**ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ**
**ӘДІЛЕТ ДЕПАРТАМЕНТІ**

**АБАЙ АУДАНЫНЫҢ**
**ӘДІЛЕТ БАСҚАРМАСЫ**

100 101, Қарағанды облысы, Абай қаласы,
Абай көшесі, 54 үй
Тел.: (872131) 4-19-53

**ДЕПАРТАМЕНТ ЮСТИЦИИ**
**КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**УПРАВЛЕНИЕ ЮСТИЦИИ**
**АБАЙСКОГО РАЙОНА**

100 101, Карагандинская область, город Абай,
ул Абая, дом 54
Тел.: (872131) 4-19-53

05.04.2017г. № 3-3/3т-р-6

**Директору**
**ТОО «СК-ТРИУМФ 2030»**
**А. Рыспаевой**

На Ваше обращение б/н от 03.04.2017г. Управление юстиции Абайского района сообщает следующее:

Согласно Национального реестра бизнес-идентификационных номеров 24.03.2017г. ТОО «СК-Альтаир» было реорганизовано путем выделения и создания ТОО «СК-ТРИУМФ 2030».

Товарищество с ограниченной ответственностью «СК-ТРИУМФ 2030» было зарегистрировано 24.03.2017г. регистрационный № 404-1930-02-ТОО, БИН 170340025099 является правопреемником ТОО «СК-Альтаир» в части имущества, опыта, прав и обязательств, согласно разделительного баланса от 16.03.2017г.

В соответствии статьей 12 Закона Республики Казахстан «О порядке рассмотрения обращений физических и юридических лиц», Вы имеете право обжаловать решение, принятое по обращению.

**Руководитель** **А. Мулдахметов**

**8-қосымша**
Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2011 жылғы «2» қарашадағы
№1277 қаулысына
2-қосымша
Приложение 2
к постановлению Правительства
Республики Казахстан
от «2» ноября 2011 года
№ 1277
Қазақстан Республикасы
Үкіметінің
2001 жылғы 15 қазандағы
№1328 қаулысымен
Бекітілген
Утверждена
постановлением Правительства
Республики Казахстан
от 15 октября 2001 года
№ 1328

нысан
форма

**Мемлекеттік қабылдау комиссиясының**
**салынған объектіні пайдалануға қабылдау туралы актісі**
**Акт государственной приемочной**
**комиссии о приемке построенного объекта**
**в эксплуатацию**

2015 жылғы «23» 12
От «23» 12 2015 г.

г.Караганда
(объектінің орналасқан жері)
(местонахождение объекта)

20__ жылғы «____»_____ № ____ шешімімен (бұйрығымен, қаулысымен және т.б.) тағайындалған мемлекеттік қабылдау комиссиясы мына құрамда:
Государственная приемочная комиссия, назначенная решением (приказом, постановлением и др.) от «___»_____ 20 __ г. № _____

(комиссияны тағайындаған органның атауы)/(наименование органа, назначившего комиссию)

төраға – жергілікті атқарушы органының өкілі (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде комиссия тағайындаған мемлекеттік басқару органның өкілі төраға болып тағайындалады)
в составе:
председателя – представителя местного исполнительного органа (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения председателем назначается представитель государственного органа управления, назначившего комиссию)
Председатель – Шалабеков Ж.Р. ГУ „Отдел ст-ва г. К-ди"
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

КОПИЯ ВЕРНА

төрағаның орынбасары – мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау органының өкілі (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде бас жобалау ұйымының өкілі төраға орынбасары болып тағайындалады)
заместителя председателя - представителя органа государственного архитектурно-строительного контроля (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения заместителем председателя назначается представитель генеральной проектной организации)
ГУ «Управление ГАСК по Карагандинской области» – инспектор Ургибаев А.Г.
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

тапсырыс беруші
заказчика Шалабеков Ж.Р. – руководитель ГУ «Отдел строительства города Караганды»
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

пайдаланушы ұйымдар
эксплуатационной организации
Сагиров К.Б. - начальник энерго-механического цеха водоснабжения ТОО «Қарағанды Су»
Лукин И.А. - начальник Юго-Восточного цеха водоснабжения ТОО «Қарағанды Су»
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

бас мердігер
генерального подрядчика Токсамбаев К.Б. – директор ТОО «СК-Альтаир»
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

бас жобалаушы (тұрғын үй-азаматтық және коммуналдық мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде)
генерального проектировщика (при приемке в эксплуатацию объектов жилищно-гражданского и коммунального назначения) Кононенко Н.Ф. – директор ТОО «Сантехэнергопроект»
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

қосалқы жобалаушылар (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде)
субпроектировщиков (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) -
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және қадағалау органдары (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде)
органов государственного архитектурно-строительного контроля и надзора (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) ГУ «Управление ГАСК по Карагандниской области»
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

мемлекеттік санитарлық-эпидемиологиялық қадағалау органдары
органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора
РГУ «Управление по защите прав потребителей района им.Казыбек би города Караганды»
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

өртке қарсы мемлекеттік қызмет органдары
органов государственной противопожарной службы
Абдрахманов А.Т. – полковник противопожарной службы ГУ «Управление по ЧС города Караганды»_____
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

қоршаған ортаны қорғау саласында уәкілетті мемлекеттік орган (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдаған кезде)
уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения)
главный специалист отдела государственного экологического контроля ГУ «Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства охраны окружающей среды Республики Казахстан»_____
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)/(фамилия, имя, отчество, должность)

АНЫҚТАДЫ:
УСТАНОВИЛА:

1. Тапсырыс беруші (мердігермен бірлесіп)
Заказчиком (совместно с подрядчиком) ГУ «Отдел строительства города Караганды» и ТОО «СК-Альтаир»_____
(ұйымның атауы)/(наименование организации)
пайдалануға қабылдауды ұсынды,
предъявлен к приемке в эксплуатацию «г.Караганда, район имени Казыбек би. Строительство насосной станции многоэтажного жилого дома по пр.Шахтеров д.37»_____
(объектінің атауы және құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, қайта жаңарту, техникалық қайта жарақтандыру)/ (наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение)

мекенжайы бойынша:
по адресу: город Караганда, район имени Казыбек би, пр.Шахтеров 37 (52)_____
(облыс, аудан, елді мекен, ықшамаудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

2.Құрылыс 20___жылғы «___»_____№_____
жерге тиісті құқық беру туралы шешімнің (қаулының, өкімнің) негізінде жүргізілген
Строительство осуществлено на основании решения (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю
от «__»_____20__г. №_____
_____
(шешім шығарған органның атауы)/(наименование органа, вынесшего решение)

және құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізуге 20___жылғы «___»_____
№ _____ рұқсаты
и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ
от «____»_____20___ г. №_____
_____
(рұқсат берген органның атауы)(наименование органа, выдавшего разрешение)

3.Құрылысты бас мердігер,
строительство осуществлено генеральным подрядчиком ТОО «СК-Альтаир»_____
(жұмыстар түрлері)/(наименование организации)

