20.12.19
подпись, дата

Шамшиев П.Т 20.12.19
подпись, дата

к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №235
Форма

Заключение о соответствии выполненных работ по проекту

«20» 12 2019 г.

Авторский надзор: **ТОО «ЭКОСЕРВИС - С» , , Директор Беркинбаев Г.Д.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
действующего на основании договора: **№ 040740002533/170370/00от 18.09.2017 г.**
(№ договора и дата)
по объекту: **«Реконструкция озера – накопителя Сорбулак, включая вспомогательные сооружения в Илийском районе Алматинской области (Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя «Сорбулак» №III-очередь строительства)»**
(наименование и местонахождение объекта)
заказчиком которого является: **КГУ «Управление энергоэффективности и инфраструктурного развития г. Алматы», Масабаев А.Д. - руководитель.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлялось
а) подрядчиком (генеральным подрядчиком): **АО «Алматыинжстрой», Лицензия I категории, № 04216, от 26.02.2001 года**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице: **Генерального директора – Чиликбаева А.К.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
б) субподрядными организациями **ТОО «УМР- 3-Алматыинжстрой», №12018446 от 04.12.2012г**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице **Артемов Б.Б.**;
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **октябрь 2017 г.**
(месяц, год)
окончание работ: **декабрь 2019г;**
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **10** месяцев;
фактически **19,5** месяцев;
3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и протоколу от 15.08.2016 года;
4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства устранены;
5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной

документацией) и протоколом от 15.08.2016 года.
ТОО «ЭКОСЕРВИС - С» Проект № 18-0817/14
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденным(ой) **МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН № 120 от 20.02.2015г;**
(наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения)

Авторский надзор:
организация **ТОО «Экосервис-С» ., Директор – Беркинбаев Г.Д.,**
Проектирования и строительства ответственным за ведением авторского надзора - Хакимов М.С.
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

Беркинбаев Г.Д. 20.12.19
подпись, дата М.П.

Хакимов М.С 20.12.19
подпись, дата

Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
К приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

«23» 12 2019г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **АО «Алматыинжстрой» №04216, от 26.02.2001 г.Алматы, ул Коммунальная ,12**
наименование организации, юридический адрес

в лице: **Генерального директора - Чиликбаева Асхата Кашкинбаевича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Реконструкция озера – накопителя Сорбулак, включая вспомогательные сооружения в Илийском районе Алматинской области (Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя «Сорбулак» №III-очередь строительства)»**
(наименование, местонахождения объекта)

заказчиком которого является: **КГУ «Управление энергоэфективности и инфраструктурного развития г. Алматы», Масабаев А.Д.- руководитель.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **ТОО «УМР-3-Алматыинжстрой», №12018446 от 04.12.2012г**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация **ТОО «ЭКОСЕРВИС - С» Проект № 18-0817/14**
(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержден(а) **МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН № 120 от 20.02.2015г;**
(наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Труба железобетонная д.1000мм	**м**	**274**		**274**	
Труба асбоцементная д.400мм	**м**	**132**		**132**	
Пьезометр	**шт**	**90**		**90**	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Факти-чески
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее–м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Рабочий проект выполнен в соответствии : **с заданием на проектирование объекта «Реконструкция озера – накопителя Сорбулак, включая вспомогательные сооружения в Илийском районе Алматинской области (Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя «Сорбулак» №III-очередь строительства)» утвержденным МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН № 120 от 20.02.2015г; Основные функции накопителя Сорбулак – глубокое многолетнее регулирование стока за счет накопления сточных вод города Алматы, обеспечение их естественной самоочистки, использование вод накопителя для орошения в условиях дефицита водных ресурсов, а также предотвращение возможного ущерба окружающей среде при сбросе значительных объемов сточных вод в бассейн реки Или и озера Балхаш.**

С целью повышения прочности сооружения, в частности тела плотин №1 и №2 проектом придусматривается пригрузка низового откоса массивом из песчано-гравийных грунтов, с целью устройства упорной призмы из качественной насыпи на низовом откосе плотины, то есть увеличения прочностных характеристик плотины на сейсмические воздействия.

Устройство качественной насыпи предусматривается путем отсыпки песчано-гравийного грунта с посоледующим послойным уплотнением через каждые 0,2-0,3 м. С целью защиты от эрозионных процессов (таяние талых вод, дождевые осадки с последующими характерными процессами эрозии – промоины, рытвины) – верховую грань насыпи предусматривается защитить путем укладки геокаркаса марки KGS 150х440 мм с последующим заполнением ячеек каркаса щебнем фракции 10х15 мм. Устройство дорожного полотна из песчано-гравийной смеси шириной 5,5 метров толщиной 20 см;

Устройство дорожной одежды из щебеночно-гравийной смеси шириной 5,5 метров толщиной 10 см; Проектом предусмотрена организация отвода талых вод от подошвы низового откоса плотин №1 и №2. Предусматривается площадку в нижнем бьефе плотин №1 и №2 отсыпать крупным скальным грунтом (негабаритами) с устройством организации уклона в сторону водопропускного трубчатого сооружения под насыпью автодорог Астана- Караганда. С целю организация отводов талых, дождевых и фильтрационных вод от подошвы низового откоса плотин. Поверх устраиваемого дренажного слоя, укладывается слой из песчано-гравийной смеси толщиной 10-15 см. Дноуглубительные работы предусмотрены в акватории водовыпускного сооружения на участке с низкими отметками по глубине. В состав работ по дноуглублению входят:

устройство шпоры из песчано-гравийной смеси в акватории водоема. Разработка грунта из-под воды экскаватором–драглайном с емкостью ковша 0,75 м3 с погрузкой в автотранспорт. Разборка береговой шпоры после дноуглубительных работ

Диспетчерский пункт предоставляет собой одноэтажное отапливаемое здание прямоугольное в плане, с размерами в осях 9,0 х 6,0м. Высота здания до низа несущих конструкций 3,0 метра. В здании размещаются: комната охраны, комната отдыха, проходная.

