ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МАҢҒЫСТАУ ОБЛЫСЫ
130000, Ақтау қаласы, 14-27-2

Жеке
кәсіпкер
Кубегенов Ж.Ж.

КУБЕГЕНОВ Индивидуальный **KUBEGENOV** предприниматель

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ
130000, город Актау 14-27-2

Индивидуальный
предприниматель
Кубегенов Ж.Ж.

УТВЕРЖДАЮ:
Индивидуальный предприниматель

Ж. Ж. Кубегенов

«11» января 2013г.

Заключение

№06-19 от «11» января 2013г.

по рабочему проекту:
«Производственная база расположенный по адресу: Мангистауская область, город Актау, район нефтебазы аэропорта»

Заказчик:
ТОО «ЗапТрансСервис»

Генпроектировщик:
ТОО «АКТАУ-ПРОЕКТ КОМПАНИ»
Лицензия МКЛ №0000542.

Для ТОО
14.01.13г
ТОБЫС

г.Актау - 2013г.

РНН 430610726059, ИИК KZ486010231000028274, BIC HSBKKZKX, Мангистауский областной филиал АО «Народный банк Казахстана»,
Свидетельство ИП серия 10915 №0044405 от 24.01.2012г.,
г.Актау, 14-27-2, тел: 8(7292) 43-67-05, факс: 8(7292) 33-50-80, e-mail: tt-seit@yandex.ru

1.	**Наименование объекта:**	Производственная база расположенная по адресу: Мангистауская обл., г.Актау, район нефтебазы аэропорта.
2.	**Заказчик:**	ТОО «ЗапТрансСервис»
3.	**Генпроектировщик:**	ТОО «АКТАУ-ПРОЕКТ КОМПАНИ» Лицензия МКЛ №0000512
4.	**Источник финансирования:**	Собственные средства заказчика
5.	**Месторасположение объекта:**	Мангистауская обл., г.Актау, район нефтебазы аэропорта.

6. Основные исходные данные:

Основание для разработки:

- Техническое задание на проектирование утвержденное заказчиком;
- Акт на право временого возмездного землепользования (аренды) №0157075 от 18.10.2011г.;
- Постанавление акимата города Актау №1017 от 08.08.2011г.;
- Технические условия для газоснабжения №16/12-08/1308 от 10.08.2012г.;
- Технические условия на электроснабжение №604 от 27.07.2012г.;

Согласование государственных надзорных органов:

- Санитарно – эпидемиологическая экспертиза проекта №607 *от 04.12.2012г.*
- Письмо от агенство республики Казахстан по управлению земельными участками №02/2851 от 19.11.2012г.;

Комплектность представленной на экспертизу документации:

- Рабочий проект;
- Пояснительная записка.

Цели и назначение объекта, необходимость и целесообразность его строительства:

Строительство и эксплуатация производственой базы.

7. Основные данные объекта строительства и принятые проектные решения:

Характеристика участка строительства и место размещение объекта:

Район строительства объекта расположен в районе нефтебазы азропорта, Мангистауской области, город Актау. Ближайшим населенным пунктом находится г. Актау.

Для характеристики климатических условий использованы многолетние величины метеорологических элементов по метеостанции Актау (1960-2000г). Описываемая территория относится к IVГ климатическому подрайону.

Климат района континентальный, сухой, с высокой активностью ветрового режима, с большими колебаниями температур в течение года. Климат на восточном побережье Каспийского моря характеризуется жарким летом и холодной зимой.

Многолетняя средняя годовая температура воздуха равна +11,2°С. Средняя месячная температура воздуха наиболее холодного месяца – январь -2,6°С. При вторжении арктических масс средняя месячная температура падает до -5,8°С, абсолютный минимум составляет -29°.

Наиболее теплым периодом года являются июль и август. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца +29,5°С. Абсолютный максимум составляет +42°С.

Средняя продолжительность безморозного периода составляет 225 дней.

Среднегодовая скорость ветра равна 4,6м/с. Наибольшая среднемесячная скорость – 5,3м/с наблюдалась в январе, наименьшая – 4,0м/с – в августе. Максимальная скорость ветра 28м/с наблюдалась с западного направления, а 26м/с – с северо-западного.