орындаған
выполнившим монтаж насосной станции
(ұйымның атауы)/(виды работ)

және орындаған қосалқы мердігер ұйымдар
и субподрядными организациями _____

_____

_____

(ұйымдардың атауы, әрбір ұйым (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі) орындаған жұмыстың түрлері)
(наименование организаций, виды работ, выполненных каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении к акту)

4. Құрылыстың жобалау-сметалық құжаттамасын жүзеге асырды.
Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана генеральным проектировщиком ТОО «Сантехэнергопроект»
(ұйымның атауы)/(наименование организации)

орындаған бас жобалаушы
выполнившим _____Строительство насосной станции многоэтажного жилого дома по пр.Шахтеров д.37_____
(құжаттамалардың бөліктерінің немесе бөлімдерінің атауы)
(наименование частей или разделов документации)

орындаған қосалқы мердігер жобалаушы ұйыммен әзірлеген
и субподрядными проектными организациями _____

_____

_____

(ұйымның атауы, орындалған құжаттама бөлімдерінің немесе тарауларының атауы (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің ... қосымшасында көрсетіледі)
(наименование организаций, выполненные части и разделы документации (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении к акту)

5. Жобалауға арналған бастапқы деректерді берген
Исходные данные для проектирования выданы _____

_____

_____

(ғылыми-зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, бастапқы деректердің тақырыбы (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі)
(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении к акту)

6.Құрылыс жобасы (үлгі, жеке, қайта қолданылған) бойынша жүзеге асырылған
Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) индивидуальному
(жобаның нөмірі, сериянның нөмірі)/(номер проекта, номер серии)

7. Жобалау-сметалық құжаттамасын бекіткен
Проектная (проектно-сметная) документация утверждена
ГУ «Отдел строительства города Караганды»
(объектіге (кезегі, іске қосу кешені) арналған құжаттаманы бекітуші (қайта бекітуші) органның атауы)
(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

20__ жылғы «___»_____ № _____
от «__»_____ 20__г. №_____

8. Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асырылған: Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
жұмыстың басталуы
начало работ 5 января 2015 год;
(айы және жылы)/(месяц, год)
жұмыстың аяқталуы
окончание работ 5 февраля 2015 год;
(айы және жылы)/(месяц, год)
құрылыстың ұзақтығы, ай:
при продолжительности строительства, мес:
норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша 1
нақты 3
по норме или по проекту организации строительства 3;
фактически 1
9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына мына құжаттамалар ұсынылды:
Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация: рабочий проект, смета, протокол согласования
(құжаттар тізбесі немесе актіге қосымшаның нөмірі)/(перечень документов)
10. Пайдалануға беруге ұсынылған объектінің мынадай қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу мүмкіндігі, кіре мүмкіндігі, жұмыс орындары саны және с.с. негізгі көрсеткіштері бар (мақсатты өнімдерге немесе негізгі қызмет көрсету түрлеріне сәйкес барлық объекті (тұрғын үйлерден басқа) бойынша өлшем бірліктерімен толтырылады):
Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

| Қуаттылық, өнімділік және т.б. Мощность, производительность и т.д | Өлшем бірлігі Ед. измерения | Жоба бойынша По проекту | | Нақты Фактически | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып) общая (с учетом ранее принятых | оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі в том числе пускового комплекса или очереди | жалпы (бұрын қабылданғандарды ескере отырып) общая (с учетом ранее принятых | оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі в том числе пускового комплекса или очереди |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - |

Бастапқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызмет көрсету)
Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период
_____
_____
(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)
(факт начала выпуска продукции с указанием объема)
Пайдалануға қабылдауға ұсынылған тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар:
Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

| Көрсеткіштер/ Показатели | Өлшем бірлігі Единица измерения | Жоба бойынша По проекту | Нақты Фактически |
|---|---|---|---|
| Жалпы алаңдар/ Общая площадь | - | - | - |
| Қабаттар саны/ Число этажей | - | - | - |
| Құрылыстың жалпы көлемі Общий строительный объем | - | - | - |
| Оның ішінде жер асты бөлігі В том числе подземной части | - | - | - |
| Жапсарла салынған, жапсарлас-жанаса салынған және жанаса салынған үй-жайлар Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений | - | - | - |

| Көрсеткіштер/ Показатели | Жоба бойынша/ По проекту | | | Нақты/ Фактически | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | пәтер саны Число квартир | Пәтер алаңы, м² Площадь квартир, м² | | пәтер саны Число квартир | Пәтер алаңы, м² Площадь квартир, м² | |
| | | Жалпы общая | Тұрғын жилая | | Жалпы общая | Тұрғын жилая |
| Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі/ Всего квартир, в том числе: однокомнатных | - | - | - | - | - | - |
| екі бөлмелі/ двухкомнатных | - | - | - | - | - | - |
| үш бөлмелі/ трехкомнатных | - | - | - | - | - | - |
| төрт бөлмелі және одан көп / четырехкомнатных и более | - | - | - | - | - | - |

11. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады:
Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: насосная станция НС-3Е-ПД-CR5-12 Q 14,5 м3/ч Н, НС-2К-ПЖ-CR15-06 Q 18,72 м3/ч

(негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар)
(краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынағаннан және кешенді байқап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актілер (көрсетілген актілердің тізбесі осы актінің ____қосымшасында берілген) сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған.
На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования (перечень указанных актов приведен в приложении ___ к настоящему акту).

13. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар
Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

(орындалғаны туралы мәліметтер)/(сведения о выполнении)

Іс-шаралар сипаты актінің __-__қосымшасында келтірілген.
Характеристика мероприятий приведена в приложении к акту.
14. Суық су және ыстық сумен қамтамасыз ету, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтаудың, энергиямен жабдықтаудың және байланыстың сыртқы коммуникациялары ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және қалалық пайдалану ұйымдары қабылданған. Қалалық пайдалану ұйымдары анықтамаларының тізбесі актінің __-__қосымшасында келтірілген.
Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты городскими эксплуатационными организациями. Перечень справок городских эксплуатационных организаций приведен в приложении _-__ к акту.
15. Көгалдандыру, ғимараттарға, жаяужолдарға, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарына кірме жолдардың бетін жабу жөніндегі жұмыстар, сондай-ақ ғимараттардың қасбетін әрлеу элементтері орындалуы тиіс:
Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

| Жұмыстың түрлері<br>Виды работ | Өлшем бірлігі<br>Единица измерения | Жұмыстың көлемі<br>Объем работ | Орындалу мерзімі<br>Срок выполнения |
|---|---|---|---|
| - | - | - | - |