(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

6. На объекте установлено предусмотренное проектом и протоколом от 15.08.2016 года оборудование, в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **октябрь 2017**;
(месяц, год)
окончание работ: **декабрь 2019**
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяцев:
по норме или по проекту организации строительства, месяцев: **10**;
фактически, месяцев: **19,5**;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная, геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,

электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
Главный инженер ГКП «Алматы Су» **Коянбаев А.Ш.**
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

23.12.19
подпись, дата М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **АО «Алматыинжстрой»** считает объект «**Реконструкция озера – накапителя Сорбулак, включая вспомогательные сооружения в Илийском районе Алматинской области (Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя «Сорбулак» №III-очередь строительства)»**
(наименование объекта (комплекса)
готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
Подрядчик (генеральный подрядчик)

Чиликбаев Асхат Кашкинбаевич
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись

Место печати (при наличии)

Пронумеровано и прошну
ровано 16 листов

Заказчик: КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170375/00 от 2017-09-26

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя "Сорбулак" III-очередь строительства "

Акт №2
приемки выполненных работ за декабрь 2017 год
(локальная смета 2-2-1)

Плотина № 2

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Устройство упорной призмы на низовом откосе плотины №2									
2	Е47-153-1	Механизированное выкашивание травы	0,2	14060	8097,5	2812	1620	3324	25	5
		га		5962,5	6920	1193	1384	129	25	5
3	Е1-164-2	Расчистка обвалов ,промоин,трещин от рыхлого грунта вручную с погрузкой в ковш эксковатара	200	218,93	–	43786	–	49478	1,54	308
		м3 грунта		218,93	–	43786	–	113	–	–
4	Е1-17-1	Погрузка грунта одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 на автомобили-самосвалы	200	23,71	22,86	4742	4572	1637	0,00552	1
		м3 грунта		0,79	7,65	158	1530	97	0,028	6

5 П8-2-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 2 кмК=1,800;	360	26	26	9360	9360	1872	–	–
	т		–	5,2	–	1872	100	0,01092	4
6 Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	250	29,64	28,58	7410	7145	2559	0,0069	2
	м3 грунта		0,99	9,56	248	2390	97	0,035	9
7 П8-100-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 100 км	450	421,5	421,5	189675	189675	37935	–	–
	т		–	84,3	–	37935	100	0,17703	80
8 Е1-28-2	Засыпка расчиток бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)	250	6,83	6,83	1708	1708	454	–	–
	м3 грунта		–	1,87	–	468	97	0,0061	2
9 Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	5380,78	29,64	28,58	159486	153783	55064	0,0069	37
	м3 грунта		0,99	9,56	5327	51440	97	0,035	188
10 П8-100-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 100 км	9147,316	421,5	421,5	3855594	3855594	771119	–	–
	т		–	84,3	–	771119	100	0,17703	1619
11 Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	5380,78	9,24	9,24	49718	49718	15658	–	–
	м3 грунта		–	3	–	16142	97	0,0115	62
12 Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	10761,56	7,91	7,91	85124	85124	26827	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	27657	97	0,00984	106

13 Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	5380,78	12,51	12,51	67314	67314	22339	–	–
	м3 уплотненного грунта								
			–	4,28	–	23030	97	0,01399	75
14 Е42-14-1	Установка геокаркасов KGS440/150	1200	2081,68	322,52	2498016	387024	1748498	9,57	11484
	т арматуры								
			1514,25	122,92	1817100	147504	89	0,6003	720
15 99-1-1(пл)	Геокаркасы KGS 440/150	5419,94	384		2081257				
	м2								
16 Е42-6-1	Устройство засыпки геокаркасов из щебня	2000	62,23	9,35	124460	18700	99698	0,325	650
	м2 подстилающего слоя								
			52,88	3,13	105760	6260	89	0,0107	21
17 30-8-14	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-400, фракция 5-20 мм	300	1880		564000				
	м3								
18 П8-100-1	Перевозка щебня автомобилями-самосвалами на 100 км К=1,750;	525	421,5	421,5	221288	221288	44258	–	–
	т								
			–	84,3	–	44258	100	0,17703	93
19 Е1-164-2	Расчистка обвалов ,промоин,трещин	31,9075	218,93	–	6986	–	7894	1,54	49
	м3 грунта								
			218,93	–	6986	–	113	–	–
	Всего прямые затраты				**9972736**	**5052625**			**12536**
					1980558	**1132989**			**2990**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				2939556				
	Накладные расходы, тенге				2888614				
	- заработная плата, тенге				433292				
	- трудоемкость, чел-ч				1444				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				771681				
	Всего				**13633031**				
	Временные здания и сооружения (5 %)				681652				

