171

БЕКІТЕМІН:
«Мемсараптама» РМК-ның
Павлодар облысы бойынша филиалының
директоры

..... Р.Қ. Баширов

2013 жылғы 28 ақпан №16-0076/13

«Екібастұз қаласы, М.Әуезов көшесі 149 мекенжайындағы «Өнер» қалалық мәдениет орталығы" КМҚК ғимаратының артында орналасқан аумақты көріктендіру»

жұмыс жобасы бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Екібастұз қаласы мәдениет және тілдерді дамыту бөлімінің
«Өнер» қалалық мәдениет орталығы КМҚК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ES-ПРОЕКТ» ЖШС
Павлодар қ.

Қазақстан Республикасы
Павлодар қ.

172

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
Филиала РГП «Госэкспертиза»
по Павлодарской области

..... Р.К. Баширов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№16-0076/13 от 28 февраля 2013 г.

по рабочему проекту

«Благоустройство территории расположенный за зданием КГКП КЦК «Онер» по адресу г.Экибастуз, ул.М.Ауэзова,149»

ЗАКАЗЧИК:
КГКП Городской центр культуры «Онер» отдела культуры и развития языков города Экибастуза

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ES-ПРОЕКТ»
г. Павлодар

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Благоустройство территории расположенный за зданием КГКП КЦК «Онер» по адресу г.Экибастуз, ул.М.Ауэзова,149» разработан в 2012 году.

Согласно письма КГКП Городской центр культуры «Онер» отдела культуры и развития языков города Экибастуза от 06 февраля 2013г. и в соответствии с договором №6/0057 от 07 февраля 2013 года филиалом РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области рассмотрен рабочий проект «Благоустройство территории расположенный за зданием КГКП КЦК «Онер» по адресу г.Экибастуз, ул.М.Ауэзова,149».

2. ЗАКАЗЧИК: КГКП Городской центр культуры «Онер» отдела культуры и развития языков города Экибастуза.

3. ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ES-ПРОЕКТ», государственная лицензия 15-ГСЛ №000257 от 06 мая 2006 г., г. Павлодар, приказ №96 от 24 декабря 2012 года о назначении Кабдышевой А.Б. главным инженером проекта.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

–Техническое задание на проектирование от 06 декабря 2012 года «Благоустройство территории расположенный за зданием КГКП КЦК «Онер» по адресу г.Экибастуз, ул.М.Ауэзова,149», утвержденное директором КГКП Городской центр культуры «Онер» отдела культуры и развития языков города Экибастуза.

–Постановление №52/1 от 11 января 2013 г. акимата города Экибастуза Павлодарской области о предоставлении постоянного землепользования на земельный участок.

–Архитектурно-планировочное задание №11 от 29 января 2013 г., на разработку проекта «Благоустройство территории расположенный за зданием КГКП КЦК «Онер» по адресу г.Экибастуз, ул.М.Ауэзова,149», утвержденное начальником ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Экибастуза».

–Дефектный акт, утвержденный директором КГКП Городской центр культуры «Онер» отдела культуры и развития языков города Экибастуза.

–Технические условия №001 от 15 января 2013 года на телефонизацию объекта, распложенного по ул.М.Ауэзова, 149 опорный пункт в г. Экибастузе, выданные АО «Казактелеком

–Технические условия №10/20 от 17 января 2013 года на эектроснабжение, выданные АО «Горэлетросеть».

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

–Заключение №4-22а/99 от 27 февраля 2013 года ГУ «Управление департамента государственного санитарно-эпидемиологического надзора по городу Экибастузу».

–Письмо 12/1-15/ЮЛ-Б-128 от 25 февраля 2013 г. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Павлодарской области».

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

–Рабочие чертежи. Общая пояснительная записка.

–Сметная документация.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

В настоящем проекте рассматривается благоустройство территории расположенный за зданием КГКП ГЦК «Онер» в северо- западной части города Экибатуз.

Климатические характеристики

В соответствии со СНиП РК 2.04.01-2010 исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к I климатическому району к подрайону IВ, с резко выраженным континентальным режимом.

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

Расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 38°С.
Снеговая нагрузка - 120 кгс/м^2.
Ветровая нагрузка - 38 кгс/м^2.
Зона влажности - сухая.

Инженерно – геологические и гидрологические условия

В геоморфологическом отношении изученная площадка приурочена к поверхности аккумулятивной цокольной равнине, развитой на контакте с Казахским мелкосопочником.

В пределах изученной глубины 5,0м по генетическим признакам в толще грунтов выделяются следующие комплексы отложений:

- техногенные отложения современного возраста (tQIV);
- элювиально-делювиальные отложения средне-верхнечетвертичного возраста (edQII-III);
- элювиальными отложениями миоценового возраста (eMz).

С учетом возраста, генезиса и номенклатурного вида грунта выделено 4 инженерно – геологических элемента (ИГЭ), описание которых приведены ниже:

–ИГЭ-1 0,0 – 1,1 м. Насыпной грунт: щебень-0,15-0,25м, суглинок темно-коричневый, с дресвой до 15%.

–ИГЭ-2 1,1 – 2,3 м. Суглинок коричневый тугопластичный с линзами песка и включением дресвы до 10%.

–ИГЭ-3 2,3-3,4(5,0)м. Дресвяный грунт малиново-серый, с суглинистым заполнителем до 33,9%. Содержание фракций: щебня16,7%.дресвы -49.4%.

Обломки слабовыветрелые, частично окатанные. Грунт маловлажный.

–ИГЭ-4 3,4-5,0м. Щебенисто-дресвяный грунт, серого цвета, слабовыветрелый. Содержание фракций: щебня-36,5%,дресвы-34.6%,заполнителя суглинистого-28.9%. Грунт обводненный.

Грунтовые воды вскрыты на глубине 3,5-3,6м. Возможен сезонный подъем уровня за счет инфильтрации до 0,8м. Водовмещающие грунты представлены дресвяным грунтом с суглинистым заполнителем и щебенисто-дресвяным грунтом. В весенне - осенний период на кровле суглинка возможно образования верховодки.

Грунтовые воды среднеагрессивные к бетону нормальной проницаемости на портландцементе. Агрессивность воды к свинцовой и алюминиевой оболочкам кабеля - средняя.

Нормативная глубина промерзания – 2,4м.

Грунты (суглинок) характеризуются высокой коррозионной активностью к стали, средней - к свинцовой и алюминиевой оболочкам кабеля.

По степени трудности разработки вручную и одноковшовым экскаватором грунты относятся :насыпной грунт и суглинки ко-II, дресвяный и щебенисто-дресвяный к III строительным группам.

6.2. Проектные решения

Уровень ответственности – II (нормальный).

2.1 Генеральный план

Проектом предусмотрено устройство покрытий по пешеходной части, устройство парковки на 11мест в южной части участка у местного проезда, озеленение, устройство освещения, устройство футбольного поля, устройство стритбольной и скейтбордной площадок, установка малых форм архитектуры, устройство в западной части участка пункта полиции, устройство ограждения, устройство уборной.

Основные показатели по генплану

№п/п	Наименование характеристик	Параметры
I	Общая площадь по проекту, м^2	11137
1	Площадь пешеходной зоны всего, м^2	6231

	- тротуарная плитка, $м^2$	117
	- асфальтобетонное покрытие, $м^2$	6114
2	Площадь газона, $м^2$	4270
3	Площадь парковки, $м^2$	195
4	Площадь площадки игрового комплекса, $м^2$	441
5	Количество деревьев, шт	34
6	Бортовой камень по проезжей части (парковка), пм	48
7	Бортовой камень по тротуарам, пм	1458
8	Устройство наружного освещения, км	-
9	Урна, шт.	33
10	Скамья, шт.	33

Благоустройство

Задачи при благоустройстве территории расположенный за зданием КГКП ГЦК «Онер» по адресу г. Экибастуз, ул. М. Ауэзова, 149:

- ограничить территорию от проезда и стояния автомашин;
- устройство площадок отдыха и спортивных площадок для всех групп населения;
- устройство покрытий из тротуарной плитки и асфальтобетона по пешеходной части;
- устройство парковки для автотранспорта отдыхающих горожан;
- устройство газонов и посадка деревьев.

На месте не действующего бассейна устанавливается игровой комплекс. Бассейн засыпается грунтом с уплотнением и огораживается сетчатым ограждением. С каждой из четырех сторон в подпорной стенке огораживающей бассейн устраивается проход. Игровой комплекс ИК 2.7.21.00 имеет габариты 18х10м, высота 4,0м, предназначен для детей в возрасте от 3 до 14 лет. Игровой комплекс состоит из 7-ми горок разной высоты.

Для занятий спортом предусмотрено футбольное поле, стритбольная и скейтбордная площадки, уличные тренажеры, турники и брусья.

Скейтбордная площадка представляет собой комплекс элементов, огороженных сетчатым ограждением. Размеры площадки 17х30м. Элементами скейтбордной площадки являются: гребень, гребень двойной с площадкой и склизом, рампа малая, пирамида, бордюр двойной, балка, склиз.

Уличные тренажеры устанавливаются в количестве 8-ми штук.

Для отдыха граждан предусмотрено установить удобные скамьи в количестве 33 штук, старые скамьи демонтируются.

Парковка для автотранспорта устраивается на проезде с южной стороны участка с установкой соответствующих дорожных знаков. Парковка на 11 стояночных мест.

На всех тротуарах, где возможен въезд автотранспорта на проектируемую территорию с южного проезда и с площади ГЦК «Онер», устанавливаются металлические столбики на бетонном фундаменте. Исключение составила лишь первая пешеходная дорожка примыкающая к южному проезду, там столбики не устанавливаются по причине необходимости въезда на проектируемую территорию поливомоечной техники в теплое время года и снегоуборочной техники в зимний период.

Пешеходная часть

Пешеходная часть представлена площадками, аллеями, тротуарами. Ливневые стоки направлены по тротуарам в сторону газонов. Тротуары и дорожки имеют односкатный профиль с уклоном 15 ‰. Вертикальная планировка выполнена методом проектных горизонталей, сечением через 0,1м, с обеспечением отвода поверхностных вод.

Дорожная одежда

В проекте разработаны 4 типа дорожной одежды.

Проезжая часть:

<u>Тип 1</u> устраивается на новой парковке:

- дополнительный слой основания из песка толщиной слоя 0,15м;

- однослойное основание из щебня фракции 40-70 с расклинцовкой щебнем фракции 10-20мм толщиной слоя 0,15м;

- покрытие из крупнозернистой горячей пористой а/б смеси марки II, толщиной слоя 0,06м.

- покрытие из мелкозернистой горячей плотной а/б смеси Тип Б, марки II, толщиной слоя 0,04м.

Пешеходная часть:

Тип 2 устраивается на участках пешеходной части с новой дорожной одеждой с покрытием из асфальтобетонной смеси:

- основание из щебня фракции 20-40мм толщиной слоя 0,10м;

Тип 3 устраивается на участках пешеходной части с существующей дорожной одеждой:

- покрытие из мелкозернистой горячей плотной а/б смеси Тип Б, марки II, толщиной слоя 0,03м.

- покрытие из мелкозернистой горячей плотной а/б смеси Тип Б, марки II, толщиной слоя 0,03м.

Тип 4 устраивается на участках пешеходной части с новой дорожной одеждой с покрытием из тротуарной плитки:

- основание из щебня фракции 20-40мм толщиной слоя 0,10м;
- подстилающий слой из песка толщиной слоя 0,05м;
- покрытие из тротуарной плитки толщиной 0,055м.

Строительные материалы и оборудование

Строительные материалы, используемые при благоустройстве территории расположенный за зданием КГКП ГЦК «Онер» по адресу г. Экибастуз, ул. М. Ауэзова, 149, сведены в таблицу

Основные строительные материалы и оборудование

№ п/п	Наименование материалов	Наименование поставщика
1	Щебень фракций 40-70, 20-40, 10-20мм	Щебеночный карьер, г. Экибастуз
2	Битум жидкий	АО «ПНХЗ» г. Павлодар
3	Горячий асфальтобетон	АБЗ, г. Экибастуз
4	Тротуарная плитка	г. Экибастуз
5	Игровой комплекс, малые формы	ТОО «Импортер KZ», г. Павлодар
6	Скейтбордное оборудование	Фирма ПИКС, г. Москва, РФ

Конструктивные решения

Класс здания II.

Степень огнестойкости II.

Уровень долговечности II.

Конструктивное решение:

- фундаменты - кладка из бетонных камней кл. В7.5 на растворе М50 (ГОСТ 6133-74*);

- стены наружные - по типу сендвич-панелей;

- стойки, балки - металлические;

- кровля - многоскатная по деревянным конструкциям с организованным водостоком; покрытие кровли - битумная черепица.

Бетонные и железобетонные конструкции разработаны в соответствии с требованиями СНиП 2.03.01-84*.

Бетонные и железобетонные монолитные конструкции выполняются в соответствиями с требованиями СНиП РК 5.03-37-2005.

Боковые поверхности фундаментов, соприкосающихся с грунтом, окрашиваются горячим битумом в два слоя.

Электроды для сварных соединений по ГОСТ 9467-75* - типа Э42 для стали кл. С245.

Катеты сварных швов - не менее толщины свариваемых элементов.

Покрытие металлоконструкций - эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76* два слоя по грунту ГФ-0163 (ОСТ 6-10-409-77) один слой.

При производстве строительно-монтажных и прочих работ руководствоваться указаниями СНиП на данные виды работ и СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».

Акты освидетельствования работ по СНиП РК 1.03-06-2002 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Инженерные сети

Электроснабжение

Электроснабжение здания разработано на напряжение 220В с глухозаземлённой нейтралью трансформаторов. Проект электроосвещения выполнен на основании архитектурно-строительной части проекта.

Учёт потребляемой электроэнергии предусматривается счётчиком, установленном на вводе во ВРУ, в качестве которого принят ЩК8805-0203-НМ-УХЛ3.1-Ц.

Проектом предусмотрено рабочее освещение, выполненное светильниками с люминесцентными лампами и лампами накаливания. Тип светильников выбран с учётом характеристики помещения и указан на плане. Светотехнический расчёт произведён методом удельных мощностей.

Групповые сети освещения выполнены кабелем марки ВВГ-0,66, прокладываемом открыто в кабель-каналах по потолку и стенам.

Высота установки над полом в метрах: а) выключателей: 1,5; б) розеток: 0,3.

Занулению подлежат все металлические части электроустановок, нормально не находящиеся под напряжением. Для зануления используются нулевые провода электросети и дополнительные «РЕ»-проводники.

Нулевой рабочий и защитные «РЕ»-проводники подключаются на щиток под разные контактные зажимы. На вводе в здание предусмотрено устройство контура повторного заземления нулевого провода.

Наружное освещение

Проект выполнен согласно технических условий №10/20 от 17 января 2013года. Точка подключения:РУ-0,4 кВ ТП-144(у здания ГЦК «Онер»), от которого запитывается шкаф управления наружным освещением ШУО (Iн=50А) с коммутационной аппаратурой,электронным счетчиком и автоматическим фоторелейным устройством. Шкаф ШУО устанавливается у стены ТП на бетонной площадке на четыре анкера М10.

Запитка шкафа ШУО от РУ-0,4кВ выполняется кабелем АВВГ-4х16мм².

Питание поста полиции осуществляется на напряжение 220В от РУ-0,4кВ ТП. Учет электроэнергии электронным счётчиком- во ВРУ поста.

Напряжение сети наружного освещения -380/220В с глухо заземленнной нейтралью трансформатора.

Наружное освещение территории, прилегающей к зданию, выполняется светильниками РКУ с ртутными лампами на металлических опорах СТ11-3 .

Управление наружным освещением- автоматическое,от фоторелейного устройства, расположенного в ШУО. Кроме того, предусмотрено ручное управление пакетным выключателем освещением футбольной площадкой (при её неиспользовании).

Сеть наружного освещения и питающая линия к посту полиции выполняются кабелями марки АВВГ-0,66кВ, проложенными в траншее на глубине 0,7м от планировочной отметки земли согласно серии А5-92. При пересечении с подземными коммуникациями кабель проложить в асбесто-цементной трубе Дн=116мм. Кабель по опоре к пакетному выключателю защищается ст. уголком 50х50х5мм на высоту 2,2м от поверхности земли.

Привязки даны относительно наружных граней стен зданий.

Все электромонтажные работы выполнены согласно действующих ПУЭ.

Пожарная сигнализация

Пожарная сигнализация предназначена для подачи сигнала о возникновении пожара в одном из защищаемых помещений. С этой целью на потолке устанавливаются автоматические пожарные извещатели типа ИП212-41; ИПР-3СУ включаемые последовательно в шлейфы блокировки прибора «ВЭРС-ПК1», установленного на в помещении с круглосуточным дежурством персонала (пункт полиции).

Шлейф пожарной сигнализации выполняется кабелем марки КСВВ 4х0,5 скрыто в кабель-канале разм. 20х12,5 мм. В местах прохода через стены провода защищаются ПВХ трубкой Ø16 мм.

При параллельной открытой прокладке расстояние между проводами и кабелями пожарной сигнализации напряжением до 60В с силовыми и осветительными проводами и кабелями должно быть не менее 0,5 м, пожарные извещатели необходимо располагать на расстоянии не менее 0,5 м от светильников.

Прибор «ВЭРС-ПК1» соединяются кабелем ВВГ3х2,5 мм с выносными сигнальными устройствами типа «Маяк-12К».

Питание прибора осуществляется от ВРУ кабелем ВВГ 3х2,5 мм.

Резервным источником питания служит блок бесперебойного питания с АКБ 7 А*ч. Защитным заземлением оборудуется вся аппаратура, которая может оказаться под напряжением при повреждении изоляции. В качестве заземлителя служит третья жила питающего провода.

Система охранного телевидения

В проекте предусмотрена система охранного телевидения включающая в себя :

- цветные вандалозащищенные камеры EverFocus для наружного наблюдения **EZ650**;
- видеорегистратор ECOR264-8D2 на 8 каналов;
- мониторы 22» FH-7522E;
- кабельную сеть построенную на РК 75-3,7-35.

Телефонизация

Для подключения телефонного аппарата в помещении пункта полиции проектом предусматривается прокладка кабеля ТППэпЗ10х2х0,4 в трубе ПНД63 мм от ШР-33014 по ул.Энергетиков,56. Абонентское подключение выполнено проводом ТРП1х2х0,5, с установкой стационарного телефона.

6.3. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии со СНиП РК 1.02-03-2011, СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, изменения и дополнения выпуски 1-13, с применением программного обеспечения программный комплекс «SANA-2001» версия 13-2.16 от 4.04.12г.

Переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года осуществлен через индекс изменения МРП 2,234. В текущих ценах 2013 года МРП составляет 1731 тенге.

Накладные расходы определены в соответствии с Приложением №1 к СН РК 8.02-02-2002 г.

Ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов по СН РК 8.02-02-2002, в которых учтен социальный налог.

Налоги и сборы, обязательные платежи приняты в размере - 2 %. НДС 2013 г. – 12%.

Территориальный район 13 – Павлодарская область.

179

7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СНиП РК 1.02-01-2007 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство».

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

7.2. В процессе рассмотрения по рабочему проекту «Благоустройство территории расположенный за зданием КГКП КЦК «Онер» по адресу г.Экибастуз, ул.М.Ауэзова,149» по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области» в проектно-сметную документацию были внесены следующие изменения и дополнения:

1. Локальная смета №2-1-1. Позиция 10. Расценка 27-20-1. Разборка бортовых камней на бетонном основании, откорректировано количество.
2. Локальная смета №2-1-1. Позиция 58. Расценка 6-1-2. Устройство бетонных фундаментов, откорректировано количество.
3. Локальная смета №2-1-1. Позиции 65; 70;81; 89;110. Расценка 16-7-10. Установка столбов из труб, исключена.
4. Локальная смета №2-1-1. Позиция 164. Расценка 9-24-1. Монтаж связей профилей, заменена на расценку 9-25-1.
5. Локальная смета №2-1-5. Позиция 83. Стоимость металлорукава, откорректировано количество.
6. Локальная смета №4-1-1. Позиция 18. Расценка 8-141-2. Прокладка кабеля в траншеях, откорректировано количество.
7. Откорректированы затраты авторского надзора.

Технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели		Изменения: + увеличение - снижение
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г. в том числе СМР оборудование	млн. тенге млн. тенге млн. тенге	21,988 21,385 0,228	21,600 21,077 0,228	-0,388 -0,308 -
2	Общая сметная стоимость в текущих ценах 2013 г. в том числе СМР оборудование	млн. тенге млн. тенге млн. тенге	56,845 47,906 0,509	55,970 47,076 0,509	-0,875 -0,830 -
3	Продолжительность монтажа	мес.	2	2	-

Примечание. Общее снижение в сумме 0,875 млн.тенге произошло за счет корректировки сметной документации по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области.

8. ВЫВОД

С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Благоустройство территории расположенный за зданием КГКП КЦК «Онер» по адресу г.Экибастуз, ул.М.Ауэзова,149» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г.	– 21,600 млн.тенге
в том числе СМР	– 21,077 млн.тенге
оборудование	– 0,228 млн.тенге
Общая сметная стоимость в текущих ценах 2013 г.	– 55,970 млн.тенге
в том числе СМР	– 47,076 млн.тенге
оборудование	– 0,509 млн.тенге
Продолжительность монтажа	– 2 месяца

8. ТҰЖЫРЫМ

Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Екібастұз қаласы, М.Әуезов көшесі 149 мекенжайындағы «Өнер» қалалық мәдениет орталығы" КМҚК ғимаратының артында орналасқан аумақты көріктендіру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2001 жылғы базалық деңгейдегі бағамен алынған	– 21,600 млн.теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	– 21,077 млн.теңге
жабдықтар	– 0,228 млн.теңге
2013 жылғы ағымды бағамен алынған	– 55,970 млн.теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	– 47,076 млн.теңге
жабдықтар	– 0,509 млн.теңге
Құрастыру ұзақтығы	– 2 ай

Жауапты орындаушылар

Директордың орынбасары	Мустафин Д.Б.
Өндіріс бөлімінің бастығы	Сейсембеков А.Т.
Жетекші маман	Альгожин Т.А.
Смета секторының басшысы	Глущенко Л.И.
Баға мониторингісі бойынша маман	Рахимова Р.К.
Аудармашы	Курмангалиева А.С.