Приложение 4
к приказу и.о. Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«30» мая 2016 г.

Заказчик
АО «Евроазиатская энергетическая корпорация», 140102, Павлодарская область, г. Аксу, Промышленная 61
(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
от «____» _____ 2016 года, ТОО фирма «Ай–Су Мелиорация» – Левченко Валерий Иванович, 140000, Павлодарская область, г. Павлодар, Центральный промрайон
(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ
от «____» _____ 2016 года, ТОО «Инжиниринговая компания «Лидер»» - Никулин Сергей Геннадьевич, №00870 от 27.03.2012 г., №00871 от 27.03.2012 г., № 00869 от 27.03.2012 г
(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов)

Заключения о соответствии выполненных работ проекту
от «____» _____ 2016 года, ТОО КФ «КОТЭС» – Мурин Виктор Владимирович
(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:
«Строительство золоотвала №3» ЭС АО «ЕЭК», новое строительство
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу
РК, Павлодарская обл., г. Аксу, территория северной промышленной зоны, единый техногенный массив золоотвалов ЭС АО «ЕЭК»
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
а) постановления Акимата города Аксу о предоставлении соответствующего права на землю № 477/4 от 06.07.2011 г., № 433/3 от 11.07.2013 г.,
(наименование органа вынесшего решение)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___года
(наименование органа вынесшего решение)

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий:
Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Павлодарской области», от 27.01.2016 года

(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

в) проекта (проектно-сметной документации)
ТОО КФ «КОТЭС» № 1-09-845/09.ПТ

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й)
ДГП «Павлодаргосэкспертиза» Заключение №16-0685/11 от 12.12.2011 года

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ – август 2014 года

(месяц, год)

окончание работ – апрель 2016 года

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, - 28 месяцев:

фактически, - 21 месяцев;

3. 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	Ед. изм.	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в т. ч. пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в т. ч. пускового комплекса или очереди
Емкость первого пускового комплекса золоотвала №3 секция 1 ярус 1	$м^3$	35 050 324		35 050 324	
Площадь 1 секции золоотвала №3	га	513,92		513,92	
Длина дамбы 1 секции золоотвала №3	м	9 007		9 007	
Объем дамбы 1 секции золоотвала №3	$м^3$	1 476 300		1 476 300	
Ширина дамбы 1 секция золоотвала №3, по верху	м	8		8	
Верховой откос дамбы 1 секции золоотвала №3		1:2		1:2	
Низовой откос дамбы 1 секции золоотвала №3		1:2		1:2	
Автодорога для обслуживания	м.п.	11 793		11 793	

золопроводов от багерной насосной третьего подъема до 1 секции золоотвала №3, и автодороги для обслуживания 1 секции золоотвала					
Общая длина магистральных золошлакопроводов (2 нитки - Ø820x12)	м.п.	9 600		9 600	
Разводящий золошлакопровод 1-я секция золоотвала №3 (1 нитка - Ø820x12)	м	8 959		8 959	
Водовод осветленной воды 1-я секция золоотвала №3 (напорный водовод) Ø1000 мм	м	2 810		2 810	
Водовод осветленной воды 1-я секция золоотвала №3 (самотечный водовод) Ø1000 мм	м	2 213		2 213	
Трубопровод пылеподавления 1-я секция золоотвала №3 Ø219 мм	м	6 280		6 280	
Насосная станция НОВ-2	шт	1		1	
Трансформаторная подстанция КТПМ-35/6/0,4 кВ	шт	1		1	
ЛЭП-35/6 кВ (3 фазы), две линии	м	7 038		7 038	
Водоприемный бассейн	$м^2$	10 605		10 605	
Емкость опорожнения	$м^2$	3 189		3 189	
Осушительный дренаж	м	13 890		13 682	
Золовыпуска летние 1-я секция золоотвала №3	шт	40		40	
Золовыпуска зимние 1-я секция золоотвала №3	шт	6		6	
Шахтный водовыпуск	шт	2		2	
Противофильтрационный слой в ложе 1-я секция золоотвала №3	тыс.$м^2$	4 764		4 764	
Противофильтрационный слой на дамбе1-я секция золоотвала №3	тыс.$м^2$	154		154	
Павильон опорожнения	$м^2$	36		36	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем 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	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
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 характеризуются следующими данными:

- Насосная станция осветленной воды НОВ-2, размеры здания 30×8 м, сблокированное из двух частей. Отсеки разновысокие, разделены между собой противопожарными перегородками. Надземная часть выполнена изсэндвич – панелей на металлическом каркасе. В насосном отделении смонтированы 3 насоса осветленной воды – 2 рабочих, 1 резервный, общая мощность 1890 кВт;
- павильон опорожнения в металлическом каркасе, подземная часть которого выполнена из монолитного железобетона – объем 90 $м^3$;
- укрепление дна и откосов водоприемного бассейна выполнено из ж/б плит П13-11Б – 1800 $м^3$, с укладкой геомембраны и геотекстиля - 12 610 $м^2$;
- водосбросные колодцы состоят из водосливной части и несущих металлических конструкций. Фундаментная часть – монолитный ж/б стакан на сульфатостойком портландцементе, в стенку которого заложен патрубок Ду 1000 мм, 800 мм с фланцем для соединения с коллектором;
- боны для предохранения водосливных окон колодцев от попадания плавающего мусора. Бон состоит из отдельных съемных металлических секций – по 2 секции на каждый колодец, которые соединены между собой болтами;
- в качестве мостиков к водосбросным колодцам смонтированы решетчатые металлические мостики шириной 1 200 мм – 2 шт;
- зимние золовыпуски выполнены из труб Ø530 мм длиной 250 м, летние золовыпуски выполнены из труб Ø325 мм – длиной 30 м;

- противофильтрационный экран выполнен из геомембраны в ложе и по откосам 1 секции – 4 743 520 м^2, основание ложе спланированно, протравлено и укатано;

- по экрану уложены перфорированные трубопроводы надпленочного дренажа из перфорированных труб Ø200 мм – 13 682 м с устройством обратного фильтра;

- проложены трубопроводы наружного самотечного коллектора осветленной воды из полиэтиленовых труб Ø1000 мм – 2 213 м, устроены камеры КМ2, КМ3, КМ4 и ревизионные колодцы - 10 шт, из сборного ж/б вдоль южной дамбы до бассейна осветлённой воды;

- смонтированы магистральные трубопроводы из труб стальных Ø820 мм – 9 600 м;

- полимерный напорный водовод проложен от насосной станции НОВ-2 до подключения к существующему водоводу – 2 810 м;

- по дамбе 1 секции золоотвала №3 проложен разводящий золопровод Ø820 мм – 8923 м и трубопровод пылеподавления Ø219 мм - 6 280 м по ж/б опорам тип 1 и тип 2 в количестве 914 шт;

- ширина дамбы по верху 1-й секции – 8 м, длина дамбы по верху 1-й секции – 9 007 м, общая емкость 1-й секции – 35 05 324,0 м^3, по верху дамбы установлена система контроля за состоянием дамб и режимом фильтрационных и грунтовых вод;

- произведены работы биологического этапа по укреплению низового откоса дамб посевом трав по нанесенному слою растительного грунта 104 066 м^2;

- основную технологическую нагрузку составляют 3 насоса осветленной воды мощностью 630 кВ каждый, подачу осветленной воды летом в количестве до 7 000 м^3/час с напором 50 м в.ст.;

- для обеспечения электроэнергией технологических процессов золоотвала №3 смонтирована подстанция типа КТПМ 35/6/0,4 кВ и проведена линия ЛЭП-35 3 фазы, 2 линии (рабочая, резервная) 35кВ левая цепь протяженностью 5.5 км, правая – 1,6 км.

- контур заземления выполнен из круглой стали Ø 12 мм и вертикальных электродов длиной 3 м из круглой стали Ø 16 мм.

(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 (проектной-сметной документации): всего **10 839 480,00** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **9 078 870,00** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **1 760 610,00** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в **эксплуатацию 9 586 148,95** тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **8 029 358,36** тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **1 556 790,59** 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:

«Строительство золоотвала №3» ЭС АО «ЕЭК» – принять в эксплуатацию.

(наименование объекта (комплекса))

Заказчик
Рустамбаев Абдуазим Абдуганиевич

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя)

М.П.

Технический надзор
Никулин Сергей Геннадьевич

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта)

М.П.

Авторский надзор
Мурин Виктор Владимирович

(фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта)

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Левченко Валерий Иванович

(фамилия, имя, отчество (при наличии),подпись руководителя)

М.П.