- сметная заработная плата, тенге	96113
- нормативная трудоемкость, чел-ч	545
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	296314
- сметная заработная плата, тенге	136304
- нормативная трудоемкость, чел-ч	830
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	143147
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	57259
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**14811403**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**37872757**
- материалы, тенге	7516445
- сметная заработная плата, тенге	10175996
- нормативная трудоемкость, чел-ч	18345
Налог (2 %)	757455
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**38630212**
НДС (12 %)	4635625
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**43265837**
С учетом конкурсной скидки	**41102403**

Заказчик:

Технадзор:

«Музтау» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Генподрядчик:

«АИС»

Заказчик: КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170375/00 от 2017-09-26

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя "Сорбулак" III-очередь строительства "

Акт №1
приемки выполненных работ за июнь 2018 год
(локальная смета 2-1-1)
Плотина №1

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Устройство упорной призмы на низовом откосе плотины №1										
3	Е1-164-2	Расчистка обвалов ,промоин,трещин от рыхлого грунта вручную с погрузкой в ковш эксковатара	150	218,93	–	32840	–	37109	1,54	231
		м3 грунта		218,93	–	32840	–	113	–	–
4	Е1-17-1	Погрузка грунта одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 на автомобили-самосвалы	150	23,71	22,86	3557	3429	1229	0,00552	1
		м3 грунта		0,79	7,65	119	1148	97	0,028	4
5	П8-2-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 2 кмК=1,800;	270	26	26	7020	7020	1404	–	–
		т		–	5,2	–	1404	100	0,01092	3

Накладные расходы, тенге	374204
- зарабстная плата, тенге	56131
- трудоемкость, чел-ч	187
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	204464
Всего	**3612204**
Временные здания и сооружения (5 %)	180610
- сметная заработная плата, тенге	25466
- нормативная трудоемкость, чел-ч	144
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	78511
- сметная заработная плата, тенге	36115
- нормативная трудоемкость, чел-ч	220
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	37928
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	15171
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**3924424**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**10034752**
- материалы, тенге	2972556
- сметная заработная плата, тенге	1393603
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1337
Налог (2 %)	200695
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**10235447**
НДС (12 %)	1228254
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**11463701**
С учетом конкурсной скидки	**10890479**

Заказчик:

Технадзор:

Генподрядчик:

Заказчик: КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170375/00 от 2017-09-26
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя "Сорбулак ' III-

Акт №5
приемки выполненных работ за июнь 2018 год
(локальная смета 2-3-1)
Дноуглубительные работы

согласно акта корректировки

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге Всего з/п рабочих-строителей	 экспл. машин з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге Всего з/п рабочих-строителей	 экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов на единицу	 всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7 Работы по дноуглублению акватории перед водовыпускным сооружением										
1	Е27-14-2	Устройство шпоры из песчано-гравийной смеси, дресвы *м3 материала основания в плотном теле*	1396,318	1803,48 21,38	73,75 11,67	2518232 29853	102978 16295	61377 133	0,144 0,041	201 57
2	П8-80-1	Перевозка ПГС автомобилями-самосвалами на 80 км, 1 класс грузаК=1,600; *т*	2234,1088	365,3 –	365,3 73,06	816120 –	816120 163224	163224 100	– 0,15343	– 343
		Всего прямые затраты				**3334352**	**919098**			**201**
						29853	**179519**			**400**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2385400				
		Накладные расходы, тенге				224601				

- заработная плата, тенге	33690
- трудоемкость, чел-ч	112
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	213537
Всего	**3772490**
Временные здания и сооружения (5 %)	188625
- сметная заработная плата, тенге	26596
- нормативная трудоемкость, чел-ч	151
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	81995
- сметная заработная плата, тенге	37718
- нормативная трудоемкость, чел-ч	230
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	39611
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	15844
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4098565**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Iмрп = 2,557)	**10480031**
- материалы, тенге	6099468
- сметная заработная плата, тенге	927759
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1094
Налог (2 %)	209601
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**10689632**
НДС (12 %)	1282756
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**11972388**
С учетом конкурсной скидки	**11373728**

Заказчик:

Технадзор:

Генподрядчик:

Заказчик: КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170375/00 от 2017-09-26

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя "Сарбулак" III-очередь строительства "

Акт №4
приемки выполненных работ за июнь 2018 год
(локальная смета 2-3-1)
Дноуглубительные работы

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7 Работы по дноуглублению акватории перед водовыпускным сооружением										
4	П8-100-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 100 км	3274,62	421,5	421,5	1380252	1380252	276050	–	–
		т		–	84,3	–	276050	100	0,17703	580
5	Е1-17-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы из под воды т.ч. п.3.59: ктрр1=1,56; ктрм1=1,56; кзпр1=1,56; кэкс1=1,56; кзпм1=1,56;	2183,08	36,95	35,66	80665	77849	27867	0,00861	19
		м3 грунта		1,23	11,93	2685	26044	97	0,04368	95
6	П8-20-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 20 км	3820,39	139,8	139,8	534091	534091	106818	–	–
		т		–	27,96	–	106818	100	0,05872	224
		Всего прямые затраты				**1995008**	**1992192**			**19**
						2685	**408912**			**899**