Территория относится к засушливому району со средней годовой суммой осадков, равной 172мм. В геоморфологическом отношении участок работ находится в пределах плато Мангышлак. Рельеф участка представляет собой относительно ровную поверхность с колебаниями отметок от 292,28м до 292,78м.

С поверхности повсеместно распространены насыпные грунты, мощность которых изменяется в пределах 0,2…0,4м.

Подземные воды до глубины 5,0м не обнаружены.

Нормативная глубина сезонного промерзания для супесей – 0,64м, для крупнообломочных грунтов – 0,78м.

Инженерно-геологическая характеристика участка

В геологическом строении площадки принимают участие биогенно-морские верхнечетвертичные (втQ_{II}) отложения представленные суглинками, супесями, песками сильнокарбонатизированными с включением битой ракушки и мелкого гравия.

Территория площадки свободна от застройки.

Рельеф участка ровный. Пылеватый средней крупности основанием фундаментов служит грунт-песок пылеватый, средней крупности, серого цвета с прослоями супеси со следующими характеристиками: С=0,06 кгс/м2; φ=33°;γ=1.74 г/см3; Е=100кгс/м2; нормативная глубина промерзания-0,68м.

8. Описание принятых решений:

8.1. Генеральный план

Разделом «генплан» рассматривается строительство «Производственной базы». Проектом предусмотрено разработка административного здания, контрольно-пропускного пункта, здания ангара и здания котельной, боксы.

Вертикальная планировка территории обеспечивает оптимальный объем работ и нормальные уклоны благоустраиваемой территории.

Генпланом предусмотрено устройство асфальто-бетонного покрытия, открытая площадка, устройство открытой площадки, благоустройство и ограждение территории, озеленение, скамьи, урны, прожекторы.

Размеры на разбивочном чертеже даны в метрах, дорожные одежды по характеру сопротивления нагрузкам – жесткого типа.

8.2. Архитектурно – строительные и конструктивные решения:

Административное здание

Здание двухэтажное неправильной формы в плане, с размерами в осях 17,0х22,0м.

Высота этажа в свету – 3,3м.

Наружные внутренние стены запроектированы из камня-ракушечника М35 на цементно-песчаном растворе М50 толщиной 390мм с наружным утеплением.

Перегородки из камня-ракушечника М25 на цементно-песчаном растворе толщиной 100мм.

Перемычки – сборные железобетонные по серии 1.038-1 вып.4.

Окна пластиковые.

Двери наружные – металлические, двери внутренние – деревянные.

Покрытия – из сборных железобетонных плит по серии 1.141-1 вып.64.

Фундаменты ленточные монолитные из бетона кл. В15 по щебеночной подготовке. .

Кровля – металочерепица по деревянной стропильной системе.

Контрольно-пропускной пункт (КПП)

Здание предусмотрено одноэтажным, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 3,4х4,5м.

Высота этажа в свету – 3,0м.

Наружные стены толщиной 390мм из камня-ракушечника М35 с утеплением.

Перегородки толщиной 190мм из камня-ракушечника М25.

Перемычки – сборные железобетонные по серии 1.038-1 вып.4.

Окна – пластиковые.

Двери наружные – металлические, двери внутренние – пластиковые.

Покрытие – из сборных железобетонных плит по серии 1.141-1 вып.64.

Кровля – плоская рулонная с наружным организованным водостоком.

Фундаменты – монолитные из бетона кл. В15.

По периметру здания устраивается отмостка асфальтобетонная шириной 500мм.

Ангар

Здание одноэтажное, прямоугольной формы в плане арочного типа, с размерами в осях 30,0х50,0.
Высота этажа в свету -8,0м.
Фундаменты под колонны запроектированы ленточные монолитные из бетона кл. В15.
Наружные стены до отм. +0,950 предусмотрено толщ. 390мм из камня-ракушечника М35 на цементно-песчаном растворе М50 торцевые стены ангара из профнастила по металлическому каркасу. Покрытие- профнастил по деревянной обрешетки. Кровля – с неорганизованным водостоком.