16. Бекітілген жобалау-смета құжаттама бойынша сметалық құны:
барлығы 6 385 075 мың теңге, соның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары: ____-____ мың теңге, жабдықтар, құралдар мен құрал-саймандар ____-____ мың теңге.
Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:
всего 6 385 075 тыс. тенге, в том числе: строительно-монтажных работ ___-___ тыс. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря __-___ тыс. тенге.
17. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны: ___-___ мың теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары ___-___ мың теңге, жабдықтар, құралдар мен құрал-саймандар __-__ мың теңге.
Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию тыс. тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ ____-___тыс тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря __-____ тыс. тенге.
18. Объектіні тексеру және тиісті құжаттамалармен танысу негізінде: технологиялық
На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений технологических
_____
_____
(тұрғын үйлер бойынша толтырылмайды)/(по жилым домам не заполняется)
сәулет-құрылыс (көлем-жоспарлық және материалдар мен конструкцияларды қолдануды қоса алғанда) шешімнің озықтығына баға берілді.
архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций) _____
_____
_____

**Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі:**
**Решение Государственной приемочной комиссии:**

Қабылдануға ұсынылған
Предъявленный к приемке «г.Караганда, район имени Казыбек би. Строительство насосной станции многоэтажного жилого дома по пр.Шахтеров д.37»
(объектінің атауы)/(наименование объекта (комплекса)

ПАЙДАЛАНУҒА ҚАБЫЛДАНСЫН.
ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы
Председатель государственной приемочной комиссии Шалабеков М.Р.

(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)/(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы төрағасының орынбасары
Заместитель председателя государственной приемочной комиссии Иркибаев А.Т.

(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)/(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Қабылдау комиссиясының мүшелері:
Члены государственной приемочной комиссии:

Нарманов 23.04.15
Кононенко К.Ф.

(тегі, аты, әкесінің аты, қолдары, күні, мөр)/(фамилии, имена, отчества, подписи, даты, печати)

Тіркелген байланған
«06» 2015
парақ

**Заказчик :ГУ "Отдел строительства города Караганды"** **Форма 2В**

**Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СК-Альтаир"**

Договор № 76 от 08.12.2014г

Наименование стройки - "г.Караганда, район имени Казыбек би. Строительство насосной станции многоэтажного жилого дома по пр.Шахтеров д.37"