В том числе стоимость: материалов, тенге	131
Накладные расходы, тенге	410735
- заработная плата, тенге	61610
- трудоемкость, чел-ч	205
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	144345
Всего	**2550088**
Временные здания и сооружения (5 %)	127504
- сметная заработная плата, тенге	17978
- нормативная трудоемкость, чел-ч	102
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	55426
- сметная заработная плата, тенге	25496
- нормативная трудоемкость, чел-ч	155
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	26776
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	10710
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2770504**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**7084179**
- материалы, тенге	335
- сметная заработная плата, тенге	1417005
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1380
Налог (2 %)	141684
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**7225863**
НДС (12 %)	867104
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**8092967**
С учетом конкурсной скидки	**7688293**

Заказчик:

Технадзор:

Генподрядчик:

Заказчик: КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170375/00 от 2017-09-26

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя "Сорбулак" III-очередь строительства "

Акт №1
приемки выполненных работ за октябрь 2018 год
(локальная смета 2-1-1)
Плотина №1

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Устройство упорной призмы на низовом откосе плотины №1										
9	Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	500	29,64	28,58	14820	14290	5117	0,0069	3
		м3 грунта		0,99	9,56	495	4780	97	0,035	18
10	Г8-100-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 100 км	850	421,5	421,5	358275	358275	71655	–	–
		т		–	84,3	–	71655	100	0,17703	150
11	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	500	9,24	9,24	4620	4620	1455	–	–
		м3 грунта								

				–	3	–	1500	97	0,0115	6
12	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	1000	7,91	7,91	7910	7910	2493	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	2570	97	0,00984	10
13	Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	500	12,51	12,51	6255	6255	2076	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	4,28	–	2140	97	0,01399	7
14	Е42-14-1	Установка геокаркасов KGS440/150	2800	2081,68	322,52	5828704	903056	4079828	9,57	26796
		т арматуры								
				1514,25	122,92	4239900	344176	89	0,6003	1681
16	Е42-6-1	Устройство засыпки геокаркасов из щебня	28000	62,23	9,35	1742440	261800	1395769	0,325	9100
		м2 подстилающего слоя								
				52,88	3,13	1480640	87640	89	0,0107	300
19	Е1-164-2	Расчистка обвалов ,промоин,трещин	60	218,93	–	13136	–	14844	1,54	92
		м3 грунта								
				218,93	–	13136	–	113	–	–
20	Е1-12-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 (новая траншея под укладку труб)	1350	21,3	20,46	28755	27621	10005	0,00584	8
		м3 грунта								
				0,84	6,8	1134	9180	97	0,0254	34
22	Е42-4-2	Крепление откосов камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из щебня или гравия	1400	446,4	45,9	624960	64260	518162	1,97	2758
		м3								
				400,5	15,36	560700	21504	89	0,0525	74
24	Е1-12-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 (траншея под укладку труб)	240	21,3	20,46	5112	4910	1779	0,00584	1
		м3 грунта								
				0,84	6,8	202	1632	97	0,0254	6

25	Е22-1-7	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 400 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,24	1950233,24	60158,66	468056	14438	35521	539	129
		км трубопровода		91125	22725	21870	5454	130	110,99	27
26	Е1-27-3	Засыпка траншей щебнем бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с	400	7,57	7,57	3028	3028	954	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	984	97	0,00942	4
27	Е1-90-3	Планировка вручную щебня	400	33,98	–	13592	–	15359	0,216	86
		м2 спланированной поверхности		33,98	–	13592	–	113	–	–

Раздел 5 Организация отвода талых вод от подошвы низового откоса плотины №1

35	Е42-1-2	Устройство насыпи дренажного слоя из крупного негаборитного скального массива толщиной 2 м	2392	32,54	22,45	77836	53700	21694	0,0158	38
		м3 одежды		2,39	7,8	5717	18658	89	0,0256	61
39	Е42-1-2	Устройство насыпи дренажного слоя из крупного негаборитного скального массива толщиной 1,5 м	1565,8517	32,54	22,45	50953	35153	14201	0,0158	25
		м3 одежды		2,39	7,8	3742	12214	89	0,0256	40
42	П8-100-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 100 км	2661,94789	421,5	421,5	1122011	1122011	224402	–	–
		т		–	84,3	–	224402	100	0,17703	471
		Всего прямые затраты				**10370463**	**2881327**			**39036**
						6341128	**808489**			**2889**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1148006				
		Накладные расходы, тенге				6415314				
		- заработная плата, тенге				962297				
		- трудоемкость, чел-ч				3208				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	1007147
Всего	**17792924**
Временные здания и сооружения (5 %)	889646
- сметная заработная плата, тенге	125440
- нормативная трудоемкость, чел-ч	712
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	386729
- сметная заработная плата, тенге	177895
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1083
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	186826
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	74730
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**19330855**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**49428996**
- материалы, тенге	2935451
- сметная заработная плата, тенге	22186590
- нормативная трудоемкость, чел-ч	46928
Налог (2 %)	988580
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**50417576**
НДС (12 %)	6050109
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**56467685**
С учетом конкурсной скидки	**53644119**

Заказчик:

Технадзор:

Генподрядчик:

Заказчик: КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170375/00 от 2017-09-26

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя "Сорбулак" III-очередь строительства "

Акт №3
приемки выполненных работ за октябрь 2018
(локальная смета 2-2-1)
Плотина № 2