Приложение 3
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Декларация о соответствии

« 27» мая 2016г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"
Республика Казахстан, 140000, г. Павлодар, Центральный промрайон
наименование организации, юридический адрес

в лицедиректора Левченко Валерия Ивановича
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: "Строительство золоотвала №3"
еспублика Казахстан, Павлодарская_область, г. Аксу
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого являетсяАО "Евроазиатская энергетическая корпорация",
Президент РустамбаевАбдуазимАбдуганиевич
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствиис утвержденным проектом (проектно–сметной документацией),государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительнойи строительной деятельности;
2. Субподрядные организации: ТОО «ПКФ ГОРДОРСТРОЙ», государственная лицензия 14014157 от 19.09.2014 года
наименование организации
3. Проект (проектно-сметная документация)

1. ТОО КФ "КОТЭС"
2. ТОО "Курылыс-жобасервис»
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а)
;
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
Емкость золоотвала№3 1-я секция	м3	35 050 324		35050324	
Площадь под золоотвал №3, 1-я секция	га	513,92		513,92	
Длина дамб золоотвала №3, 1-я секция	м	9007		9007	
Объем дамб золоотвала №3, 1-я секция	м3	1476300		1476300	
Ширина дамбы золоотвала №3, 1-я секция по верху	м	8		8	
Верховой откос дамбы золоотвала №3, 1-я секция		1:2		1:2	
Низовой откос дамбы золоотвала №3		1:2		1:2	
Автодорога	м.п.	11793		11793	
Общая длина магистральныхзолошлакопроводов (2 нитки Ø820х12)	м	9600		9600	
Разводящий золошлакопровод 1-я секция(1 нитка Ø820х12)	М	8959		8959	
Водовод осветленной воды (напорный водовод) Ø1000 мм	М	2 810		2810	
Водовод осветленной воды (самотечный водовод) Ø1000 мм	М	2213		2213	
Трубопровод пылеподавления Ø219 мм	М	6 280		6 280	

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

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объектухарактеризуютсяследующими данными:

- Насосная станция осветленной воды НОВ-2 , размеры здания 30×8 м, сблокированное из двух частей. Отсеки разновысокие, разделены между собой противопожарными перегородками. Надземная часть выполнена из сэндвич –панелей на металлическом каркасе, В насосном отделении смонтированы 3 насоса осветленной воды – 2 рабочих, 1 резервный ;
- павильон опорожнения , подземная часть которого выполнена из монолитного железобетона, надземная часть в металлическом каркасе;
- укрепление дна и откосов водоприемного бассейна выполнено из ж/б плит, с укладкой геомембраны и геотекстиля;
- водосбросные колодцы состоят из водосливной части и несущей конструкции водосливной части с направляющими для шандор. Фундаментная часть – монолитный ж/бстакн на сульфатостойком портландцементе, в стенку которого заложен патрубок Ду 1000 с фланцем для соединения с коллектором;
- боны для предохранения водосливных окон колодцев от попадания плавающего мусора. Бон состоит из отдельных съемных металлических секций, которые соединены между собой болтами;
- в качестве мостиков к водосбросным колодцам смонтированы решетчатые металлические мосты шириной 1200 мм;
- зимние золовыпуски выполнены из труб Ø530 мм, летние золовыпуски выполнены из труб Ø530 мм и Ø325 мм;
- противофильтрационный экран выполнен из геомембраны в ложе и по откосам 1 секции после протравки гербицидами, уплотнению и планировке;
- по экрану уложены перфорированные трубопроводы надпленочного дренажа с устройством обратного фильтра;
- проложены трубопроводы наружного самотечного коллектора осветленной воды из полиэтиленовых труб Ø1000 мм, устроены камеры и ревизионные колодцы из сборного ж/б вдоль южной дамбы до бассейна осветленной воды;
- смонтированы магистральные трубопроводы из труб стальных Ø820 мм;
- полимерный напорный водовод проложен от насосной станции НОВ-2 до подключения к существующему водоводу;
- по дамбам 1 секции проложен разводящий золопровод Ø820 мм и трубопровод пылеподавления Ø219 мм по ж/б опорам тип1 и тип2;
- произведены работы по укреплению низового откоса дамб посевом трав по нанесенному слою растительного грунта;
- основную технологическую нагрузку составляют 3 насоса осветленной воды мощностью 630 кВ каждый;
- для обеспечения электроэнергией технологических процессов золоотвала №3 смонтирована подстанция типа КТПМ 35 кВ и проведена линия ЛЭП-35 кВ.

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

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование вколичестве согласно актам о его приемке после индивидуальногоиспытания и комплексного опробования;
7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности,пожаробезопасности, охране окружающей природной среды иантисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом, выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
началоработавгуст 2014г._____;
месяц, год

окончание работ апрель 2016г._____;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц:___28_____;
фактически, месяц:____21___;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование иизделия соответствуют требованиям проекта и государственныхнормативов;
10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячееводоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение,электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатациюобъекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
_____
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя,дата

М.П.
Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект
"Строительство золоотвала №3"____ готовым к приемке в эксплуатацию,
наименование объекта (комплекса)

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)
Левченко Валерий Иванович
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.

ФИРМАСЫ "АЙ-СУ МЕЛИОРАЦИЯ" ФИРМА

"SANA-2001" Версия 33-2.38 от 04.06.18 г. Цены региона Павлодарская обл. Форма 2В

Генподрядчик: ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация"

Субподрядчик: ТОО ПКФ "ГОРДОРСТРОЙ"

Наименование объекта: Строительство золоотвала №3

Наименование работ: Строительство дороги для обслуживания магистральных золопроводов

Договор подрядчика от "5 " февраля 2016 г

Акт
приемки выполненных работ за февраль 2016 года
Строительство дороги для обслуживания магистральных золопроводов

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

№№ п/п	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 машинистов	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
1	Е1-17-1	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	15680	23,65	22,86	370832	358445	128369	0,00552	87
		м3 грунта		0,79	7,65	12387	119952	97	0,028	439
2	П8-9-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 9 км, 1 класс груза	26656	77,33	77,33	2061308	2061308	0	0	0
		т		0	0	0	0	100	0	0
3	Е1-85-7	Разравнивание грунта 1 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м/при отсыпке насыпей/	15680	5,86	5,86	91885	91885	19772	0	0
		м3 грунта		0	1,3	0	20384	97	0,00426	67

4 Е1-85-16	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) при разравнивании кавальеров (отвалов)	15680	3,7	3,7	58016	58016	12472	0	0
	м3 грунта		0	0,82	0	12858	97	0,00269	42
5 Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	15680	14	14	219520	219520	73006	0	0
	м3 уплотненного грунта		0	4,8	0	75264	97	0,01567	246
6 Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 см	15680	1,39	1,39	21795	21795	6388	0	0
	м3 уплотненного грунта		0	0,42	0	6586	97	0,00137	21
7 Е1-145-11	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 1 группы механизированным способом	4230	7,3	3,97	30879	16793	16412	0,0227	96
	м2 спланированной площади		3,33	0,67	14086	2834	97	0,00225	10
8 Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	1500	89,76	68,13	134640	102195	68109	0,144	216
	м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	32070	19140	133	0,0438	66
9 Е27-23-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см (10 см) из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	10180	23,37	18,95	237907	192911	145414	0,0296	301
	м2 основания		4,32	6,42	43978	65356	133	0,02275	232

10	Е27-23-2								
	Устройство верхнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см (10 см) из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)	10180	33,75	28,6	343575	291148	191311	0,033	336
	м2 основания		5	9,13	50900	92943	133	0,03228	329
11	Е27-63-14	Укрепление обочин втапливанием щебня	3500	13,94	13,94	48790	48790	9403	0	0
	м2 покрытия полосы и обочин			0	2,02	0	7070	133	0,00668	23
	Всего прямые затраты					**3619147**	**3462806**		**1036**
						153421	**422387**		**1475**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					2920			
	Накладные расходы, тенге					670656			
	- заработная плата, тенге					100598			
	- трудоемкость, чел-ч					335			
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					257388			
	Всего					**4547191**			
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					45472			
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					18189			
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге					**4610852**			
	Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)					**12619902**			
	- материалы, тенге					7992			
	- сметная заработная плата, тенге					2025563			
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					2846			
	Налог (2 %)					252398			
	Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)					**12872300**			

НДС (12 %)	1544676
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**14416976**

Генподрядчик:
Директор ТОО фирма "Ай-Су Мелиорация **Левченко В.И.**

Субподрядчик:
Директор ТОО "ПКФ ГОРДОРСТРОЙ" **Моисеев Ю.И.**