Наименование объекта-Водопроводная насосная станция

# АКТ 1 приемки выполненных работ за декабрь месяц 2014 г. - январь месяц 2015 г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | рабочих, обслуживаю-щих машины | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | на един. | всего |
| | | | | | | | | % | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1. ВОДОПРОВОД см 6-1-1** | | | | | | | | |
| 1 | Ц0107-218-2 прим. | Монтаж многонасосной комплектной установки НС-3Е-ПД-CR 5-12 | 1 | 6282,00 | 508,00 | 6282 | 508 | 4346 | 28,00 | 28 |
| | | шт | | 4770,00 | 58,50 | 4770 | 59 | 90 | 0,34 | -- |
| 2 | 1 прайс.лист "Эргономика"/г.Караганда/ 2014г. | Комплектная установка НС-3Е-ПД-CR 5-12 с тремя насосами /2 рабочих + 1 резервный/ Q 14,5м3/ч Н | 1 | 866258,22 | -- | 866258 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3 | С прайс.лист "Эргономика"/г.Караганда/ 2014г. | Шкаф управления | 1 | 25856,60 | -- | 25857 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:2318800:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 4 | Е0118-10-1 примен. | Установка расширительных круглых и прямоугольных баков вместимостью до 0,1 м3 | 2 | 758,67 | 70,66 | 1517 | 141 | 1703 | 3,74 | 7 |
| | | 1бак | | 639,63 | 25,49 | 1279 | 51 | 128 | 0,13 | -- |
| 5 | 2 прайс.лист "Эргономика"/г.Караганда/ 2014г. | Расширительный бак мембранный Wester Wav 50 | 2 | 6401,67 | -- | 12803 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:16800:1,12:2,39.1,02 | | | | | | | | |
| 6 | Ц0107-218-2 прим. | Монтаж многонасосной комплектной установки НС-2К-ПЖ-CR 15-6 | 1 | 6282,00 | 508,00 | 6282 | 508 | 4346 | 28,00 | 28 |
| | | шт | | 4770,00 | 58,50 | 4770 | 59 | 90 | 0,34 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 3 прайс.лист "Эргономика"/г.Караганда/ 2014г. | Комплектная установка НС-2К-ПЖ-CR 15-6 с двумя насосами /1 рабочий + 1 резервный/ Q 18,72м3/ч Н | 1 | 821054,99 | -- | 821055 | -- | -- | -- | -- |
| | | комплект | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:2197800:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 8 | Е0118-14-5 | Установка виброизолирующих вставок диаметром 80 мм к насосам давлением 1,6 МПа | 2 | 327,73 | 52,42 | 655 | 105 | 712 | 1,50 | 3 |
| | | 1вставка | | 259,56 | 18,54 | 519 | 37 | 128 | 0,09 | -- |
| 9 | С130905-28 Изм. и доп.вып.19 | Компенсатор фланцевый (вибрационный) модели 5050, для воды, Т от -40°С до +130°С, PN 16, DN 80, типа FAF ГОСТ 27036-86 | 2 | 4845,00 | -- | 9690 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 10 | Е0116-26-3 | Установка счетчиков /водомеров/ диам. до 80 мм | 1 | 1069,83 | 60,08 | 1070 | 60 | 403 | 1,68 | 2 |
| | | 1счетчик | | 292,50 | 22,50 | 293 | 23 | 128 | 0,11 | -- |
| 11 | 4 прайс.лист "Эргономика"/г.Караганда/ 2014г. | Счетчик холодной воды калибр 65 "Woltex" DN65 | 1 | 25530,48 | -- | 25530 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:67000:1,12:2,39.1,02 | | | | | | | | |
| 12 | Е0118-22-2 | Установка манометров с трехходовым краном | 1 | 859,96 | 1,62 | 860 | 2 | 53 | 0,23 | -- |
| | | комплект | | 41,72 | -- | 42 | -- | 128 | -- | -- |
| 13 | Е0116-15-3 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм | 19 | 891,93 | 90,13 | 16947 | 1712 | 11710 | 2,60 | 49 |
| | | 1шт | | 447,75 | 33,75 | 8507 | 641 | 128 | 0,16 | 3 |
| 14 | С130902-66 Изм. и доп.вып.19 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002 | 10 | 11886,00 | -- | 118860 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 15 | С130809-35 Изм. и доп.вып.18 | Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Dy 80 мм | 20 | 419,00 | -- | 8380 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 16 | С130902-67 Изм. и доп.вып.19 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100 ГОСТ 5762-2002 | 5 | 15504,00 | -- | 77520 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | С130809-36 Изм. и доп.вып.18 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 10 | 552,00 | -- | 5520 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 18 | С130903-75 Изм. и доп.вып.19 | Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 11823-91 | 2 | 13407,00 | -- | 26814 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 19 | С130809-35 Изм. и доп.вып.18 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 | 4 | 419,00 | -- | 1676 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 20 | С130903-76 Изм. и доп.вып.19 | Клапан обратный фланцевый чугунный, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 11823-91 | 2 | 18027,00 | -- | 36054 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 21 | С130809-36 Изм. и доп.вып.18 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 4 | 552,00 | -- | 2208 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 22 | Ц0112-790-4 т.ч.о.12 п.2в к=1,25 прим. | Установка задвижек с электроприводом условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм | 1 | 947,75 | 74,40 | 948 | 74 | 796 | 5,00 | 5 |
| | | шт | | 866,25 | 18,00 | 866 | 18 | 90 | 0,10 | -- |
| 23 | 6 прайс.лист "Снаб Пром"/г.Караганда/ 2014г. | Задвижка из серого чугуна параллельно с выдвижным шпинделем 30ч906бр Д 100 | 1 | 5812,54 | -- | 5813 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:15599:1,12:2,39.1,02 | | | | | | | | |
| 24 | 7 прайс.лист "Эргономика"/г.Караганда/ 2014г. | Электропривод к задвижке 30ч906бр ГЗ-ОФ-110/11М | 1 | 61872,38 | -- | 61872 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:165620:1,12:2,39.1,02 | | | | | | | | |
| 25 | С130809-36 Изм. и доп.вып.18 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 2 | 552,00 | -- | 1104 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | Е0118-21-7 прим. | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 100 мм | 1 | 10760,24 | 149,17 | 10760 | 149 | 442 | 1,68 | 2 |
| | | 1фильтр | | 289,69 | 55,62 | 290 | 56 | 128 | 0,27 | -- |
| 27 | С130905-17 Изм. и доп.вып.19 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 100, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | 1 | 10564,00 | -- | 10564 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 28 | С130809-36 Изм. и доп.вып.18 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 | 2 | 552,00 | -- | 1104 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 29 | С130904-33 прим. | Кран пробковый проходной сальниковый муфтовый чугунный ГОСТ 165490-71 Д 40мм, с заглушкой для спуска воды | 1 | 1270,00 | -- | 1270 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 30 | С130904-987 прим. | Шаровый кран приварной для воды t до 110С и Р 2,0 мПа КЕ-231 20 | 1 | 729,00 | -- | 729 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт. | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 31 | Е0116-7-4 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 32 мм | 3 | 471,67 | 4,19 | 1415 | 13 | 236 | 0,34 | 1 |
| | | м | | 59,85 | 1,58 | 180 | 5 | 128 | 0,01 | -- |
| 32 | Е0116-7-8 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 80 мм | 9 | 1082,42 | 12,21 | 9742 | 110 | 1123 | 0,56 | 5 |
| | | м | | 92,93 | 4,57 | 836 | 41 | 128 | 0,02 | -- |
| 33 | Е0116-7-10 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диам. 100 мм | 28 | 1550,07 | 19,03 | 43402 | 533 | 4449 | 0,69 | 19 |
| | | м | | 117,00 | 7,13 | 3276 | 200 | 128 | 0,03 | 1 |
| 34 | Е0116-29-2 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 100 мм | 56 | 11,13 | -- | 623 | -- | 766 | 0,05 | 3 |
| | | м | | 10,69 | -- | 599 | -- | 128 | -- | -- |
| 35 | Е0116-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм | 3 | 10,99 | -- | 33 | -- | 41 | 0,05 | -- |
| | | м | | 10,69 | -- | 32 | -- | 128 | -- | -- |
| 36 | Е0115-172-4 прим. | Покрытие эмалевыми красками, количество окрасок 2 | 0,33 | 148,40 | 0,07 | 49 | -- | 37 | 0,65 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | 108,00 | 0,02 | 36 | -- | 105 | -- | -- |
| 37 | Е0113-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 18,84 | 21,80 | 0,05 | 411 | 1 | 99 | 0,03 | 1 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 109 | -- | 90 | -- | -- |
| 38 | Е0113-26-21 к=2 прим. | Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-577 | 18,84 | 39,28 | 0,04 | 740 | 1 | 106 | 0,03 | 1 |
| | | м2 | | 6,26 | -- | 118 | -- | 90 | -- | -- |
| 39 | С11031-4404 примен. | Стекловатная скорлупа Isotek KK-ALC,облицованная покрытием AluComfortтолщиной 20мм Д 80 | 22 | 1880,00 | -- | 41360 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 40 | С11031-4405 примен. | Стекловатная скорлупа Isotek KK-ALC,облицованная покрытием AluComfortтолщиной 20мм Д 100 | 20 | 2023,00 | -- | 40460 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 41 | С130810-45 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | 60 | 200,00 | -- | 12000 | -- | -- | -- | -- |