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% %	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2 Устройство упорной призмы на низовом откосе плотины №2										
9	Е1-17-2	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы *м3 грунта*	4919,22	29,64	28,58	145806	140591	50341	0,0069	34
				0,99	9,56	4870	47028	97	0,035	172
10	П8-100-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 100 км *т*	8362,684	421,5	421,5	3524871	3524871	704974	–	–
				–	84,3	–	704974	100	0,17703	1480

11	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	4919,22	9,24	9,24	45454	45454	14315	–	–
		м3 грунта		–	3	–	14758	97	0,0115	57
12	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	9838,44	7,91	7,91	77822	77822	24526	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	25285	97	0,00984	97
13	Е1-130-2	Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	4919,22	12,51	12,51	61539	61539	20422	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,28	–	21054	97	0,01399	69
15	99-[illegible]-1(пт)	Геокаркасы KGS 440/150	6580,06	384		2526743				
		м2								
		Всего прямые затраты				**6382235**	**3850277**			**34**
						4870	**813099**			**1875**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2527087				
		Накладные расходы, тенге				814578				
		- заработная плата, тенге				122187				
		- трудоемкость, чел-ч				407				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				431809				
		Всего				**7628622**				
		Временные здания и сооружения (5 %)				381431				
		- сметная заработная плата, тенге				53782				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				305				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				165808				
		- сметная заработная плата, тенге				76272				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				464				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				80101				

На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	32040
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**8288002**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**21192421**
- материалы, тенге	6461761
- сметная заработная плата, тенге	3023272
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3085
Налог (2 %)	423848
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**21616269**
НДС (12 %)	2593952
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**24210221**
С учетом конкурсной скидки	**22999632**

Заказчик:

Технадзор:

Генподрядчик:

Заказчик: КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170375/00 от 2017-09-26

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя "Сорбулак" III-очередь строительства "

Акт №2
приемки выполненных работ за октябрь 2018 год
(локальная смета 2-1-1)

Плотина №1

согласно акта корректировки

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 5 Организация отвода талых вод от подошвы низового откоса плотины №1										
1	99-114-1	Камень дробленый из скальных породК=1,700; *m*	4061,0467	261,89		1063548				
2	П8-100-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 100 км, 1 класс грузаК=1,700; *m*	4061,0467	421,5 –	421,5 84,3	1711731 –	1711731 342346	342346 100	– 0,17703	– 719
3	99-114-1	Камень дробленый из скальных породК=1,700; *m*	2661,94789	261,89		697138				
		Всего прямые затраты				**3472417** **–**	**1711731** **342346**			**–** **719**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1760686				
		Накладные расходы, тенге				342346				
		- заработная плата, тенге				51352				
		- трудоемкость, чел-ч				171				

Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	228886
Всего	**4043649**
Временные здания и сооружения (5 %)	202182
- сметная заработная плата, тенге	28508
- нормативная трудоемкость, чел-ч	162
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	87889
- сметная заработная плата, тенге	40429
- нормативная трудоемкость, чел-ч	246
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	42458
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	16983
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**4393161**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**11233313**
- материалы, тенге	4502074
- сметная заработная плата, тенге	1334948
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1298
Налог (2 %)	224666
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**11457979**
НДС (12 %)	1374957
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**12832936**
С учетом конкурсной скидки	**12191249**

Заказчик:

Технадзор:

«Музтау» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Генподрядчик:

Заказчик: КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170375/00 от 2017-09-26

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя "Сорбулак" III-очередь строительства "

Акт №1
приемки выполненных работ за ноябрь 2018 год
(локальная смета 2-1-1)

Плотина №1

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Устройство упорной призмы на низовом откосе плотины №1										
26	Е1-27-3	Засыпка траншей щебнем бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с	1000	7,57	7,57	7570	7570	2386	–	–
		м3 грунта		–	2,46	–	2460	97	0,00942	9
27	Е1-90-3	Планировка вручную щебня	1000	33,98	–	33980	–	38397	0,216	216
		м2 спланированной поверхности		33,98	–	33980	–	113	–	–
		Всего прямые затраты				**41550**	**7570**			**216**
						33980	**2460**			**9**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				–				
		Накладные расходы, тенге				40783				
		- заработная плата, тенге				6117				

- трудоемкость, чел-ч	20
Неормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	4940
Всего	**87273**
Временные здания и сооружения (5 %)	4364
- сметная заработная плата, тенге	615
- нормативная трудоемкость, чел-ч	3
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	1897
- сметная заработная плата, тенге	873
- нормативная трудоемкость, чел-ч	5
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	916
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	367
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**94817**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**242447**
- материалы, тенге	–
- сметная заработная плата, тенге	115904
- нормативная трудоемкость, чел-ч	253
Налог (2 %)	4849
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**247296**
НДС (12 %)	29676
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**276972**
С учетом конкурсной скидки	**263123**

Заказчик:

Технадзор:

Генподрядчик:

Заказчик: КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170375/00 от 2017-09-26
Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя "Сорбулак" III-

Акт №2
приемки выполненных работ за ноябрь 2018 год
(локальная смета 2-2-1)
Плотина № 2