Котельная
Здание одноэтажное, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 6,0х4,0м.
Высота этажа в свету переменная 2,89-3,0м.
Стены из камня-ракушечника толщиной 390мм.
Перемычки – сборные железобетонные по серии 1,038-1 вып. 4.
Покрытие – профнастил по металлическим балкам.
Фундаменты – монолитные из бетона кл. В15.
В процессе строительно-монтажных работ соблюдать правила техники-безопасности согласно СНиП 12.03-99. «Безопасность труда в строительстве».

Гаражи.
Здание одноэтажное неправильной формы с размерами в осях 39,5х11,2м.
Здание – неотапливаемое.
Высота этажа в свету – 4,5м.
Наружные и внутренние стены из камня-ракушечника М35 на цементно-песчаном растворе М50, с армированием через 3 ряда кладки.
Покрытия из сборных железобетонных ребристых плит покрытия по серии 1.165.1-15.
Фундаменты ленточные монолитные из бетона кл. В15 по битумно-щебеночной подготовке.
Кровля – плоская с организованным водостоком.
Полы – бетонные из бетона на сульфатостойком портландцементе.
Окна из ПВХ, двери и ворота – металлические. Металлоконструкции поставлять на строительную площадку в грунтованном виде, после монтажа обработать составом «КАЗАНТИКОР» -У» ТУ 3510 РК 19594195 ТОО-05-2004

8.3. Инженерные сети и системы:

8.3.1. Водоснабжение и канализация.

Внутренний водопровод и канализация

Проектом предусмотрены следующие сети:
В1 – питьевой водопровод
В2 – противопожарный водопровод
Т3 – водопровод горячей воды
К1 – бытовая канализация
Водоснабжение здания предусматривается привозной от резервуара.
В здании предусматривается внутреннее пожаротушение составляет 2,5л\сек.
Сеть водопровода от места врезки до пожарных кранов запроектированы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Остальная сеть водопровода и подводки к санитарным приборам запроектированы из полиэтиленовых напорных труб по ГОСТ 18599-83
Трубы В1 – из полиэтилена низкого давления (ПНД)ГОСТ 18599-83тип «Сл»
Трубы и фасонные части К1 – пластмассовые канализационные по ГОСТ 22689-89
Канализация бытовая запроектирована для отведения сточных вод от санприборов в проектируемый септик.

Расчетные показатели по системам водопровода и канализации

Наименование системы	Потребн ый напор на	Расчетный расход воды	Приме

	вводе м.в.ст	м 3\сут	м 3\ч	л \с	чание
Водопровод холодной воды		2 .405	2 .405	1 .326	1струя 2,5л\с при пож.
Водопровод горячей воды		2 .24	2 .24	0 .42	
Канализация бытовая		4 .645	4 .645	1 .746	

Наружный водопровод и канализация

Проектом предусмотрены следующие сети:

-водопровод В1 на хозяйственно – питьевые нужды и противопожарные нужды Водоснабжение на нужды предусмотрено от двух резервуаров воды объемом 50мз каждый

Проектом предусмотрены резервуар воды заполнен автотранспортом через люки резервуаров.

-резервуар емкостью 50мз на питьевые нужды

-резервуар емкостью 50мз на противопожарный нужды вода из резервуара подается насосами.

Насосы(1раб. 1рез.) производительностью 20мз/ч, напором 30м с электродвигателем.

Режим рабата насосов от уровня воды резервуара емкостью.

1. Включение на отм +0,300 (мин.ур.)

2. Отключения на отм +3,50 (мах.ур.)

За отметка 0,000 принято дно резервуара.

Внутренняя поверхность емкость воды должно быть обработано железный суриком..

Для защиты резервуара от подземной коррозии принято горячим битумом.

Трубы В1- полипропиленовый ПНД тип «Т» питьевые ГОСТ 18955 -85. Проектируемый трубопроводы проложить в земле на песчаной подушке толщиной 0,1м на глубину 1,2м от поверхности земли. до низа трубы.

Трубы К1 – полипропиленовый ПНД тип «СЛ» ГОСТ -18599-83.