| | | кг | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 2316238 | 3917 | | | 154 |
| | | | Тенге | | | 26521 | 1188 | | | 6 |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | 1754998 | | | | |
| | | Заготов.-складские расходы - | Тенге | | | 21060 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | 1776058 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 13512 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 2015 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 10541 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 9487 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 5 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 1423 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 1380 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 24379 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 67 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 11964 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 83020 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 935 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 263 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 81820 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 242 | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 36 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 4996 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 88258 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 300 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 464708 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 68337 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 16905 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 377683 | | | | |
| | Местные материалы - | | Тенге | | | 11 | | | | |
| | Сдача и испытание - | | Тенге | | | 74 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 21639 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 11 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 3246 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 29181 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 515527 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 108 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 20151 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 2404222 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 176 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 32415 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 2. АВТОМАТИЗАЦИЯ.см 6-1-4** | | | | | | | | |
| | | **Комплектные устройства управления для приводов напряжением до 1000В** | | | | | | | | |
| | | **Ящик управления навесной ЯУ1 ЩМП-4-0 36 УХЛ3 размером 800х650х250 мм,(приведенных панелей-1шт.) в комплекте** | | | | | | | | |
| 42 | 1 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | **Корпус ящика сигнализации навесного ЩМП-4-036 УХЛ3 размером 800х650х250 мм** | 1 | 5966,45 | -- | 5966 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ЦЕНА:15971:1,12:2,39** | | | | | | | | |
| 43 | 2 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | **Автоматический выключатель ВА47-29С 1Р 4А** | 1 | 109,46 | -- | 109 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ЦЕНА:293:1,12:2,39** | | | | | | | | |
| 44 | 3 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | **Автоматический выключатель ВА47-29С 1Р 2А** | 2 | 109,46 | -- | 219 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ЦЕНА:293:1,12:2,39** | | | | | | | | |
| 45 | Ц0108-526-1 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А** | 3 | 501,20 | 13,20 | 1504 | 40 | 654 | 1,00 | 3 |
| | | шт | | 227,00 | 2,30 | 681 | 7 | 95 | 0,01 | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 4 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Светосигнальный индикатор AD-22DS, цвет зеленый | 1 | 93,40 | -- | 93 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:250:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 47 | 5 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Светосигнальный индикатор AD-22DS, цвет красный | 3 | 93,40 | -- | 280 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:250:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 48 | Ц0108-81-1 | Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов | 4 | 97,70 | 1,60 | 391 | 6 | 325 | 1,00 | 4 |
| | | шт | | 85,50 | -- | 342 | -- | 95 | -- | -- |
| 49 | 6 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Блок зажимов ЗВИ-5 | 6 | 29,14 | -- | 175 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:78:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 50 | Ц0108-82-1 | Зажим наборный без кожуха | 6 | 85,40 | 0,20 | 512 | 1 | 404 | 0,40 | 2 |
| | | шт | | 70,90 | -- | 425 | -- | 95 | -- | -- |
| 51 | Ц0108-144-1 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 2,5 мм2 | 72 | 20,70 | -- | 1490 | -- | 1402 | 0,12 | 9 |
| | | шт | | 20,50 | -- | 1476 | -- | 95 | -- | -- |
| 52 | 7 прайс-лист Казэнергокабель/ г.Павлодар/ 2014г. | Провод монтажный с ПВХ изоляцией, марка МГШВ сечение 1х0,75 мм2 | 15 | 17,15 | -- | 257 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:45:1,12:2,39.1,02 | | | | | | | | |
| 53 | Ц0111-169-1 | Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах | 15 | 20,37 | -- | 306 | -- | 259 | 0,09 | 1 |
| | | м | | 19,22 | -- | 288 | -- | 90 | -- | -- |
| 54 | Ц0111-168-1 | Щиты, пульты, массой до 50 кг | 1 | 1174,59 | 90,88 | 1175 | 91 | 666 | 5,00 | 5 |
| | | шт | | 722,25 | 18,00 | 722 | 18 | 90 | 0,10 | -- |
| 55 | Ц0108-575-1 | Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой | 13 | 140,90 | 9,40 | 1832 | 122 | 1581 | 1,00 | 13 |
| | | шт | | 128,00 | -- | 1664 | -- | 95 | -- | -- |
| | | Ящик сигнализации навесной ЯС1 ЩМП-4-0 36 УХЛ3 размером 800х650х250 мм,(приведенных панелей-1шт.)в комплекте | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 1 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Корпус ящика сигнализации навесного ЩМП-4-036 УХЛ3 размером 800х650х250 мм | 1 | 5966,45 | -- | 5966 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:15971:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 57 | 8 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Кнопка "Пуск" ABLF-22, зеленый | 2 | 267,48 | -- | 535 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:716:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 58 | 9 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Кнопка "Стоп" ABLF-22, красный | 2 | 267,48 | -- | 535 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:716:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 59 | 4 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Светосигнальный индикатор AD-22DS, цвет зеленый | 2 | 93,40 | -- | 187 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:250:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 60 | 5 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Светосигнальный индикатор AD-22DS, цвет красный | 11 | 93,40 | -- | 1027 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:250:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 61 | Ц0108-81-1 | Аппарат /кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа/, до 2 подключаемых концов | 17 | 97,70 | 1,60 | 1661 | 27 | 1381 | 1,00 | 17 |
| | | шт | | 85,50 | -- | 1454 | -- | 95 | -- | -- |
| 62 | С151801-120 примен. | Звонок громкого боя МЗМ-1 | 1 | 1160,00 | -- | 1160 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 63 | Ц0110-683-13 примен. | Звонок громкого боя | 1 | 3220,00 | -- | 3220 | -- | 1782 | 25,00 | 25 |
| | | шт | | 1980,00 | -- | 1980 | -- | 90 | -- | -- |
| 64 | 6 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Блок зажимов ЗВИ-5 | 2 | 29,14 | -- | 58 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:78:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 65 | Ц0108-82-1 | Зажим наборный без кожуха | 2 | 85,40 | 0,20 | 171 | -- | 135 | 0,40 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | 70,90 | -- | 142 | -- | 95 | -- | -- |
| 66 | Ц0108-144-1 | Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 2,5 мм2 | 24 | 20,70 | -- | 497 | -- | 467 | 0,12 | 3 |
| | | шт | | 20,50 | -- | 492 | -- | 95 | -- | -- |
| 67 | 7 прайс-лист Казэнергокабель/ г.Павлодар/ 2014г. | Провод монтажный с ПВХ изоляцией, марка МГШВ сечение 1х0,75 мм2 | 15 | 17,15 | -- | 257 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:45:1,12:2,39.1,02 | | | | | | | | |
| 68 | Ц0111-169-1 | Электрические проводки в шкафных и панельных щитах и пультах | 15 | 20,37 | -- | 306 | -- | 259 | 0,09 | 1 |
| | | м | | 19,22 | -- | 288 | -- | 90 | -- | -- |
| 69 | Ц0111-168-1 | Щиты, пульты, массой до 50 кг | 1 | 1174,59 | 90,88 | 1175 | 91 | 666 | 5,00 | 5 |
| | | шт | | 722,25 | 18,00 | 722 | 18 | 90 | 0,10 | -- |
| 70 | Ц0108-575-1 | Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой | 20 | 140,90 | 9,40 | 2818 | 188 | 2432 | 1,00 | 20 |
| | | шт | | 128,00 | -- | 2560 | -- | 95 | -- | -- |
| | | Противопожарная система | | | | | | | | |
| 71 | 10 прайс-лист Енгізу/г.Караганда/ 2014г. | Модуль логический программируемый LOGO! 230RC 6ED1 052-1FB00-0BA6 | 2 | 12149,58 | -- | 24299 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:32522:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 72 | 11 прайс-лист Енгізу/г.Караганда/ 2014г. | Модуль ввода-вывода DM8 230R 6ED1 055-1FB00-0BA1 | 4 | 6612,37 | -- | 26449 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:17700:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 73 | Ц0108-536-1 примен. | Монтаж модулей логических программируемых и модулей ввода-вывода | 6 | 1879,80 | 31,80 | 11279 | 191 | 3915 | 4,00 | 24 |
| | | шт | | 680,00 | 6,80 | 4080 | 41 | 95 | 0,04 | -- |
| | | Провода,трубы | | | | | | | | |
| 74 | С151607-115 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79 | 0,15 | 6846,00 | -- | 1027 | -- | -- | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Прокат черных металлов | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 75 | Ц0108-88-3 | Конструкции металлические /крепление оборудования/ | 0,00048 | 102170,00 | 1870,00 | 49 | 1 | 4 | 52,00 | -- |
| | | т | | 8280,00 | 270,01 | 4 | -- | 95 | 1,57 | -- |
| 76 | Ц0108-406-1 | Конструкции металлические для труб П-образные скобы или конструкции | 0,00112 | 96511,00 | 3931,00 | 108 | 4 | 41 | 223,00 | -- |
| | | т | | 38480,00 | 321,99 | 43 | -- | 95 | 1,87 | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 97094 | 763 | | | 134 |
| | | | Тенге | | | 17364 | 84 | | | -- |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | 65901 | | | | |
| | | Заготов.-складские расходы - | Тенге | | | 791 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | Тенге | | | 66692 | | | | |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 31193 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 10365 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 17448 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 2701 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 16374 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 8 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 2456 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 2854 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 50421 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 142 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 19904 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 117112 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 142 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 19904 | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3. Электроосвещение и электрооборудование см.6-1-3** | | | | | | | | |
| | | **Комплектные устройства управления электроприводами при напряжении до 1000В** | | | | | | | | |
| 77 | 1 прайс-лист "КарПромСнаб"/ г.Караганда/ 2014г. | Ящик управления однофидерный, реверсивный, типа Я 5441-2274 УХЛ 4 | 1 | 25067,24 | -- | 25067 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:67100:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 78 | Ц0108-572-3 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм | 1 | 1299,30 | 68,30 | 1299 | 68 | 314 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 317,00 | 13,50 | 317 | 14 | 95 | 0,08 | -- |
| | | **Комплектные устройства для распределения энергии при напряжении до 1000В** | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Щит учетно-распределительный навесной ЩРн-12з-0 74 У2 размером 240х330х120 мм,в том числе | | | | | | | | |
| 79 | 2 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Корпус щита учетно-распределительного навесного ЩРн-12з-0 74 У2 размером 240х330х120 мм | 1 | 2739,09 | -- | 2739 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:7332:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 80 | 3 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Выключатель ВА47-29 3Р С16А | 2 | 251,42 | -- | 503 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:673:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 81 | 4 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Трехполюсный фидерный автомат ВА47-29 3Р С10А | 1 | 251,42 | -- | 251 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:673:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 82 | 5 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Однополюсный фидерный автомат ВА47-29 1Р В10А | 1 | 85,18 | -- | 85 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:228:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 83 | 6 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Однофазный автоматический выключатель дифференциального тока АВДТ32С10 30мА | 1 | 941,42 | -- | 941 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:2520:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 84 | Ц0108-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А | 5 | 501,20 | 13,20 | 2506 | 66 | 1089 | 1,00 | 5 |
| 85 | 7 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Шина нулевая YNN11-06-100 фирмы "IEK" | 2 | 227,00 | 2,30 | 1135 | 11 | 95 | 0,01 | -- |
| | | шт | | 64,26 | -- | 129 | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:172:1,12:2,39 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 86 | 8 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Угловой изолятор YIS32 фирмы "IEK" | 4 | 7,85 | -- | 31 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ЦЕНА:21:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 87 | Ц0108-572-3 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм | 1 | 1299,30 | 68,30 | 1299 | 68 | 314 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 317,00 | 13,50 | 317 | 14 | 95 | 0,08 | -- |
| 88 | Ц0108-575-1 | Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой | 11 | 140,90 | 9,40 | 1550 | 103 | 1338 | 1,00 | 11 |
| | | шт | | 128,00 | -- | 1408 | -- | 95 | -- | -- |
| | | Щит ввода и учета навесной ЩУ 3/1-0 74 У1 размером 395х310х150 мм,в том числе | | | | | | | | |
| 89 | 9 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Корпус щита ввода и учета навесной ЩУ 3/1-0 74 У1 размером 395х310х150 мм фирмы "IEK" | 1 | 3873,66 | -- | 3874 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:10369:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 90 | 10 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Трехполюсный фидерный выключатель ВА47-29 3Р С25А фирмы "IEK" | 1 | 251,42 | -- | 251 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:673:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 91 | Ц0108-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А | 1 | 501,20 | 13,20 | 501 | 13 | 218 | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 227,00 | 2,30 | 227 | 2 | 95 | 0,01 | -- |
| 92 | 11 прайс-лист Топанова/г.Караганда/ 2014г. | Трехфазный электронный счетчик активной и реактивной энергии "Меркурий 230 ART-01" PQCSIN | 1 | 10833,83 | -- | 10834 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:29000:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 93 | Ц0108-600-2 | Счетчик, устанавливаемый на готовом основании трехфазный | 1 | 166,90 | 5,40 | 167 | 5 | 152 | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 158,00 | 2,30 | 158 | 2 | 95 | 0,01 | -- |
| 94 | 12 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Шина YNN10-04-100 фирмы "IEK" | 1 | 45,20 | -- | 45 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:121:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 95 | 13 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Угловой изолятор YIS32 фирмы "IEK" | 1 | 7,85 | -- | 8 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:21:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 96 | 14 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | DIN-рейка монтажная, L 300мм фирмы "IEK" | 1 | 37,36 | -- | 37 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:100:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 97 | 15 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Ограничитель на DIN-рейку YXD10 фирмы "IEK" | 4 | 10,46 | -- | 42 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:28:1,12:2,39 | | | | | | | | |