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Устройство упорной призмы на низовом откосе плотины №2								
16	Е42-6-1	Устройство засыпки геокаркасов из щебня *м2 подстилающего слоя*	10000	62,23	9,35	622300	93500	498489	0,325	3250
				52,88	3,13	528800	31300	89	0,0107	107
17	30-8-14	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-400, франция 5-20 мм *м3*	1500	1880		2820000				
18	П8-100-1	Перевозка щебня автомобилями-самосвалами на 100 кмК=1,750; *т*	2625	421,5	421,5	1106438	1106438	221288	–	–
				–	84,3	–	221288	100	0,17703	465
19	Е1-164-2	Расчистка обвалов ,промоин,трещин *м3 грунта*	718,0925	218,93	–	157212	–	177650	1,54	1106
				218,93	–	157212	–	113	–	–
20	Е1-12-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 (новая траншея под укладку труб) *м3 грунта*	600	21,3	20,46	12780	12276	4446	0,00584	4

			0,84	6,8	504	4080	97	0,0254	15
21 П8-100-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 100 км К=1,750;	1050	421,5	421,5	442575	442575	88515	–	–
	т		–	84,3	–	88515	100	0,17703	186
22 Е42-4-2	Крепление откосов камнем насухо с устройством одиночного мощения на подстилающем слое из щебня или гравия	600	446,4	45,9	267840	27540	222069	1,97	1182
	м3		400,5	15,36	240300	9216	89	0,0525	32
23 30-8-14	Щебень из природного камня для строительных работ (ГОСТ 8267-93*), М-400, фракция 5-20 мм	600	1880		1128000				
	м3								
24 Е1-12-2	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 м3 (траншея под укладку труб)	72	21,3	20,46	1534	1473	534	0,00584	–
	м3 грунта		0,84	6,8	60	490	97	0,0254	2
25 Е22-1-7	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 400 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,072	1950233,24	60158,66	140417	4331	10655	539	39
	км трубопровода		91125	22725	6561	1636	130	110,99	8
26 Е1-27-3	Засыпка траншей щебнем бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с	600	7,57	7,57	4542	4542	1432	–	–
	м3 грунта		–	2,46	–	1476	97	0,00942	6
27 Е1-90-3	Планировка вручную щебня	600	33,98	–	20388	–	23033	0,216	130
	м2 спланированной поверхности		33,98	–	20388	–	113	–	–
	Всего прямые затраты				**6724026**	**1692675**			**5711**
					953825	**358001**			**821**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				4077524				
	Накладные расходы, тенге				1248117				
	- заработная плата, тенге				187218				
	- трудоемкость, чел-ч				624				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				478329				

Всего	**8450472**
Временные здания и сооружения (5 %)	422524
- сметная заработная плата, тенге	59576
- нормативная трудоемкость, чел-ч	338
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	183671
- сметная заработная плата, тенге	84489
- нормативная трудоемкость, чел-ч	514
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	88730
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	35492
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**9180889**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**23475533**
- материалы, тенге	10426229
- сметная заработная плата, тенге	4519065
- нормативная трудоемкость, чел-ч	8008
Налог (2 %)	469511
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**23945044**
НДС (12 %)	2873405
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**26818449**
С учетом конкурсной скидки	**25477440**

Заказчик:

Технадзор:

Генподрядчик:

Заказчик: КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170375/00 от 2017-09-26

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя "Сорбулак" III-очередь строительства "

Акт №3
приемки выполненных работ за ноябрь 2018 год
(локальная смета 2-3-1)
Дноуглубительные работы

согласно акта корректировки

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7 Работы по дноуглублению акватории перед водовыпускным сооружением										
1	Е27-14-2	Устройство шпоры из песчано-гравийной смеси, дресвы	6891,1935	1803,48	73,75	12428130	508226	302913	0,144	992
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	147334	80420	133	0,041	283
2	П8-80-1	Перевозка ПГС автомобилями-самосвалами на 80 км, 1 класс грузаК=1,600;	11025,9096	365,3	365,3	4027765	4027765	805553	–	–
		т		–	73,06	–	805553	100	0,15343	1692
3	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	4900	9,24	9,24	45276	45276	14259	–	–

	м3 грунта		–	3	–	14700	97	0,0115	56
4 Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	9800	7,91	7,91	77518	77518	24430	–	–
	м3 грунта		–	2,57	–	25186	97	0,00984	96
	Всего прямые затраты				**16578689**	**4658785**			**992**
					147334	**925859**			**2127**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				11772570				
	Накладные расходы, тенге				1147155				
	- заработная плата, тенге				172073				
	- трудоемкость, чел-ч				574				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				1063551				
	Всего				**18789395**				
	Временные здания и сооружения (5 %)				939470				
	- сметная заработная плата, тенге				132465				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				752				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				408388				
	- сметная заработная плата, тенге				187858				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				1143				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				197289				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				78915				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**20413457**				
	Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**52197210**				
	- материалы, тенге				30102461				
	- сметная заработная плата, тенге				4709465				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				5588				

Налог (2 %)	1043944
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**53241154**
НДС (12 %)	6388938
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**59630092**
С учетом конкурсной скидки	**56648393**

Заказчик:

Технадзор:

Генподрядчик:

Заказчик: КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170375/00 от 2017-09-26

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя "Сорбулак" III-очередь строительства "

Акт №4
приемки выполненных работ за ноябрь 2018
(локальная смета 2-4-1)