Монтаж колодцев запроектированы на цементном растворе марки 100 толщиной 10мм. Вертикальную гидроизоляция стен колодцев запроектированы обмазкой горячим битумом ВН-111 за 2раза по слою грунтовки из 40% растворе битуме в керосине. Под основание колодцев запроектирована битумно-щебеночная подготовка толщиной 50мм с пропиткой битумом. Вокруг горловин колодцев запроектирована отмостка шириной 1м следующие составом: асфальтобетон толщиной 30мм.-песчано-шебеночная смесь тольщин.100мм (песок- 50% , щебень – 50%)

8.3.2.Отопление и вентиляция.

Теплоснабжение здание – водяное, осуществляется от котельной, расположенной на территории базы. Системы отопления – однотрубная с нижней разводкой и П-образными стояками. В верхних точках стояков расположены воздуховыпускные краны. В качестве отопительных приборов приняты стальные радиаторы типа «Calidor Super» производство Италия.

Кондиционирование служебного – помещения осуществляется сплит-системой типа зима-лето марки LG, производство Корея.

Гаражи

В качестве отопительных приборов приняты регистры из гладких труб Ду 108х4,5 с перемычками Ду 57х3.

Вентиляция административное здание – приточно-вытяжная с механическим побуждением. Зал на 20 мест, моечную, помещение персонала, помещение для приготовления пищи обслуживает приточная установка системы П1, расположенная во дворе базы. Вытяжка из зала на 20 мест осуществляется канальным вентилятором системы В3. Комнату персонала обслуживает вытяжной вентилятор системы В4. В помещении для приготовления пищи запроектирован местный отсос, оборудованный канальным вентилятором системы ВМ1. Из санузлов 1-го и 2-го

этажей воздух удаляется крышным вентилятором системы В1 и канальным вентилятором системы ВМ1. Из санузлов 1-го и 2-го этажей воздух удаляется крышным вентилятором системы В1 и канальным вентилятором системы В5. В помещениях подсобного помещения, кладовой и инвентарной запроектированы щелевые решетки в нижней части дверного проема.

В остальных помещениях приток и вытяжка – естественные, осуществляется через оконные и дверные проемы.

Воздуховоды вентсистем монтируется из листовой оцинкованной стали по ГОСТ 19903-74 и прокладываются под потолком помещений.

Вентиляция КПП– вытяжная с механическим побуждением. Вытяжка из санузла осуществляется осевым вентилятором системы В6.

Вентиляция гаражей – вытяжная с естественным побуждением. Боксы обслуживают дефлекторы систем ВЕ1-ВЕ5, запроектированы на кровле здания. В остальных помещениях приток и вытяжка – естественные, осуществляются через дверные проемы.

8.3.3. Электроосвещение.

Административное здание.

Степень обеспечения надежности электроснабжения, согласно ПУЭ РК, относятся к III категории. Напряжение сети ~380/220В при глухозаземленной нейтрали трансформатора. Расчетная мощность 49кВт, расчетная мощность составляет 49кВт.

Учет потребительной электроэнергии осуществляется приборами учета, запроектироваными в ВРУ. Вводно-распределительное устройство ВРУ1-21-10УХЛ4 напольного исполнения с одним вводом. Для подключения силовых и осветительных токоприемников предусмотрена монтаж щитков освещения ЩО, 1ЩО, 2ЩО выбираемые индивидуально по выбору Заказчика, состоящее из корпуса распределения и наборов вводного и отходящих автоматов.

В проекте предусмотрено внутреннее, аварийное освещение, включение розеток и заземление. Внутреннее электроосвещение запроектированы энергосберегающими светильниками с компактным и обычными люминесцентными лампами. На выходах применить аварийные, эвакуационные светильники и световые указатели с надписью «ВЫХОД».

Питающие сети запроектированы кабелем ВВГнг, осветительные и розеточные сети – проводом ПУГНП скрыто под штукатуркой.

Для подключения штепсельных розеток и светильников предусмотрены автоматические выключатели с устройством защитного отключения (УЗО).

Основным средством защити от поражения электрическим током является защитное заземление и зануление, обеспечивающие автоматическое отключение поврежденной фазы аппаратом защиты в начале аварийного участка. Заземляющее устройство состоит из вертикального электрода D16мм, L=5м и полосовой стали 40х4мм.

Занулению подлежат металлические корпуса электрооборудования, аппаратов и светильников, корпуса ВРУ и распределительных щитков.

В качестве зануляющего проводника используются третья жила питающих кабелей.