| 98 | Ц0108-572-3 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм | 1 | 1299,30 | 68,30 | 1299 | 68 | 314 | 2,00 | 2 |
| | | шт | | 317,00 | 13,50 | 317 | 14 | 95 | 0,08 | -- |
| 99 | Ц0108-575-1 | Прибор или аппарат снятые перед транспортировкой | 9 | 140,90 | 9,40 | 1268 | 85 | 1094 | 1,00 | 9 |
| | | шт | | 128,00 | -- | 1152 | -- | 95 | -- | -- |
| | | Оборудование светотехническое | | | | | | | | |
| 100 | 16 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Светильник НПП2602 фирмы "IEK" | 3 | 238,16 | -- | 714 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:625:1,12:2,39.1,02 | | | | | | | | |
| 101 | Е0121-17-2 | Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках в пыльных и сырых помещениях | 3 | 246,62 | 79,51 | 740 | 239 | 627 | 0,83 | 2 |
| | | шт | | 143,10 | 50,54 | 429 | 152 | 108 | 0,22 | 1 |
| 102 | С151701-89 | Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем /ТУ-16-545.132-77/, тип РВО-42У2, длина кабеля 6 м | 1 | 443,00 | -- | 443 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 103 | С151706-60 | Лампы накаливания электрические для местного освещения /ГОСТ 1182-77/, тип МО36-60 | 1 | 17,00 | -- | 17 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 104 | 17 прайс-лист ИЭК.КАЗ/г.Алматы/ 2014г. | Лампа энергосберегающая КЭЛ-S LL20-27-015-4000-T2 фирмы "IEK" | 3 | 192,43 | -- | 577 | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ЦЕНА:505:1,12:2,39.1,02** | | | | | | | | |
| | | **Металлорукава** | | | | | | | | |
| 105 | 18 прайс-лист "ЕрЖас Промкомпани"/г. Астана/ 2014г. | Металлорукав герметичный РЗ-Ц-П-25,д 25мм | 5 | 122,70 | -- | 613 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ЦЕНА:322:1,12:2,39.1,02** | | | | | | | | |
| 106 | Ц0108-411-1 | Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм | 5 | 114,40 | 7,80 | 572 | 39 | 234 | 0,29 | 1 |
| | | м | | 48,80 | 0,50 | 244 | 2 | 95 | -- | -- |
| | | **Кабели, провода, трубы** | | | | | | | | |
| 107 | С151607-117 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79 | 0,01 | 10001,00 | -- | 100 | -- | -- | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 108 | С151607-119 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79 | 0,25 | 16322,00 | -- | 4081 | -- | -- | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 109 | С151607-121 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 4 мм2 ГОСТ 6323-79 | 0,15 | 25484,00 | -- | 3823 | -- | -- | -- | -- |
| | | км | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 110 | Е0121-4-1 | Затягивание в проложенные трубы или металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 | 64 | 9,33 | 0,82 | 597 | 52 | 587 | 0,05 | 3 |
| | | м | | 7,99 | 0,50 | 511 | 32 | 108 | -- | -- |
| 111 | Е0121-4-6 | Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 2,5 мм2 в проложенные трубы или металлические рукава | 196 | 3,98 | -- | 780 | -- | 785 | 0,02 | 4 |
| | | м | | 3,71 | -- | 727 | -- | 108 | -- | -- |
| 112 | Е0121-4-2 | Затягивание в проложенные трубыили металлические рукава провода первого одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 | 36 | 11,04 | 1,09 | 398 | 39 | 384 | 0,06 | 2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м | | 9,23 | 0,66 | 332 | 24 | 108 | -- | -- |
| 113 | Е0121-4-7 | Добавлять на затягивание каждого последующего провода одножильного или многожильного в общей оплетке суммарным сечением до 6 мм2 вприложенные трубы или металлические рукава | 114 | 4,55 | -- | 519 | -- | 507 | 0,03 | 3 |
| | | м | | 4,12 | -- | 470 | -- | 108 | -- | -- |
| 114 | 19 прайс-лист "ТД ЭЛЕКТРОЦЕНТР "/г.Астана/ 2014г. | Труба ПВХ жесткая гладкая, легкая д 20 мм 63920 фирмы "DKC" | 45 | 26,67 | -- | 1200 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:70:1,12:2,39.1,02 | | | | | | | | |
| 115 | 20 прайс-лист "ТД ЭЛЕКТРОЦЕНТР "/г.Астана/ 2014г. | Труба ПВХ жесткая гладкая,легкая д 25 мм 63925 фирмы "DKC" | 35 | 38,87 | -- | 1360 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:102:1,12:2,39.1,02 | | | | | | | | |
| 116 | Ц0108-409-1 примен. | Трубы поливинилхлоридные по установленным конструкциям по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм | 80 | 108,60 | 48,90 | 8688 | 3912 | 3937 | 0,22 | 18 |
| | | м | | 39,60 | 12,20 | 3168 | 976 | 95 | 0,07 | 6 |
| 117 | С130806-57 примен. | Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-91 общего назначения прямошовная, D 25 мм, толщина стенки 1,6 мм | 15 | 99,00 | -- | 1485 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 118 | Е0121-1-5 | Прокладка стальных труб в бороздах, по основанию пола диам. до 25 мм | 10 | 38,32 | 4,16 | 383 | 42 | 338 | 0,18 | 2 |
| | | м | | 29,70 | 1,63 | 297 | 16 | 108 | 0,01 | -- |
| 119 | Е0121-1-1 | Прокладка стальных труб с креплением накладными скобами диам. до 25 мм | 5 | 78,15 | 8,23 | 391 | 41 | 366 | 0,39 | 2 |
| | | м | | 63,68 | 4,11 | 318 | 21 | 108 | 0,02 | -- |
| | | Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| 120 | 21 прайс-лист Алпроф-электро/г.Караганда/ 2014г. | Выключатель А16-222 | 2 | 66,68 | -- | 133 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:175:1,12:2,39.1,02 | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | Ц0108-591-3 | Выключатель одноклавишный полугерметический и герметический | 2 | 134,80 | 3,60 | 270 | 7 | 219 | 0,68 | 1 |
| | | шт | | 115,00 | 0,20 | 230 | -- | 95 | -- | -- |
| 122 | 22 прайс-лист Алпроф-электро/г.Караганда/ 2014г. | Розетка РА16-297 | 1 | 64,78 | -- | 65 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЦЕНА:170:1,12:2,39.1,02 | | | | | | | | |
| 123 | Ц0108-591-10 | Розетки штепсельные полугерметическиеи герметические | 1 | 133,40 | 3,60 | 133 | 4 | 110 | 0,68 | 1 |
| | | шт | | 115,00 | 0,30 | 115 | -- | 95 | -- | -- |
| | | Электромонтажные изделия | | | | | | | | |
| 124 | С151803-192 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 | 1 | 4720,00 | -- | 4720 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 125 | Ц0108-603-1 | Ящик с понижающим трансформатором | 1 | 228,80 | 13,20 | 229 | 13 | 197 | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 205,00 | 2,30 | 205 | 2 | 95 | 0,01 | -- |
| 126 | С151803-52 примен. | Коробка ответвительная КМ-209 | 0,005 | 60400,00 | -- | 302 | -- | -- | -- | -- |
| | | 1000шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 127 | С11011-901 прим. | Профиль С-образный К108/У2 | 0,00375 | 179900,00 | -- | 675 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Прокат черных металлов | | | | | | | | |
| 128 | Ц0108-472-6 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 | 6 | 88,90 | 3,10 | 533 | 19 | 161 | 0,16 | 1 |
| | | м | | 27,90 | 0,30 | 167 | 2 | 95 | -- | -- |
| 129 | Ц0108-472-8 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм | 2 | 84,60 | 2,80 | 169 | 6 | 62 | 0,17 | -- |
| | | м | | 32,40 | 0,20 | 65 | -- | 95 | -- | -- |
| 130 | Ц0108-88-3 | Конструкции металлические /крепление оборудования/ | 0,001 | 102170,00 | 1870,00 | 102 | 2 | 8 | 52,00 | -- |
| | | т | | 8280,00 | 270,01 | 8 | -- | 95 | 1,57 | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 89541 | 4892 | | | 75 |
| | | | Тенге | | | 12319 | 1285 | | | 7 |
| | | Стоимость оборудования - | Тенге | | | 44838 | | | | |
| | | Заготов.-складские расходы - | Тенге | | | 538 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 45376 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 44702 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 7183 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 13604 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 20309 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 13356 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 7 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 2003 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 3484 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 61542 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 89 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 15607 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 106918 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 89 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 15607 | | | |