Водосбросное сооружение отводного канала

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Земляные работы										
1	Е1-12-9	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	17800	29,64	28,03	527592	498934	149696	0,0112	199
		м3 грунта		1,61	7,06	28658	125668	97	0,0245	436
2	Е1-164-3	Доработка грунта вручную в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр=1,2; кзпр1=1,2;	1209	467,1	–	564724	–	638138	2,976	3598
		м3 грунта		467,1	–	564724	–	113	–	–
3	Е1-174-3	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	1209	134,78	–	162949	–	184132	0,83	1003
		м3 грунта								

			134,78	–	162949	–	113	–	–
4	Е1-27-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) в отвал с перемещением до 5 м	19009	6,48	6,48	123178	123178	38721	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	39919	97	0,00806	153
5	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	19009	3,79	3,24	72044	61589	29502	0,00332	63
		м3 грунта								
				0,48	1,12	9124	21290	97	0,00371	71
6	Е1-134-2	Уплотнение грунта 3-4 группы пневматическими трамбовками	780	25,65	5,38	20007	4196	15337	0,129	101
		м3 уплотненного грунта								
				20,27	–	15811	–	97	–	–
7	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	78	1813,2	152,52	141430	11897	21379	1,02	80
		м3 основания								
				153,68	57,15	11987	4458	130	0,279	22
8	П8-80-1	Перевозка песка автомобилями-самосвалами на 80 км, 1 класс груза	124,8	365,3	365,3	45589	45589	9118	–	–
		т								
				–	73,06	–	9118	100	0,15343	19
	Раздел 2 Общестроительные работы									
12	П8-80-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 80 км, 1 класс груза	97,14	365,3	365,3	35485	35485	7097	–	–
		т								
				–	73,06	–	7097	100	0,15343	15
	Всего прямые затраты					**1692998**	**780868**			**5044**
						793253	**207550**			**716**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					118877				
	Накладные расходы, тенге					1093120				
	- заработная плата, тенге					163968				
	- трудоемкость, чел-ч					547				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					167167				

Всего	**2953285**
Временные здания и сооружения (5 %)	147664
- сметная заработная плата, тенге	20821
- нормативная трудоемкость, чел-ч	118
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)	64190
- сметная заработная плата, тенге	29527
- нормативная трудоемкость, чел-ч	180
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	31009
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	12404
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**3208552**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**8204267**
- материалы, тенге	303968
- сметная заработная плата, тенге	3218066
- нормативная трудоемкость, чел-ч	6605
Налог (2 %)	164085
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**8368352**
НДС (12 %)	1004202
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**9372554**
С учетом конкурсной скидки	**8903896**

Заказчик:

Технадзор:

Генподрядчик:

Заказчик: КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170375/00 от 2017-09-26

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя "Сорбулак" III-очередь строительства "

Акт №5
приемки выполненных работ за ноябрь 2018
(локальная смета 2-4-1)
Водосбросное сооружение отводного канала

согласно акта корректировки

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов	% на единицу	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Общестроительные работы								
1	П8-80-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 80 км, 1 класс груза *т*	169,66	365,3 –	365,3 73,06	61977 –	61977 12395	12395 100	– 0,15343	– 26
2	Е23-9-6	Укладка трубопроводов из бетонных безнапорных фальцевых труб диаметром 1000 мм с жестким соединением *м трубопровода*	290	931,16 506,09	381,83 142,99	270036 146766	110731 41467	244703 130	2,8875 0,6983	837 203
3	30-19-16	Трубы напорные Dy 1000 мм, Pp 1,5 МПа *м*	290	17801,41		5162409				

4	E23-11-8	Покрытие битумной мастикой бетонных и железобетонных труб диаметром 1000 мм	290	842,14	53,99	244221	15657	65707	0,8372	243
		м трубопровода		154,06	20,23	44677	5867	130	0,0937	29
		Раздел 3 Неподвижные опоры 2 шт								
5	E6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,84	8062,57	66,01	6773	55	194	1,35	1
		м3		195,75	24,93	164	21	105	0,1218	–
6	E7-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	17,8	12248,67	248,05	218026	4415	35427	7,35	140
		м3 конструкций		1329,75	91,83	23670	1635	140	0,427	8
7	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	1,8901	58700		110949				
		т								
8	4-1-75	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=16-18 мм	0,22886	61200		14006				
		т								
9	E6-11-6	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	0,16728	18837,97	11119,34	3151	1860	2066	42,5	7
		т		7560	4200,75	1265	703	105	20,52	3
10	1-1-909	Швеллеры из горячекатаного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной Ст0, №8-14 ГОСТ 535-2005	0,16728	75600		12646				
		т								
11	E13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,13	21,8	0,05	25	–	6	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	7	–	90	0,0001	–
12	E13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,13	20,35	0,02	23	–	5	0,0213	–
		м2		4,16	–	5	–	90	–	–

13 Е8-4-7									
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	66	245,44	3,82	16199	252	3021	0,212	14
	м2 поверхности		37,35	1,44	2465	95	118	0,007	–
	Всего прямые затраты				**6120441**	**194947**			**1242**
					219019	**62183**			**269**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				5706475				
	Накладные расходы, тенге				363524				
	- заработная плата, тенге				54529				
	- трудоемкость, чел-ч				182				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				389038				
	Всего				**6873003**				
	Временные здания и сооружения (5 %)				343650				
	- сметная заработная плата, тенге				48455				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				275				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				149385				
	- сметная заработная плата, тенге				68717				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				418				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				72167				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				28867				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**7467072**				
	Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**19093303**				
	- материалы, тенге				14591457				
	- сметная заработная плата, тенге				1416417				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				2386				
	Налог (2 %)				381866				
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**19475169**				