Контрольно-пропускной пункт.

Для подключения силовых и осветительных токоприемников предусмотрен монтаж щита освещения 3ЩО, выбираемый индивидуально по выбору Заказчика, состоящее из корпуса распределения и наборов вводного и отходящих автоматов.

Внутреннее электроосвещение запроектирована энергосберегающими светильниками с компактными и обычными люминесцентными лампами.

Питающая сеть запроектирована кабелем ВБбШв-1, осветительные и розеточные сети – проводом ПУГНП скрыто под штукатуркой.

Котельная.

Проектом предусматривается электроосвещение, молниезащита и заземление котельной.

Электроосвещение внутри здания котельной запроектирована взрывозащищенным светильником, снаружи пылевлагозащищенным светильком с лампой накаливания.

Ввод к осветительному щитку осуществляется от существующий трансформаторной подстанции. Напряжение сети рабочего освещения 380/220В, напряжение у ламп – 220В. Напряжение сети переносного освещения – 36В. Электропороводка сети электроосвещения

запроектирована кабелем ВВГ по стене скрыто под штукатуркой, а по потолку в стыках плит перекрытия.

8.3.4. Электроснабжение.

Административное здание.

Степень обеспечения надежности электроснабжения, согласно ПУЭ РК, относятся к III категории.

Напряжение сети ~380/220 В при глухозаземленной нейтрали трансформатора. Учет потребленной электроэнергии осуществляется приборами учета, установленными в ВРУ. Вводно-распределительное устройство ВРУ1-21-10УХЛ4 напольного исполнения с одним вводом.

Для подключения силовых и осветительных токоприемников на каждом этаже запроектирована установка щитков освещения 1ЩО, 2ЩО выбираемые индивидуально по выбору Заказчика, состоящее из корпуса распределения и наборов вводного и отходящих автоматов. В проекте запроектирован внутреннее, включение розеток и заземление. Внутреннее электроосвещение запроектирована энергосберегающими светильниками с компактными и обычными люминесцентными лампами. Питающие сети запроектирована кабелем ВВГнг, осветительные и розеточные сети - проводом ПУГНП скрыто под штукатуркой. Для подключения штепсельных розеток и светильников запроектированы автоматические выключатели с устройством защитного отключения (УЗО). Основным средством защиты от поражения электрическим током является защитное заземление и зануление, обеспечивающие автоматическое отключение поврежденной фазы аппаратом защиты в начале аварийного участка. Заземляющее устройство состоит из вертикального электрода D16мм L=5м и полосовой стали 40х4мм. Занулению подлежат металлические корпуса эВ качестве зануляющего проводника используются третья жила питающих кабелей. Электрооборудования, аппаратов и светильников, корпуса ВРУ и распределительных щитков. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с требованиями ПУЭ-2000, СТ.РК 21.101-2002

КПП, Гараж

Внутреннее электроосвещение взапроектирована энергосберегающими светильниками с компактными и обычными люминесцентными лампами.

Питающий сеть запроектирована кабелем ВБбШв-1, осветительные и розеточные сети-проводом ПУГНП скрыто под штукатуркой.

Для подключения штепсельных розеток и светильников предусмотрены автоматические выключатели с устройством защитного отключения (УЗО). Основным средством защиты от поражения электрическим током является защитное заземление и зануление, обеспечивающие автоматическое отключение поврежденной фазы аппаратом защиты в начале аварийного участка.

Занулению подлежат металлические корпуса электрооборудования, аппаратов и светильников, корпуса щитков. В качестве зануляющего проводника используются третья жила питающих кабелей. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с требованиями ПУЭ-2000, СТ.РК 21.101-2002

8.3.5. Газоснабжение внутреннее

Потребление газа предусмотрено в котельной для двух водогрейных котлов «Saturn» KDB 2035» с горелкой BLU350, с общим расходом 70,0м3/ч. Общее максимальное потребление газа составляет 70,0м3/ч. Для учета потребления и расхода газа предусмотрен газовый счетчик СТГ - 50-100 Qmin/Qmax=10-100м3/ч.

Внутреннее газоснабжение котельной запроектировано из электросварных труб Дн76х4,0мм, Дн57х3,5мм и Ду40х3,0мм согласно ГОСТ 10704-91 из стали Ст20. Газопровод крепится к потолку.

Для продувки газопровода запроектирована продувочная свеча Ду 20мм. Продувочную свечу вывести выше кровли не менее 1,50м. В помещении для газовых приборов естественное освещение, вентиляция и возможность проветривания.

8.3.6. Газоснабжение наружное

Подземная часть газопровода запроектирована на глубине 0,8 метра из электросварных труб Дн89х4,0мм согласно ГОСТ 10704-91 из стали Ст20.

При выходе из земли запроектирован защитный стальной футляр, изолирующий фланец, переход и отключающее устройство.

8.4. Автоматическая пожарная сигнализация.

Центральный прибор для приема сигналов об обнаружении запроектирован в здание КПП

Кабель сигнализации КСПВ4х0,5 проложить по стенам в миниканале. При параллельной прокладке кабелей сигнализации и силовыми кабелями расстояние между ними должно быть не менее 0,5м. Кабели от соединительных коробок до здания КПП проложить в траншее на глубине 0,7м.

КПП

В качестве приемно-контрольного прибора принят прибор "ВЭРС-ПК8". Прибор обеспечивает, пожарную сигнализацию, которые могут быть реализованы с помощью шлейфов сигнализации. Для питания прибора используется резервный источник питания РИП 24. Приемно-контрольный прибор "ВЭРС-ПК8" запроектирована в помещение персонала на стене на отметке + 1,6м. С этого прибора выносится общий сигнал "Пожар" и срабатывает звуковая сирена. Переходы через стеновые панели и защита кабеля на высоту до 2м, запроектирована в трубе.

Котельная и гараж

В качестве средств для раннего обнаружения возгорания в помещениях приняты: дымовые пожарные извещатели запроектированы на потолках с учетом расположения светильников. При визуальном обнаружении пожара предусмотрены ручные извещатели ИПР, которые запроектированы на стенах на высоте 1,5м от нулевой отметки. В качестве приемно-контрольного прибора принят прибор "ВЭРС-ПК8", установленный в здание КПП, на стене на отметке + 1,6м. Кабельная проводка в здание прокладывается в мини каналах, а с наружи защищается d трубе Д 20 мм2. 7. Переходы через стеновые панели и защита кабеля на высоту до 2м, запроектирована трубой.

9. Технико-экономические показатели:

Административное здание

1. Общая площадь – 365,12м^2
2. Площадь застройки – 229,4м^2
3. Полезная площадь – 310,15м^2
4. Строительный объем – 2173,51м^3

Контрольно-пропускной пункт (КПП)

1. Общая площадь – 12,3м^2
2. Площадь застройки – 18,71м^2
3. Полезная площадь– 11,48м^2
4. Строительный объем – 120,25м^3

Ангар

1. Общая площадь – 795,3м^2
2. Площадь застройки – 845,26м^2
3. Полезная площадь – 795,3м^2
4. Строительный объем – 7480,6м^3

Котельная

1. Общая площадь – 20,16м^2
2. Площадь застройк – 28,16м^2
3. Полезная площадь – 20,16м^2
4. Строительный объем – 127,0м^3

Гаражи

1. Общая площадь – 401,4м^2
2. Площадь застройки – 440,67м^2
3. Полезная площадь – 377,6м^2
4. Строительный объем – 2859,44м^3

10. Вывод:

Рабочий проект **«Производственная база расположенная по адресу: Мангистауская область, город Актау, район нефтебазы аэропорта»** соответствует требованиям законодательных актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке.

Особые условия: Данное заключение №06-19 от 11.01.2013 вступает в силу после выхода государственной экологической экспертизы.

Эксперт по конструктивной части: Ж.Ж.Кубегенов

Эксперт по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектной – сметной документации по специлизации: конструктивная часть.
Аттестат эксперта АДСиЖКХ №01489 от 07.05.2012г.

Эксперт по инженерным сетям и системам: К.Ж.Кубегенова

Эксперт по виду: экспертиза градостроительной, предпроектной и проектной – сметной документации по специлизации: инженерные сети и системы.
Аттестат эксперта АДСиЖКХ №01101 от 26.04.2012г