## РАЗДЕЛ 4. КАНАЛИЗАЦИЯ см.6-1-2

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131 | С131004-1 | **Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,55 кВт, 3000 об/мин** | 1 | 11700,00 | -- | 11700 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 132 | Ц0108-481-20 | **Подготовка машин электрических со щитовыми подшипниками, поступающих в собранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску; присоединение к электрической сети машины переменного тока скороткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т** | 1 | 456,20 | 24,20 | 456 | 24 | 229 | 1,00 | 1 |
| | | шт | | 239,00 | 2,30 | 239 | 2 | 95 | 0,01 | -- |
| 133 | Е0109-62-7 Изм. и доп.вып.12 | **Изготовление бачка разрыва струи в построечных условиях и на производственных базах** | 0,0468 | 49326,74 | 16388,64 | 2308 | 767 | 1367 | 161,00 | 8 |
| | | т | | 28980,00 | 3478,90 | 1356 | 163 | 90 | 13,02 | 1 |
| 134 | С11011-874 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим. | **Прокат листовой горячекатаный общего назначения, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, толщина 6 мм** | 0,0468 | 63600,00 | -- | 2976 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 135 | Е0109-53-2 прим. | **Монтаж бачка разрыва струи** | 0,0468 | 9850,48 | 1162,95 | 461 | 54 | 314 | 46,60 | 2 |
| | | т | | 7357,50 | 108,00 | 344 | 5 | 90 | 0,53 | -- |
| 136 | Е0115-172-4 прим. | **Покрытие эмалевыми красками, количество окрасок 2** | 2,56 | 148,40 | 0,07 | 380 | -- | 290 | 0,65 | 2 |
| | | м2 | | 108,00 | 0,02 | 276 | -- | 105 | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 137 | Е0116-5-1 | **Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм** | 3 | 781,79 | 7,07 | 2345 | 21 | 511 | 0,70 | 2 |
| | | м | | 130,50 | 2,66 | 392 | 8 | 128 | 0,01 | -- |
| 138 | С131103-14 | **Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа /10 кгс/см2/, d 25 мм** | 3 | 445,00 | -- | 1335 | -- | -- | -- | -- |
| | | м | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4** | **Тенге** | | | 21962 | 867 | | | 14 |
| | | | **Тенге** | | | 2608 | 178 | | | 1 |
| | | Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 456 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 193 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 241 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 229 | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 34 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 41 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | Тенге | | | 727 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 276 | | | |
| | | Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 3356 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 103 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 277 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 2976 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 290 | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 44 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 219 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | Тенге | | | 3866 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 320 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 2769 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 247 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 1868 | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 1682 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 1 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 252 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 267 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ - | Тенге | | | 4718 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 11 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 2121 | | | |
| | | Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 15380 | | | | |
| | | Материалы - | Тенге | | | 1933 | | | | |
| | | Всего заработная плата - | Тенге | | | | 399 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 13035 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 511 | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 77 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 954 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | | Тенге | | | 16845 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 476 | | | 2 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 26155 | | | | |
| | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4 | | Тенге | | | | 3193 | | | 17 |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 2524834 | 10438 | | | 378 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 58812 | 2736 | | | 14 |
| | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:** | | **Тенге** | | | 1865737 | | | | |
| | **Тенге** | | | | | 22389 | | | | |
| | Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 1888126 | | | | |
| | Заготов.-складские расходы - | | Тенге | | | 89863 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования - | | Тенге | | | 19756 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | | 41834 | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 23010 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | 39446 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | | 5917 | | | 20 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 7759 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | 137068 | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 47751 | | | 299 |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 86376 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ - | | Тенге | | | 1038 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | 540 | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | 84796 | | | | |
| | Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | 533 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | | 80 | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | 5215 | | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций - | | Тенге | | | 92123 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | | 620 | | | 3 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | 2769 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 247 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ - | | Тенге | | | | 1868 | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | 1682 | | | | |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 252 | | | 1 |
| | Стоимость металломонтажных работ - | | Тенге | | | 267 | | | | |
| | Материалы - | | Тенге | | | 4718 | | | | |
| | Всего заработная плата - | | Тенге | | | | 2121 | | | 11 |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 480088 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | 70269 | | | | |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 17305 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость материалов и конструкций - | Тенге | | | 390718 | | | | |
| | | Местные материалы - | Тенге | | | 11 | | | | |
| | | Сдача и испытание - | Тенге | | | 74 | | | | |
| | | Накладные расходы - | Тенге | | | 22150 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость в Н.Р. - | чел.-ч | | | | | | | 11 |
| | | Сметная заработная плата в Н.Р. - | Тенге | | | | 3322 | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты - | Тенге | | | 30134 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ - | Тенге | | | 532372 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 110 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 20627 | | | |
| | | ИТОГО ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 2654408 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость - | чел.-ч | | | | | | | 424 |
| | | Сметная заработная плата - | Тенге | | | | 71119 | | | |

**Оборудование** 1888126

| | | |
|---|---|---|
| **Временные здания и сооружения 0,96%** | Тенге | **0** |
| **Итого:** | Тенге | **1888126** |
| **Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,04%** | Тенге | **0** |
| **Затраты на выслугу лет, 1%** | Тенге | **0** |
| **Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%** | Тенге | **0** |
| **Итого:** | Тенге | **1888126** |
| **Итого в текущих ценах 2014 г. К=2,38967** | Тенге | **4511998** |
| **Налоги,сборы,обязательные платежи 2%** | Тенге | **90240** |
| **Итого:** | Тенге | **4602238** |
| **Ценовая скидка:** | Тенге | **598293** |
| **Итого с ценовой скидкой:** | Тенге | **4003945** |
| **НДС 12%** | Тенге | **480473** |
| **Итого по оборудованию:** | Тенге | **4484419** |

**Водопровод,канализация,автоматизация и электромонтажные работы**

| | | |
|---|---|---|
| **Временные здания и сооружения 0,96%** | Тенге | **766282** |
| **Итого:** | Тенге | **44181** |
| **Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,04%** | Тенге | **810463** |
| **Затраты на выслугу лет, 1%** | Тенге | **16533** |
| **Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%** | Тенге | **8105** |
| **Итого:** | Тенге | **3242** |
| **Итого в текущих ценах 2014 г. К=2,38967** | Тенге | **838343** |
| **Налоги,сборы,обязательные платежи 2%** | Тенге | **2003364** |
| **Итого:** | Тенге | **40067** |
| **Ценовая скидка:** | Тенге | **2043431** |
| | | **346417** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого с ценовой скидкой:** | Тенге | | | | | | | |
| | | **НДС 12%** | Тенге | | | | | | | |
| | | **Итого :** | Тенге | | | | | | | |
| | | **Всего по акту:** | Тенге | | | | | | | |

21

789170

1697014

203642

1900656

6385075

Сдал:
ТОО "СК-Альтаир"
г.Абай, ул.Энгельса 25-40
БИН 000440007685
ИИК KZ 406390722030000547
БИК [illegible]
АО "Delta Bank"
Инженер
_____ Жарков Д.А.

Принял:
ГУ "Отдел строительства города Караганды"
г.Караганда, ул.Костенко 6
БИН 060140010714
ИИК KZ63070103KSN3004000
БИК KKMFKZA
ГУ "Комитет Казначейства" МФ РК
Заведующий сектором
тех. надзора в строительстве
_____ Какимов Д.Г.

Технический надзор:
ИП "КЕН"
_____ Нугуманов Б.К.