НДС (12 %)	2337020
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**21812189**
С учетом конкурсной скидки	**20721507**

Заказчик:

Технадзор:

«Музтау» ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ

Генподрядчик:

Заказчик: КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170375/00 от 2017-09-26

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя "Сорбулак" III-очередь строительства "

Акт №1
приемки выполненных работ за декабрь 2018 год
(локальная смета 2-3-1)

Дноуглубительные работы

№ п.п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 7 Работы по дноуглублению акватории перед водовыпускным сооружением										
5	Е1-17-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы из под воды т.ч. п.3.59: ктрр1=1,56; ктрм1=1,56; кзпр1=1,56; кэкс1=1,56; кзпм1=1,56; *м3 грунта*	9816,92	36,95 1,23	35,66 11,93	362735 12075	350071 117116	125315 97	0,00861 0,04368	85 429
6	П8-20-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 20 км *т*	17179,61	139,8 –	139,8 27,96	2401709 –	2401709 480342	480342 100	– 0,05872	– 1009

7 Е1-17-1	Разработка береговой шпоры одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы из под воды	8960	23,71	22,86	212442	204826	73353	0,00552	49
	м3 грунта		0,79	7,65	7078	68544	97	0,028	251
8 П8-20-1	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами на 20 км	15680	139,8	139,8	2192064	2192064	438413	–	–
	т		–	27,96	–	438413	100	0,05872	921
	Всего прямые затраты				**5168950**	**5148670**			**134**
					19153	**1104415**			**2610**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1127				
	Накладные расходы, тенге				1117423				
	- заработная плата, тенге				167613				
	- трудоемкость, чел-ч				559				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				377182				
	Всего				**6663555**				
	Временные здания и сооружения (5 %)				333178				
	- сметная заработная плата, тенге				46978				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				267				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				144832				
	- сметная заработная плата, тенге				66623				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				406				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				69967				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				27987				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**7239519**				
	Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**18511450**				
	- материалы, тенге				2882				
	- сметная заработная плата, тенге				3842496				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	3976
Налог (2 %)	370229
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**18881679**
НДС (12 %)	2265801
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**21147480**
С учетом конкурсной скидки	**20090038**

Заказчик:

Технадзор:

Генподрядчик:

"SANA-2001" Версия 28-2.31 от 18.07.16 г | Цены региона Алматинская обл. | Форма 2В

Заказчик: КГУ-Управление энергетики и коммунального хозяйства г. Алматы
Подрядчик: АО "Алматыинжстрой"

Договор №040740002533/170375/00 от 2017-09-26

Наименование строительства и его адрес: "Реконструкция плотины №1 и плотины №2 с сооружениями накопителя "Сорбулак" III-очередь строительства "

Акт №2
приемки выполненных работ за декабрь 2018
(локальная смета 2-3-1)
Дноуглубительные работы

Согласно акта корректировки

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 7 Работы по дноуглублению акватории перед водовыпускным сооружением								
1	Е27-14-2	Устройство отсыпки из песчано-гравийной смеси, дресвы	672,4885	1803,48	73,75	1212820	49596	29561	0,144	97
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	14378	7848	133	0,041	28
2	П8-80-1	Перевозка ПГС автомобилями-самосвалами на 80 км, 1 класс грузаК=1,600;	1075,9816	365,3	365,3	393056	393056	78611	–	–
		т		–	73,06	–	78611	100	0,15343	165
3	Е1-24-2	Перемещение грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	4060	9,24	9,24	37514	37514	11815	–	–

	м3 грунта								
			–	3	–	12180	97	0,0115	47
4 Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=2,000;	8120	7,91	7,91	64229	64229	20242	–	–
	м3 грунта								
			–	2,57	–	20868	97	0,00984	80
5 Е42-1-2									
	Устройство насыпи дренажного слоя из крупного негаборитного скального массива толщиной 1,5 м	81,114	32,54	22,45	2639	1821	736	0,0158	1
	м3 одежды								
			2,39	7,8	194	633	89	0,0256	2
6 99-114-1	Камень дробленый из скальных породК=1,700;	141,44	244,43		34572				
	т								
7 П8-100-1	Перевозка камня автомобилями-самосвалами на 100 км, 1 класс груза	141,44	421,5	421,5	59617	59617	11923	–	–
	т								
			–	84,3	–	11923	100	0,17703	25
	Всего прямые затраты				**1804447**	**605833**			**98**
					14572	**132063**			**347**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				1184043				
	Накладные расходы, тенге				152888				
	- заработная плата, тенге				22933				
	- трудоемкость, чел-ч				76				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				117440				
	Всего				**2074775**				
	Временные здания и сооружения (5 %)				103739				
	- сметная заработная плата, тенге				14627				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				83				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,07 %)				45095				
	- сметная заработная плата, тенге				20744				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				126				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	21785
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	8714
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**2254108**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**5763754,16**
- материалы, тенге	3027598
- сметная заработная плата, тенге	602015
- нормативная трудоемкость, чел-ч	730
Налог (2 %)	115275,08
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**5879029,24**
НДС (12 %)	705483,51
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**6584512,75**
С учетом конкурсной скидки	**6255267,15**

Заказчик:

Технадзор:

Генподрядчик: