Приложение 4
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Форма

**Акт приемки объекта в эксплуатацию**

г.Алматы «29» сентября 2017 г.

Заказчик: ***КГУ "Управление строительства города Алматы" Нурсагатов Н.Т. г. Алматы, Площадь республики, 4***
(фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения))

на основании:
Декларации о соответствии: ***ТОО "Универсал-Б" Директор Акимбаев Мухтар Садыкович, Алматинская обл., Карасайский район, г. Каскелен ул. Аубай Байгазиева, 158б***
(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Субподрядная организация: ***ТОО "СК НЖС" Директор Кудайбергенов Дастан Куанышевич, Алматинская обл., Карасайский район, г.Каскелен ул. Аубай Байгазиев, 146***
(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес))
Заключения о качестве строительно-монтажных работ: ***ТОО "Мегалиты Алматы" Жаксымбетов С.А., аттестат №К291VJE00018735 от 05.07.2016г.,Ибрагимов Д.К., аттестат №04206 от 05.12.2012г., Танкаев К.Т., аттестат №06078 от 08.10.2013г.,***
(при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов)

Заключения о соответствии выполненных работ проекту: ***ТОО "МКМ-Сервис" Директор Кусаинов М.Т., эксперты Ерикпаев Г.О., (приказ №03 от 25.01.2017г.)***
(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов)

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: ***"Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальным ремонтом здания ГККП "Ясли-сад №82", расположенного по пр. Гагарина, д. 278*1, Бостандыкского района г. Алматы".***
(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция,техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт))

по адресу Республика Казахстан, ***г. Алматы, Бостандыкский район, пр. Гагарина, д. 278/1***
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса))
проверив комплектность исполнительной технической документации
подтверждает что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
а) решения (постановления) о предоставлении соответствующегоправа на землю от ***Решение №1/01-329 от 22.01.2002г. Акимата города Алматы***
(наименование органа вынесшего решение)
либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года
№_____
(наименование органа вынесшего решение)
б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий:

*Уведомление о начале производства строительно-монтажных работ KZ52REA00045911 от 01.02.2017г. КГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля г. Алматы"*

(наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона)

в) проекта (проектно-сметной документации *ТОО "МКМ-Сервис", Лицензия №ГСЛ №007930 от 16.01.2002г., 01/15-1-КЖ, АР, ВК, ОВ, ГП, СС, АПС, ЭЛ*

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) *Заключением № 02-0253/15 от 8 мая 2015 года РГП «Госэкспертиза»*

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:начало работ:

"___" февраль 2017 год;

(месяц, год)

окончание работ: "___" сентябрь 2017 года;

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц:_____ месяцев;

фактически, месяц: _____ месяцев;

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

| № п/п | Наименование | По проекту (мощность) | Фактическая (мощность) |
|---|---|---|---|
| 1 | Площадь застройки (м2) | 1204,8 | 1204,8 |
| 2 | Общая площадь (м2) | 3061 | 3061 |
| 3 | Число этажей (этаж) | 2 | 2 |
| 4 | Строительный объем (м3) | 9996 | 9996 |
| | В том числе ниже отм.0,000 (м3) | 2400 | 2400 |
| 5 | Площадь групповых игровых площадок (м2) | 1320 | 1320 |
| 6 | Площадь проездов, площадок, дорожек, отмосток (м2) | 1845 | 1845 |
| 7 | Площадь озеленения (м2) | 3674,2 | 3674,2 |

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

***Здание детского сада*** *-2-х этажное, с подвалом, сложной формы, с размерами в плане 69,0*31,3м в осях. Высота подвала - 2,1м, 1и2 этажей - 3,3м. В подвале находятся технические помещения, предназначенные для обслуживания детского сада. На первом этаже имеются помещения медобслуживания с изолятором, пищеблок, постирочная, зал для гимнасических занятий, а также набор помещений на четыре группы детского ясли-сада. На втором этаже расположен зал для музыкальных занятий, набор помещений для четырех групп детского ясли-сада. При входной группе предусмотрен пандус для маломобильных групп населения с ограждением и рельефной полосой из тактильной плитки. Конструкция здания детского сада - существующие ж/б монолитные колонны, ребристые плиты перекрытия. Стены - навесные сэндвич-панели, толщиной 120мм. Кровля скатная из металлочерепицы, чердак вентилируемый. Внутренние перегородки выполнены из гипсокартона в 2 слоя с 2-х сторон по металлическому каркасу с заполнением минватой. Во внутренней отделке помещений применяются: Полы - линолеум, керамогранит, керамические, бетонные; Стены - окраска эмалью, водоэмульсионной краской, облицовка керамической плиткой; Потолки - в коридоре и фойе подвесной потолок "Армстронг"; Двери внутренние - деревянные, двери наружные - металлопластиковые; Окна - металлопластик с двойным энергосберегающим остеклением, открывающиеся и глухие, тонированные с высокой герметизацией. Выполнено усиление блоков "А1", "А2", "А3", "А4", "А5", "А6" помощью устройства портальных связей из металлоконструкций. Портальные связи установлены в продольном и поперечном направлениях блоков. В местах установки портальных связей усилены колонны с помощью стальных бандажей из двух швеллеров гнутого профиля 300*100*8мм соединенных стальными накладками на сварке. Выполнены усиления узлов опирания плит перекрытий и покрытий блоков "А1", "А2", "А3", "А4", "А5", "А6" на консолях колонн с помощью устройства обрамляющих капителей - обвязок из стальных элементов. Восстановлен защитный слой бетона рабочей арматуры ребер плит перекрытий над техническим подпольем.*

***Здание овощехранилища*** *с подвалом прямоугольной формы, с размерами в плане 6,0*9,0м. Высота подвала-2,4м. В подвале находятся помещения овощехранилища для обслуживания детского сада. Подвал оборудован самостоятельным выходом непосредственно наружу с пандусом, для удобства транспортировки овощей. В надземной части овощехранилища расположены помещения для дворового инвентаря и складские помещения. Внутренние перегородки выполнены из теплоблока 600*100*250 с вертикальным и горизонтальным армированием. Стены выше отм. земли - стандартный цементно-песчаный блок 190*190*380, с расшивкой швов, армированием горизонтальным и вертикальным.*

***Отопление и вентиляция*** *Источник теплоснабжения - городские тепловые сети. Подключение внутренних систем теплопотребления к тепловым сетям осуществляется по зависимой схеме, в тепловом пункте, расположенном в подвале в осях 10-11/В-Д. Присоединение системы горячего водоснабжения осуществляется по открытой схеме с установкой регулятора температуры. В здании детского сада запроектированы системы отопления: Система отопления 1 (основные помещения детского сада в осях 1-10) - двухтрубная, с поэтажной разводкой, с попутным движением теплоносителя; Система отопления 2 (основные помещения детского сада в осях 10-24) - двухтрубная, с поэтажной разводкой, с попутным движением теплоносителя; Система отопления 3 (обогрев теплых полов) - двухтрубная, тупиковая; Магистральные трубопроводы, проходящие по техническому подполью и вертикальные стояки выполнены из стальных водогазопроводных труб диаметром свыше 40мм, поэтажная разводка трубопроводов из металлополимерных труб PN25, проложенных скрыто в полу. В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы чугунные ЧМ-2-100-300 и ЧМ-2-100-500.*

*Проектом предусмотрена приточно - вытяжная вентиляция с механическим побуждением из помещений кухни и прачечной. В горячем цеху предусмотрена местная вытяжная вентиляция. Из помещений, спален, игровых и туалетных предусмотрена вытяжная вентиляция с естественным побуждением. Из туалетных помещений для периодической интенсификации воздухообмена установлены малогабаритные осевые вентиляторы. Приток воздуха - не организованный.*

***Водоснабжение и канализация*** *В здании детского сада проектом предусматривается устройство объединенной системы хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода. Система хоз.питьевого водопровода запроектирована от существующего ввода водопровода ø50мм для подачи воды к сантехническим приборам и технологическому оборудованию. Водомерный узел устанавливается в техподполье на вводе водопровода в здание. Тушение пожара производится из пожарных кранов ø50мм, установленных в пожарных шкафах. Магистральная сеть холодного водопровода и стояки запроектированы из стальных водогазопроводных труб ø15-50мм с изоляцией гибкой трубчатой изоляцией типа "K-Flex". Подводки к сан.приборам выполнены из полипропиленовых труб ø25*4,2-32*5,4мм. Система горячего водоснабжения (Т3, Т4) в здании детского сада централизованная, присоединяемая к открытой системе теплоснабжения. Горячая вода подается к сан.приборам и технологическому оборудованию от теплового пункта, расположенного в техподполье. Сети горячего водоснабжения ниже отм. 0,000 монтируются из стальных оцинкованных водогазопроводных труб ø15-32мм, выше отм. 0,000 - из полипропиленовых труб ø25*4,2-32*5,4мм с изоляцией гибкой трубчатой изоляцией типа "K-Flex". Для отвода сточных вод от сан.узлов в здании детского сада предусмотрена система бытовой канализации (К1). Отвод стоков из здания предусмотрен в существующий выпуск канализации ø100. Внутренние сети канализации ниже отм. 0,000 монтируются из чугунных канализационных труб ø50-100мм, выше из полиэтиленовых труб ø50-100мм. Отвод стоков от оборудования столовой предусматривается самостоятельной системой производственной канализации (К3) в существующий выпуск канализации ø100мм и далее через существующий колодец - жироуловитель в дворовую сеть бытовой канализации. Внутренние сети канализации ниже отм. 0,000 монтируются из чугунных канализационных труб ø50-100мм, выше из полиэтиленовых труб ø50-100мм. Для отвода воды при аварийных работах в помещениях теплового пункта предусмотрена система напорной производственной канализации механически загрязненных вод (К4Н) из стальной водогазопроводной трубы ø32мм. Отвод воды из приямка предусмотрен дренажным насосом на отмостку.*

***Электротехнические решения*** *Электроснабжение здания ясли-сада осуществляется от кабельного ящика кабельной линией по существующей схеме сетей 0,4кВ. В качестве вводно-распределительного устройства принят щит из панелей серий ВРУ, который устанавливается в помещении электрощитовой на первом этаже. Столовая имеет свой ЩС, который запитывается от ВРУ. К силовым потребителям относятся электродвигатели вентиляторов, технологическое оборудование кухни и других помещений. Групповые и магистральные силовые сети выполняются кабелями с медными жилами марки ВВГ-нг в гофрированных негорючих трубах скрыто: в подготовке пола, по стене под штукатуркой и за подшивным потолком. Проектом предусмотрено рабочее, аварийное (безопасности и эвакуационное), и дежурное освещение. Для защиты людей от попадания под опасное для жизни напряжение и контроль изоляции электропроводки, проектом предусматривается установка устройств защитного отключения УЗО. В качестве молниеприемника используется молниеприемная сетка из стали ø10мм, уложенная в кровле здания шагом 6*6, которая соединяется с заземлителем не реже, чем 25м по периметру здания.*

***Слаботочные сети*** *Структурированная кабельная система поддерживает передачу всех видов информации: данные, речь и видео, объединяя их в единую сеть. Система рассчитана на организацию 19-ти рабочих мест, оснащенных компьютерной техникой. Прокладка телекоммуникационных кабелей по коридорам предполагается скрыто в кабель-каналах и в помещениях до рабочих мест по гофратрубам в штробе под штукатуркой. Также проектом предусматривается система для МГН.*

***Автоматическая пожарная сигнализация*** *Система автоматической пожарной сигнализации предназначена для обнаружения пожара в начальной стадии возгорания. Установлены во всех защищаемых помещениях извещателей пожарных дымовых, извещателей пожарных тепловых, на путях эвакуации ручных пожарных извещателей и световых табло "ВЫХОД". В помещении связи на 1-ом этаже устанавливается пульт контроля и управления. Шлейфы системы автоматической пожарной сигнализации прокладываются: магистраль - в кабель-каналах*

*40*100мм по стенам; Пожарные извещатели подключаются в шлейфы параллельно и устанавливаются согласно планам; Речевое оповещение предназначена для передачи экстренных сообщений. Система РО выполняет следующие функции: формирование и передачу речевых сообщений в автоматическом режиме, направленных на предотвращение паники и других явлений, препятствующих проведению эвакуации; передачу речевых сообщений в ручном режиме; трансляцию сообщений о месте возникновения пожара во все контролируемые помещения здания; управление эвакуацией; громкоговорящую передачу сигналов ГО и ЧС, поступающих по городской радиотрансляционной сети;*

***Мероприятия по обеспечению жизнедеятельности инвалидов и других маломобильных групп населения*** *На входе в здание ясли-сада запроектирован пандус для инвалидных колясок, шириной 1,2м и с уклоном 8%. Вдоль обеих сторон пандуса предусмотрены поручни высотой 0,9м и 0,6м. В санузлах имеются специальные кабинки с увеличенными размерами для маломобильных групп населения.*

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

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование вколичестве согласноактам о его приемке после индивидуальногоиспытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячееводоснабжение, канализация, теплоснабжение, электроснабжение) обеспечивают нормальную эксплуатациюобъекта (здания, сооружения, помещения) и приняты эксплуатационнойорганизацией РЭЧ

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **512 458,81** тысяч тенге,
в том числе строительно-монтажных работ **490 219,33** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **5038,04** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
479 928,39 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **461 492,03** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **4742,81** тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом(проектно-сметнойдокументацией) и требованиями государственныхнормативных документов в областиархитектуры, градостроительства истроительства.

***РЕШИЛИ:*** Объект ***"Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальным ремонтом здания ГККП "Ясли-сад №82", расположенного по пр. Гагарина, д. 278/1, Бостандыкского района г. Алматы".***

(наименование объекта (комплекса))

Заказчик: ***Нурсагатов Н.Т.***

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

М.П.

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

Технический надзор: ***Танкаев К.Т.***

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

Авторский надзор: ***Ерикпаев Г.О.***

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

Подрядчик (генеральный подрядчик): ***Акимбаев Мухтар Садыкович***

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

Субподрядчик (генеральный подрядчик): ***Кудайбергенов Дастан Куаньшевич***

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

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Форма

**Заключение о качестве строительно-монтажных работ**

г. Астана «29» сентября 2017 г.

Технический надзор: ***ТОО "Мегалиты Алматы", Директор Баймухамедов Б.С., г. Алматы, Ауэзовский район, ул. Сатпаева, дом 90/4;***

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

в лице: ***Танкаев К.Т., аттестат №06078 от 08.10.2013г.***

(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения)

действующего на основании: ***Договора №56-ТН от 28.12.2016г.***

(№ договора и дата)

по объекту ***"Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальным ремонтом здания ГККП "Ясли-сад №82", расположенного по пр. Гагарина, д. 278/1, Бостандыкского района г. Алматы".***

(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком, которого является: ***КГУ "Управление строительства города Алматы" Нурсагатов Н.Т.***

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком): ***ТОО "Универсал-Б", лицензия №15014282 от 31.07.2015г.***

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице: ***Акимбаева Мухтара Садыковича***

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

б) субподрядными организациями: ***ТОО "СК НЖС", лизензия №13008774 от 30.05.2013г.***

(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице: ***Кудайбергенова Дастана Куанышевича***

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

2. Ремонтно-строительные работы осуществлены в сроки:

начало работ: "___" *февраля 2017 года;*

окончание работ: "___" *сентября 2017 года;*

месяц, год

при продолжительности строительства:

по норме или по проекту организации строительства: ___ *месяцев;*

фактически: ___ *месяцев;*

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):

всего: 512 458,81 тысяч тенге, в том числе

строительно-монтажныхработ 490 219, 33 тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря 5038, 04 тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
479 928, 39 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 461 492, 03 тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 4742, 81 тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметнойдокументацией)
***ТОО "МКМ-Сервис", Лицензия №ГСЛ №007930 от 16.01.2002г., 01/15-1-КЖ, АР, ВК, ОВ, ГП, СС, АПС, ЭЛ***

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденным(ой) ***Заключением № 02-0253/15 от 8 мая 2015 года РГП «Госэкспертиза»***

(наименование организации утвердившей(переутвердившей)проект утверждения)

и требованиями государственных нормативных документов в областиархитектуры,градостроительства и строительства;

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

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительствауст ранены;

9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность,устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы(эксплуатации, использования, применения) исоответствует требованиямгосударственных нормативов направленных на обеспечение интересов ибезопасности собственников (пользователей) и общества в целом.
Технический надзор: ***ТОО "Мегалиты Алматы", Директор Баймухамедов Б.С.***

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

эксперт(ы) по технического надзора:

***Танкаев К.Т., аттестат №06078 от 08.10.2013г.***

(фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов) (подпись, дата) М.П.

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Форма

**Заключение о соответствии выполненных работ проекту**

г.Алматы «29» сентября 2017г.

Авторский надзор: ***ТОО "МКМ-Сервис", Директор Кусаинов М.Т.***
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

в лице: ***Ерикпаев Г.О., (приказ №03 от 25.01.2017г.)***
(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения)

действующего на основании договора: ***№03 от 25.01.2017г***
(№ договора и дата)

по объекту: ***"Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальным ремонтом здания ГККП "Ясли-сад №82", расположенного по пр. Гагарина, д. 278/1, Бостандыкского района г. Алматы***
(наименование и местонахождение объекта)

заказчиком, которого является: ***КГУ "Управление строительства города Алматы" Нурсагатов Н.Т.***
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ***ТОО "Универсал-Б", лицензия №15014282 от 31.07.2015г.***
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице: ***Акимбаева Мухтара Садыковича***
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

б) субподрядными: ***ТОО "СК НЖС", лизензия №13008774 от 30.05.2013г.***
(наименование организации, № лицензии и дата получения)

в лице: ***Кудайбергенова Дастана Куанышевича***
(фамилия, имя, отчество (при наличии)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: "___" февраля 2017 года;
(месяц, год)

окончание работ: "___" сентября 2017 года;
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства ____ *месяцев;*

фактически _____ *месяцев;*

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;
4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;
5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ***ТОО "МКМ-Сервис", Лицензия №ГСЛ №007930 от 16.01.2002г., 01/15-1-КЖ, АР, ВК, ОВ, ГП, СС, АПС, ЭЛ***

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденным (ой) ***Заключением № 02-0253/15 от 8 мая 2015 года РГП «Госэкспертиза»***

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

Авторский надзор ***ТОО "МКМ-Сервис", Директор Кусаинов М.Т.***

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

эксперт(ы) по авторскому надзору ***Ерикпаев Г.О., (приказ №03 от 25.01.2017г.)***

(фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов) (подпись, дата)

Форма 2

**Заказчик:** КГУ "Управление строительства города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "Универсал-Б"

**Договор: №66 от 20.01.2017года**

**Наименование строительства и его адрес:** Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №82, расположенного по пр. Гагарина д.278/1 Бостандыкского района г.Алматы

# А К Т
## приемки выполненных работ
за март 2017 года

на 02-01-01 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.СЕЙСМОУСИЛЕНИЕ-БЛОК "А"** | | | | | | | | |
| | | **Вертикальные связи ВС1-Вс4 КЖ-2,6,7,8,9** | | | | | | | | |
| 2 | С12021-41 | **Конструкции стальные из одного профиля** | 20,2502 | 147100,00 | -- | 2978804 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3 | С12021-116 | **Связи по колоннам и стойкам фахверка /диагональные и распорки/** | 3,4774 | 122800,00 | -- | 427025 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 4 | С12021-250 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т** | 5,25156 | 154200,00 | -- | 809791 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 5 | С тех.ч.т.3.3 | **Надбавка на марку стали (С255)** | 28,9792 | 3380,00 | -- | 97950 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Узлы усиления колонн -7 КЖ-2,14** | | | | | | | | |
| 21 | С12021-250 | **Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т** | 24,0264 | 154200,00 | -- | 3704871 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Узел усиления отверстий в плитах перекрытий КЖ-47** | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | С12041-23 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 10 мм | 0,14468 | 53000,00 | -- | 7668 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 26 | С12041-4 Изм. и доп.вып.19 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм | 0,0304 | 69000,00 | -- | 2098 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Узел усиления дверного проема КЖ-49 | | | | | | | | |
| 28 | С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 | 0,17724 | 69700,00 | -- | 12354 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 29 | С11011-1577 Изм. и доп.вып.19 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) | 0,00304 | 57972,00 | -- | 176 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 30 | С тех.ч.т.3.2 | Надбавка на марку стали (С245) | 0,18028 | 1860,00 | -- | 335 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 31 | С11011-59 | Болты строительные с гайками и шайбами | 0,01192 | 149300,00 | -- | 1780 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Узел усиления оконного проема КЖ-51 2шт | | | | | | | | |
| 34 | С11011-908 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Швеллеры из горячекатанного проката немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали спокойной, N16-40 | 0,2408 | 69700,00 | -- | 16784 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 35 | С11011-1577 Изм. и доп.вып.19 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) | 0,00608 | 57972,00 | -- | 352 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 36 | С тех.ч.т.3.2 | Надбавка на марку стали (С245) | 0,24688 | 1860,00 | -- | 459 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 37 | С11011-59 | Болты строительные с гайками и шайбами | 0,01704 | 149300,00 | -- | 2544 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1.СЕЙСМОУСИЛЕНИЕ-БЛОК "А" | Тенге | | | 8062990 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **РАЗДЕЛ 2.МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ДЛЯ СЕНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ КЖ-20** | | | | | | | | |
| 40 | С12021-117 | Металлоконструкции фахверка | 39,0749424 | 113100,00 | -- | 4419376 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 46 | С11011-2104 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Анкерный болт стальной оцинкованный М12х200 мм | 2688 | 46,22 | -- | 124239 | -- | -- | -- | -- |
| | | шт | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2.МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ДЛЯ СЕНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ КЖ-20 | Тенге | | | 4543615 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 3.НАРУЖНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ** | | | | | | | | |
| | | ЛЕСТНИЦА ЛП-1(пожарная) 2шт КЖ-2,23,24,25 | | | | | | | | |
| 50 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,68956 | 65900,00 | -- | 45442 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 52 | С12041-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм | 0,09536 | 58800,00 | -- | 5607 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Металлоконструкции лестницы КЖ-23 | | | | | | | | |
| 55 | С12021-267 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | 3,67534 | 133700,00 | -- | 491393 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ЛЕСТНИЦА ЛП-2(пожарная) 2шт КЖ-2,27,28,29 | | | | | | | | |
| 61 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,68956 | 65900,00 | -- | 45442 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 62 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,04032 | 62000,00 | -- | 2500 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | С12041-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм | 0,09536 | 58800,00 | -- | 5607 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Металлоконструкции лестницы КЖ-27 | | | | | | | | |
| 66 | С12021-267 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | 3,67534 | 133700,00 | -- | 491393 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3.НАРУЖНЫЕ ЛЕСТНИЦЫ | Тенге | | | 1087384 | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 4.ВХОДНАЯ ГРУППА В ОСЯХ А, 10/1-12/1 КЖ-30, 31** | | | | | | | | |
| | | Фундамент | | | | | | | | |
| 72 | С12041-73 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | 0,29552 | 65900,00 | -- | 19475 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 73 | С12041-54 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | 0,02 | 62000,00 | -- | 1240 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 74 | С12041-56 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм | 0,04176 | 58800,00 | -- | 2455 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | Металлоконструкции навеса КЖ-30 | | | | | | | | |
| 77 | С12021-41 | Конструкции стальные из одного профиля (стойки и балки из двутавра) | 0,41306 | 147100,00 | -- | 60761 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 78 | С12021-120 | Прогоны дополнительные и кровельные из прокатных профилей | 0,09119 | 101700,00 | -- | 9274 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 79 | С12021-250 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т | 0,03904 | 154200,00 | -- | 6020 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4.ВХОДНАЯ ГРУППА В ОСЯХ А, 10/1-12/1 КЖ-30, 31** | **Тенге** | | | **99225** | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | **13793215** | **0** | | | **0** |
| | | | | | | **0** | **0** | | | **0** |
| | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | |
| | | **Всего накладных расходов:** | | | | **0** | | | | |
| | | **Итого с накладными** | | | | **13793215** | | | | |
| | | **- заработная плата** | | | | **0** | | | | |
| | | **- трудоемкость** | | | | **0** | | | | |
| | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | |
| | | **СУМННЗ** | | | | **827593** | | | | |
| | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | **14620808** | | | | |
| | | **Итого с временными, 1,44 %** | | | | **14831347** | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %** | | | | **15031570** | | | | |
| | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | **15090896** | | | | |
| | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | **15239209** | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | **15239209** | | | | |
| | | **Сметная заработная плата** | | | | **0** | | | | |
| | | **Нормативная трудоемкость** | | | | **0** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, к = 2,73677** | | | | **41706275** | | | | |
| | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | **834125** | | | | |
| | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | **42540400** | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | **5104848** | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **47 645 248** | | | | |
| | | **Сумма скидки конкурса** | | | | **2 382 262** | | | | |
| | | **Итого с учетом скидки конкурса** | | | | **45 262 986** | | | | |

**Заказчик:** «КУРАЛЫС БАСКАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫК МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

**Тех. надзор:** Мегалиты Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью

**Подрядчик:** «Универсал-Г»

**Заказчик:** КГУ "Управление строительства города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "Универсал-Б"

Форма 2

**Договор: №66 от 20.01.2017года**

**Наименование строительства и его адрес:** Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №82, расположенного по пр. Гагарина д.278/1 Бостандыкского района г.Алматы

# А К Т
## приемки выполненных работ

за апрель 2017 года

на 1-1-1 Демонтажные работы по блокам "А" и "Б"

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | № позиции по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | | **Раздел: #ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ -ЛИТЕР "А"** | | | | | | | | |
| 1 | 1 | E0169-2-2 | **Пробивка отверстий в перекрытиях, размер стороны отверстия до 250 мм** | 2 | 951,46 | 638,8 | 1903 | 1278 | 1006 | 2,01 | 4 |
| | | | отверст | | 312,66 | 246,28 | 625 | 493 | 90 | 1,35 | 3 |
| 2 | 2 | E0146-27-2 | **Пробивка отверстий в конструкциях из бетона (в перекрытиях)** | 0,8348 | 9649,24 | 5565,49 | 8055 | 4646 | 5163 | 23,8 | 20 |
| | | | м3 | | 4083,75 | 2101,5 | 3409 | 1754 | 100 | 10,27 | 9 |
| 3 | 3 | E0162-36-1 | **Снятие старого набела с потолков** | 2211 | 25,7 | 0 | 56823 | 0 | 53697 | 0,18 | 394 |
| | | | м2 | | 25,7 | 0 | 56823 | 0 | 94,5 | 0 | 0 |
| 4 | 4 | E0154-4-3 | **Разборка подшивки потолков** | 11 | 191,52 | 32,22 | 2107 | 354 | 1957 | 0,8 | 9 |
| | | | м2 | | 159,3 | 5,45 | 1752 | 60 | 108 | 0,04 | 0 |
| 5 | 5 | E0146-24-2 | **Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных стен, колонн** | 842,8 | 32,87 | 0 | 27703 | 0 | 27703 | 0,23 | 192 |
| | | | м2 | | 32,87 | 0 | 27703 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 6 | 6 | E0155-3-1 | **Разборка кирпичных перегородок** | 8,88 | 2719,44 | 399,69 | 24149 | 3549 | 22471 | 15,88 | 141 |
| | | | м3 | | 2319,75 | 63 | 20599 | 559 | 106,2 | 0,54 | 5 |
| 7 | 7 | E0155-1-6 | **Разборка перегородок из МДФ, ГКЛ и пластика** | 124,4 | 81,77 | 5,83 | 10172 | 725 | 10330 | 0,53 | 66 |
| | | | м2 | | 75,94 | 0,95 | 9447 | 118 | 108 | 0,01 | 1 |
| 8 | 8 | E0146-38-4 | **Разборка перегородок из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит(гипсолитовых межкомнатных перегородок)** | 2049,2 | 148,65 | 11,8 | 304614 | 24181 | 289572 | 0,94 | 1926 |
| | | | м2 | | 136,85 | 4,46 | 280433 | 9139 | 100 | 0,02 | 45 |
| 9 | 9 | E0146-38-4 | **Разборка стен из керамзитобетонных панелей** | 1245,5 | 148,65 | 11,8 | 185144 | 14697 | 176002 | 0,94 | 1171 |

| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | м2 | | 136,85 | 4,46 | 170447 | 5555 | 100 | 0,02 | 27 |
| 10 | 10 | Е0157-2-5 | Разборка покрытия полов из линолеума | 1419,7 | 17,38 | 0,93 | 24674 | 1320 | 26073 | 0,11 | 162 |
| | | | 1м2 | | 16,45 | 0,14 | 23354 | 199 | 110,7 | 0 | 2 |
| 11 | 11 | Е0157-3-1 | Разборка плинтусов деревянных и из пластмассовых материалов | 1110,8 | 5,64 | 0,19 | 6265 | 211 | 6726 | 0,04 | 42 |
| | | | 1м | | 5,45 | 0,02 | 6054 | 22 | 110,7 | 0 | 0 |
| 12 | 12 | Е0157-2-7 | Разборка покрытия полов из керамических плиток | 239 | 116,63 | 10,56 | 27875 | 2524 | 28505 | 0,7 | 167 |
| | | | 1м2 | | 106,07 | 1,67 | 25351 | 399 | 110,7 | 0,01 | 3 |
| 13 | 13 | Е0157-2-8 | Разборка цементной стяжки полов | 239 | 358,97 | 192,06 | 85794 | 45903 | 63249 | 1,11 | 266 |
| | | | 1м2 | | 166,91 | 72,15 | 39891 | 17244 | 110,7 | 0,4 | 96 |
| 14 | 14 | Е0157-3-2 | Разборка плинтусов цементных и из керамической плитки | 439,6 | 20,76 | 0,19 | 9126 | 84 | 10020 | 0,14 | 63 |
| | | | 1м | | 20,57 | 0,02 | 9043 | 9 | 110,7 | 0 | 0 |
| 15 | 15 | Е0157-2-8 | Разборка бетонных полов | 156,9 | 358,97 | 192,06 | 56323 | 30135 | 41522 | 1,11 | 174 |
| | | | 1м2 | | 166,91 | 72,15 | 26188 | 11320 | 110,7 | 0,4 | 63 |
| 16 | 16 | Е0146-34-3 | Разборка железобетонного основания саузла | 8,6 | 4330,04 | 2095,79 | 37238 | 18024 | 26003 | 13,32 | 115 |
| | | | м3 | | 2234,25 | 789,37 | 19215 | 6789 | 100 | 3,86 | 33 |
| 17 | 17 | Е0146-38-1 | Разборка деревянных коробов ограждения отопительных приборов | 214 | 77,52 | 22,87 | 16589 | 4894 | 13544 | 0,39 | 84 |
| | | | м2 | | 54,65 | 8,64 | 11695 | 1849 | 100 | 0,04 | 9 |
| 18 | 18 | Е0146-41-1 | Разборка бетонного покрытия крылец | 5,7 | 2399,04 | 1107,54 | 13675 | 6313 | 9747 | 7,7 | 44 |
| | | | м3 | | 1291,5 | 418,5 | 7362 | 2385 | 100 | 2,04 | 12 |
| 19 | 19 | Е0146-44-2 | Разборка витражей внутренних | 48 | 250,04 | 23,78 | 12002 | 1141 | 11292 | 1,52 | 73 |
| | | | м2 | | 226,26 | 8,98 | 10860 | 431 | 100 | 0,04 | 2 |
| 20 | 20 | Е0146-44-1 | Разборка заполнений оконных проемов с подоконными досками | 653 | 270,9 | 23,78 | 176898 | 15528 | 167233 | 1,65 | 1080 |
| | | | м2 | | 247,12 | 8,98 | 161369 | 5864 | 100 | 0,04 | 29 |
| 21 | 21 | Е0156-2-1 | Снятие оконных решеток | 6,5 | 53,82 | 5,02 | 350 | 33 | 348 | 0,33 | 2 |
| | | | м2 | | 48,8 | 0,79 | 317 | 5 | 108 | 0 | 0 |
| 22 | 22 | Е0146-44-3 | Разборка заполнений дверных проемов, решеток | 196,9 | 158,38 | 23,78 | 31185 | 4682 | 28271 | 0,91 | 179 |
| | | | м2 | | 134,6 | 8,98 | 26503 | 1768 | 100 | 0,04 | 9 |
| 23 | 23 | Е0146-24-2 | Отбивка штукатурки с поверхностей откосов | 90 | 32,87 | 0 | 2958 | 0 | 2958 | 0,23 | 21 |
| | | | м2 | | 32,87 | 0 | 2958 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 24 | 24 | Е0146-24-2 | Отбивка штукатурки с откосов фасадной части здания | 358,8 | 32,87 | 0 | 11794 | 0 | 11794 | 0,23 | 82 |
| | | | м2 | | 32,87 | 0 | 11794 | 0 | 100 | 0 | 0 |
| 25 | 25 | Е0127-18-4 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (отмостка) | 27,66 | 408,11 | 169,61 | 11288 | 4691 | 8031 | 1,55 | 43 |
| | | | м3 | | 238,5 | 4,07 | 6597 | 113 | 107,73 | 0,01 | 0 |
| 26 | 26 | Е0159-5-1 | Разборка металлических лестничных решеток массой 1м до 60 кг | 64 | 74,17 | 4,98 | 4747 | 319 | 3628 | 0,47 | 30 |
| | | | м | | 69,19 | 0,79 | 4428 | 51 | 81 | 0,01 | 0 |
| 27 | 27 | Е0146-44-3 | Разборка заполнений люков | 1,8 | 158,38 | 23,78 | 285 | 43 | 258 | 0,91 | 2 |
| | | | м2 | | 134,6 | 8,98 | 242 | 16 | 100 | 0,04 | 0 |
| 28 | 28 | Е0153-2-4 | Разборка кладки стен (входных групп из блоков) толщ.200мм | 14,4 | 6234,89 | 2575,49 | 89782 | 37087 | 68346 | 24,71 | 356 |
| | | | м3 | | 3659,4 | 809,74 | 52695 | 11660 | 106,2 | 4,4 | 63 |
| 29 | 29 | Е0153-2-1 | Разборка кладки простых стен из кирпича (канала в тех.подполье) | 4,2 | 4899,14 | 1880,99 | 20576 | 7900 | 15862 | 21,24 | 89 |
| | | | м3 | | 3018,15 | 538,09 | 12676 | 2260 | 106,2 | 2,91 | 12 |
| 30 | 30 | Е0146-35-1 | Разборка бетонных перекрытий каналов | 0,95 | 3043,84 | 1500,34 | 2892 | 1425 | 2005 | 9,49 | 9 |
| | | | м3 | | 1543,5 | 567 | 1466 | 539 | 100 | 2,77 | 3 |

| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 31 | Е0146-34-3 | Разборка железобетонных конструкций площадок, крылец, ступеней входных групп | 4,7 | 4330,04 | 2095,79 | 20351 | 9850 | 14211 | 13,32 | 63 |
| | | | м3 | | 2234,25 | 789,37 | 10501 | 3710 | 100 | 3,86 | 18 |
| 32 | 32 | Е0158-2-2 | Разборка покрытий кровли из стали (профнастила) | 1580 | 17,19 | 2,02 | 27160 | 3192 | 25941 | 0,1 | 166 |
| | | | м2 | | 15,17 | 0,16 | 23969 | 253 | 107,1 | 0 | 4 |
| 33 | 33 | Е0158-1-1 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш, обрешетки из брусков с прозорами | 1580 | 24,15 | 2,64 | 38157 | 4171 | 37160 | 0,15 | 240 |
| | | | м2 | | 21,51 | 0,45 | 33986 | 711 | 107,1 | 0 | 7 |
| 34 | 34 | Е0158-2-5 | Разборка покрытий кровли из досок вразбежку (карнизов и фронтонов) | 253,5 | 25,76 | 3,3 | 6530 | 837 | 6250 | 0,16 | 41 |
| | | | м2 | | 22,46 | 0,56 | 5694 | 142 | 107,1 | 0,01 | 1 |
| 35 | 35 | Е0153-2-1 | Разборка кладки простых стен из кирпича (оголовки вентшахт на кровле) | 3,5 | 4899,14 | 1880,99 | 17147 | 6583 | 13219 | 21,24 | 74 |
| | | | м3 | | 3018,15 | 538,09 | 10564 | 1883 | 106,2 | 2,91 | 10 |
| 36 | 36 | Е0153-1-5 | Удаление засыпного утеплителя -керамзита | 174,09 | 164,8 | 28,9 | 28690 | 5031 | 26411 | 0,94 | 164 |
| | | | м2 | | 135,9 | 4,57 | 23659 | 796 | 108 | 0,04 | 7 |
| 37 | 37 | Е0158-4-1 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали - поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 481,333 | 14,39 | 1,29 | 6926 | 621 | 6872 | 0,09 | 44 |
| | | | м | | 13,1 | 0,23 | 6305 | 111 | 107,1 | 0 | 1 |
| 38 | 38 | Е0153-2-1 | Демотаж вытяжных шкафов | 2,34 | 4899,14 | 1880,99 | 11464 | 4402 | 8838 | 21,24 | 50 |
| | | | м3 | | 3018,15 | 538,09 | 7062 | 1259 | 106,2 | 2,91 | 7 |
| 39 | 39 | Е0146-41-1 | Разборка бетонного покрытия крылец | 1,5 | 2399,04 | 1107,54 | 3599 | 1661 | 2565 | 7,7 | 12 |
| | | | м3 | | 1291,5 | 418,5 | 1937 | 628 | 100 | 2,04 | 3 |
| 40 | 40 | Е0146-27-3 | Демонтаж кирпичного заполнения оконных проемов | 5,2 | 2975,47 | 1238,47 | 15472 | 6440 | 11466 | 10,6 | 55 |
| | | | м3 | | 1737 | 468 | 9032 | 2434 | 100 | 2,28 | 12 |
| 41 | 41 | Е0157-2-8 | Разборка цементной стяжки на чердаке | 1160,6 | 358,97 | 192,06 | 416623 | 222908 | 307141 | 1,11 | 1291 |
| | | | 1м2 | | 166,91 | 72,15 | 193716 | 83737 | 110,7 | 0,4 | 467 |
| 42 | 42 | Е0146-44-1 | Разборка заполнений оконных фрамуг внутренних | 45,8 | 270,9 | 23,78 | 12407 | 1089 | 11729 | 1,65 | 76 |
| | | | м2 | | 247,12 | 8,98 | 11318 | 411 | 100 | 0,04 | 2 |
| 43 | 43 | Е0113-44-7 | Очистка щетками от масляной краски стремянок | 5 | 69,86 | 0 | 349 | 0 | 283 | 0,39 | 2 |
| | | | м2 | | 69,86 | 0 | 349 | 0 | 72,9 | 0 | 0 |
| 44 | 44 | Е0162-29-7 | Окраска масляными составами за два раза металлических поверхностей (стремянок) | 5 | 150,43 | 0,04 | 752 | 0 | 562 | 0,74 | 4 |
| | | | м2 | | 118,89 | 0,02 | 594 | 0 | 94,5 | 0 | 0 |
| 45 | 45 | Е0158-2-1 | Разборка покрытий кровли из рулонных материалов | 1160,6 | 29,02 | 2,02 | 33681 | 2344 | 33959 | 0,17 | 202 |
| | | | м2 | | 27 | 0,32 | 31336 | 371 | 107,1 | 0 | 3 |
| 46 | 46 | Е0158-2-2 | Разборка покрытий кровли из стали (профнастила входных групп) | 27,6 | 17,19 | 2,02 | 474 | 56 | 453 | 0,1 | 3 |
| | | | м2 | | 15,17 | 0,16 | 419 | 4 | 107,1 | 0 | 0 |
| 47 | 47 | Е0158-1-2 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш, стропила со стойками и подкосами из досок | 1580 | 36,77 | 1,67 | 58097 | 2639 | 59886 | 0,23 | 358 |
| | | | м2 | | 35,1 | 0,29 | 55458 | 458 | 107,1 | 0 | 5 |
| 48 | 48 | Е0158-2-5 | Разборка покрытий кровли из досок вразбежку (карнизов и фронтонов) | 19 | 25,76 | 3,3 | 489 | 63 | 468 | 0,16 | 3 |
| | | | м2 | | 22,46 | 0,56 | 427 | 11 | 107,1 | 0,01 | 0 |
| 49 | 49 | Е0153-2-1 | Разборка кладки простых стен из кирпича (оголовки вентшахт на кровле) | 2,34 | 4899,14 | 1880,99 | 11464 | 4402 | 8838 | 21,24 | 50 |
| | | | м3 | | 3018,15 | 538,09 | 7062 | 1259 | 106,2 | 2,91 | 7 |
| 50 | 50 | Е0158-1-2 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш, стропила со стойками и прогонами из досок (входной группы) | 27,6 | 36,77 | 1,67 | 1015 | 46 | 1046 | 0,23 | 6 |

| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | м2 | | 35,1 | 0,29 | 969 | 8 | 107,1 | 0 | 0 |
| 51 | 51 | E0153-2-1 | Демотаж вытяжных шкафов на чердаке | 70 | 4899,14 | 1880,99 | 342940 | 131669 | 264371 | 21,24 | 1487 |
| | | | м3 | | 3018,15 | 538,09 | 211271 | 37666 | 106,2 | 2,91 | 204 |
| | | | Итого по разделу: #ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ -ЛИТЕР "А" | | | | 2316774 | | | | |
| | | | Раздел: #ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ -ЛИТЕР "Б" | | | | | | | | |
| 52 | 52 | E0154-4-2 | Разборка подшивки потолков чистой из листового железа | 36,8 | 21,98 | 0,69 | 809 | 25 | 851 | 0,15 | 5 |
| | | | м2 | | 21,29 | 0,11 | 783 | 4 | 108 | 0 | 0 |
| 53 | 53 | E0160-2-1 | Разборка стоек из асбоцементных труб диам.400мм | 18,6 | 276,81 | 29,31 | 5149 | 545 | 4221 | 1,64 | 31 |
| | | | м | | 247,5 | 4,64 | 4604 | 86 | 90 | 0,04 | 1 |
| 54 | 54 | E0146-38-4 | Разборка перегородок из гипсовых, шлакобетонных и фибролитовых плит(гипсолитовых перегородок и стен) | 78,6 | 148,65 | 11,8 | 11684 | 927 | 11107 | 0,94 | 74 |
| | | | м2 | | 136,85 | 4,46 | 10756 | 351 | 100 | 0,02 | 2 |
| 55 | 55 | E0155-3-1 | Разборка кирпичных перегородок | 1,116 | 2719,44 | 399,69 | 3035 | 446 | 2824 | 15,88 | 18 |
| | | | м3 | | 2319,75 | 63 | 2589 | 70 | 106,2 | 0,54 | 1 |
| 56 | 56 | E0155-1-4 | Разборка перегородок и стен каркасно-камышитовых | 48,8 | 199,1 | 29,4 | 9716 | 1435 | 9195 | 1,21 | 59 |
| | | | м2 | | 169,7 | 4,77 | 8281 | 233 | 108 | 0,04 | 2 |
| 57 | 57 | E0157-2-8 | Разборка бетонных полов | 73 | 358,97 | 192,06 | 26205 | 14021 | 19319 | 1,11 | 81 |
| | | | 1м2 | | 166,91 | 72,15 | 12184 | 5267 | 110,7 | 0,4 | 29 |
| 58 | 58 | E0146-35-2 | Разборка железобетонных перекрытий | 38 | 3437,46 | 1725,21 | 130623 | 65558 | 89861 | 10,48 | 398 |
| | | | м3 | | 1712,25 | 652,5 | 65066 | 24795 | 100 | 3,18 | 121 |
| 59 | 59 | E0146-35-1 | Разборка монолитных бетонных перекрытий крылец | 3,3 | 3043,84 | 1500,34 | 10045 | 4951 | 6965 | 9,49 | 31 |
| | | | м3 | | 1543,5 | 567 | 5094 | 1871 | 100 | 2,77 | 9 |
| 60 | 61 | E0159-5-1 | Разборка металлических лестничных решеток массой 1м до 60 кг | 6,5 | 74,17 | 4,98 | 482 | 32 | 368 | 0,47 | 3 |
| | | | м | | 69,19 | 0,79 | 450 | 5 | 81 | 0,01 | 0 |
| 61 | 62 | E0156-2-1 | Снятие оконных решеток | 3,2 | 53,82 | 5,02 | 172 | 16 | 171 | 0,33 | 1 |
| | | | м2 | | 48,8 | 0,79 | 156 | 3 | 108 | 0 | 0 |
| 62 | 63 | E0146-44-3 | Разборка заполнений дверных проемов, решеток | 10 | 158,38 | 23,78 | 1584 | 238 | 1436 | 0,91 | 9 |
| | | | м2 | | 134,6 | 8,98 | 1346 | 90 | 100 | 0,04 | 0 |
| 63 | 64 | E0127-18-4 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (отмостка) | 4,68 | 408,11 | 169,61 | 1910 | 794 | 1510 | 1,55 | 7 |
| | | | м3 | | 238,5 | 4,07 | 1116 | 19 | 133 | 0,01 | 0 |
| 64 | 65 | E0154-1-1 | Разборка перекрытий по деревянным балкам междуэтажных в зданиях кирпичных (п.16 деф.акта) | 36 | 332,55 | 54,11 | 11972 | 1948 | 11179 | 1,94 | 70 |
| | | | м2 | | 278,44 | 9,09 | 10024 | 327 | 108 | 0,06 | 2 |
| 65 | 66 | E0158-2-2 | Разборка покрытий кровли из стали (профнастила) | 124 | 17,19 | 2,02 | 2132 | 250 | 2036 | 0,1 | 13 |
| | | | м2 | | 15,17 | 0,16 | 1881 | 20 | 107,1 | 0 | 0 |
| 66 | 67 | E0158-1-1 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш, обрешетки из брусков с прозорами | 124 | 24,15 | 2,64 | 2995 | 327 | 2916 | 0,15 | 19 |
| | | | м2 | | 21,51 | 0,45 | 2667 | 56 | 107,1 | 0 | 1 |
| 67 | 68 | E0158-2-5 | Разборка покрытий кровли из досок вразбежку (карнизов и фронтонов) | 9,5 | 25,76 | 3,3 | 245 | 31 | 234 | 0,16 | 2 |
| | | | м2 | | 22,46 | 0,56 | 213 | 5 | 107,1 | 0,01 | 0 |
| 68 | 69 | E0153-1-5 | Удаление засыпного утеплителя -керамзита | 5,5 | 164,8 | 28,9 | 906 | 159 | 834 | 0,94 | 5 |
| | | | м2 | | 135,9 | 4,57 | 747 | 25 | 108 | 0,04 | 0 |
| 69 | 70 | E0158-4-1 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали - поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 18,667 | 14,39 | 1,29 | 269 | 24 | 266 | 0,09 | 2 |
| | | | м | | 13,1 | 0,23 | 245 | 4 | 107,1 | 0 | 0 |
| 70 | 71 | E0155-1-2 | Разборка стеновых досок | 15,4 | 52,82 | 6,13 | 813 | 94 | 793 | 0,33 | 5 |
| | | | м2 | | 46,69 | 1,01 | 719 | 16 | 108 | 0,01 | 0 |

| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 72 | Е0146-27-3 | Демонтаж кирпичного заполнения оконных проемов | 3,8 | 2975,47 | 1238,47 | 11307 | 4706 | 8379 | 10,6 | 40 |
| | | | м3 | | 1737 | 468 | 6601 | 1778 | 100 | 2,28 | 9 |
| 72 | 73 | Е0158-2-1 | Разборка покрытий (на чердаке) из рулонных материалов | 95 | 29,02 | 2,02 | 2757 | 192 | 2780 | 0,17 | 17 |
| | | | м2 | | 27 | 0,32 | 2565 | 30 | 107,1 | 0 | 0 |
| 73 | 74 | Е0159-5-1 | Разборка металлических лестничных решеток массой 1м до 60 кг | 14,6 | 74,17 | 4,98 | 1083 | 73 | 828 | 0,47 | 7 |
| | | | м | | 69,19 | 0,79 | 1010 | 12 | 81 | 0,01 | 0 |
| 74 | 76 | Е0120-33-1К=0,4 | Демотаж вентиляторов крышных массой до 0,1 т | 2 | 842,6 | 108,38 | 1685 | 217 | 956 | 2,11 | 4 |
| | | | шт | | 374,22 | 40,63 | 748 | 81 | 103,68 | 0,2 | 0 |
| 75 | 77 | Е0120-23-6К=0,4 | Демотаж дефлекторов диаметром патрубка 800 мм | 6 | 789,61 | 34,28 | 4738 | 206 | 4729 | 4,24 | 25 |
| | | | шт | | 670,95 | 13,23 | 4026 | 79 | 103,68 | 0,06 | 0 |
| 76 | 78 | Е0165-27-1 | Разборка вентиляционных коробов из плит | 44,1 | 146,03 | 14,16 | 6440 | 624 | 6813 | 0,88 | 39 |
| | | | м2 | | 131,87 | 2,23 | 5815 | 98 | 115,2 | 0,02 | 1 |
| 77 | 79 | Е0120-1-3 к=0,4 | Демонтаж воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром 800, 1000 мм из листовой стали толщиной 0,5 мм | 8 | 135,68 | 4,44 | 1085 | 36 | 994 | 0,59 | 5 |
| | | | м2 | | 95,45 | 1,66 | 764 | 13 | 128 | 0,01 | 0 |
| 78 | 80 | Е0120-1-11 к=0,4 | Прокладка воздуховодов класса Н /нормальные/ периметром до 2400 мм из листовой стали толщиной 0,7 мм | 49 | 92,5 | 3,53 | 4532 | 173 | 3977 | 0,39 | 19 |
| | | | м2 | | 62,09 | 1,32 | 3042 | 65 | 128 | 0,01 | 0 |
| 79 | 81 | Е0164-63-1 | Разборка решеток вентиляционных площадью до 0,3 м2 | 56 | 71,59 | 8,59 | 4009 | 481 | 438 | 0,41 | 23 |
| | | | изделие | | 63 | 2,25 | 3528 | 126 | 12 | 0,01 | 1 |
| 80 | 82 | Е0165-18-1 | Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром до 32 мм | 850 | 67,96 | 0,5 | 57766 | 425 | 66145 | 0,44 | 370 |
| | | | м | | 67,46 | 0,09 | 57341 | 77 | 115,2 | 0 | 1 |
| 81 | 83 | Е0165-18-2 | Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром 50 мм | 300 | 100,07 | 1 | 30021 | 300 | 34294 | 0,64 | 192 |
| | | | м | | 99,07 | 0,16 | 29721 | 48 | 115,2 | 0 | 0 |
| 82 | 84 | Е0165-18-3 | Разборка трубопроводов центрального отопления на резьбе диаметром 76 мм | 75 | 128,99 | 1,5 | 9674 | 112 | 11037 | 0,82 | 62 |
| | | | м | | 127,49 | 0,25 | 9562 | 19 | 115,2 | 0 | 0 |
| 83 | 85 | Е0165-19-1 | Демонтаж радиаторов массой до 80 кг | 233 | 197,2 | 15,96 | 45948 | 3719 | 49324 | 1,21 | 281 |
| | | | шт | | 181,24 | 2,52 | 42229 | 587 | 115,2 | 0,02 | 5 |
| 84 | 86 | Е0165-19-2 | Демонтаж радиаторов массой до 160 кг | 68 | 313,24 | 31,9 | 21300 | 2169 | 22434 | 1,91 | 130 |
| | | | шт | | 281,34 | 5,04 | 19131 | 343 | 115,2 | 0,04 | 3 |
| 85 | 87 | Е0165-3-4 | Демонтаж задвижек фланцевых диаметром до 100 мм | 10 | 309,45 | 7,95 | 3095 | 80 | 3488 | 1,91 | 19 |
| | | | шт | | 301,5 | 1,26 | 3015 | 13 | 115,2 | 0,01 | 0 |
| 86 | 88 | Е0165-20-1 | Демонтаж грязевиков, расширительных и конденсационных баков вместимостью до 0,4 м3 | 1 | 322,98 | 10 | 323 | 10 | 362 | 2 | 2 |
| | | | прибор | | 312,98 | 1,58 | 313 | 2 | 115,2 | 0,01 | 0 |
| 87 | 89 | Е0165-18-5 | Разборка трубопроводов центрального отопления на сварке диаметром 100 мм (узел ввода) | 4 | 165,84 | 1,99 | 663 | 8 | 756 | 0,75 | 3 |
| | | | м | | 163,85 | 0,32 | 655 | 1 | 115,2 | 0 | 0 |
| 88 | 90 | Е0165-32-3 | Демонтаж прибора учета тепловой энергии | 1 | 6,95 | 0 | 7 | 0 | 8 | 0,04 | 0 |
| | | | шт | | 6,95 | 0 | 7 | 0 | 115,2 | 0 | 0 |
| 89 | 91 | Е0155-1-5 | Разборка обшивки отопительных приборов | 255 | 85,02 | 10,68 | 21680 | 2723 | 21131 | 0,54 | 137 |
| | | | м2 | | 74,34 | 2,39 | 18957 | 609 | 108 | 0,02 | 5 |
| 90 | 92 | Е0165-3-6ПРИМ. | Демонтаж элеватора | 1 | 434,42 | 24,92 | 434 | 25 | 476 | 2,68 | 3 |
| | | | шт | | 409,5 | 3,94 | 410 | 4 | 115,2 | 0,03 | 0 |

| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 93 | Е0165-30-1 | Демонтаж узла горячего водоснабжения | 1 | 290,84 | 17,55 | 291 | 18 | 318 | 1,81 | 2 |
| | | | шт | | 273,29 | 2,77 | 273 | 3 | 115,2 | 0,02 | 0 |
| 92 | 94 | Е0165-3-2 | Демонтаж регуляторов | 4 | 81,18 | 0,18 | 325 | 1 | 373 | 0,46 | 2 |
| | | | шт | | 81 | 0,02 | 324 | 0 | 115,2 | 0 | 0 |
| 93 | 95 | Е0169-15-1 к=0,4 | Демотаж утеплителя из минеральной ваты | 12 | 329,32 | 29,66 | 3952 | 356 | 2183 | 1,37 | 16 |
| | | | м3 | | 197,48 | 4,64 | 2370 | 56 | 90 | 0,05 | 1 |
| | | | Итого по разделу: #ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ -ЛИТЕР "Б" | | | | 453860 | | | | |
| | | | Раздел: ГОРЯЧЕЕ, ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ | | | | | | | | |
| 94 | 96 | Е0165-1-1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 25 мм | 560 | 51,07 | 0,69 | 28599 | 386 | 32572 | 0,33 | 186 |
| | | | м | | 50,38 | 0,11 | 28213 | 62 | 115,2 | 0 | 1 |
| 95 | 97 | Е0165-1-2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 40 мм | 70 | 88,41 | 1,24 | 6189 | 87 | 7046 | 0,57 | 40 |
| | | | м | | 87,17 | 0,2 | 6102 | 14 | 115,2 | 0 | 0 |
| 96 | 98 | Е0165-1-3 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 50 мм | 30 | 116,9 | 1,81 | 3507 | 54 | 3988 | 0,75 | 23 |
| | | | м | | 115,09 | 0,29 | 3453 | 9 | 115,2 | 0 | 0 |
| 97 | 99 | Е0165-3-2 | Демонтаж вентилей, кранов | 108 | 81,18 | 0,18 | 8767 | 19 | 10080 | 0,46 | 49 |
| | | | шт | | 81 | 0,02 | 8748 | 2 | 115,2 | 0 | 0 |
| 98 | 100 | Е0165-3-4 | Демонтаж счетчиков холодной воды | 1 | 309,45 | 7,95 | 309 | 8 | 349 | 1,91 | 2 |
| | | | шт | | 301,5 | 1,26 | 302 | 1 | 115,2 | 0,01 | 0 |
| 99 | 101 | Е0165-3-2 | Демонтаж фильтров | 1 | 81,18 | 0,18 | 81 | 0 | 93 | 0,46 | 0 |
| | | | шт | | 81 | 0,02 | 81 | 0 | 115,2 | 0 | 0 |
| 100 | 102 | Е0165-32-2 | Демонтаж манометров | 1 | 3,65 | 0 | 4 | 0 | 4 | 0,02 | 0 |
| | | | шт | | 3,65 | 0 | 4 | 0 | 115,2 | 0 | 0 |
| 101 | 103 | Е0165-1-1 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром 25 мм | 4 | 51,07 | 0,69 | 204 | 3 | 233 | 0,33 | 1 |
| | | | м | | 50,38 | 0,11 | 202 | 0 | 115,2 | 0 | 0 |
| | | | Итого по разделу: ГОРЯЧЕЕ, ХОЛОДНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ | | | | 47661 | | | | |
| | | | Раздел: СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ | | | | | | | | |
| 102 | 104 | Е0165-2-1 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм | 150 | 118,01 | 1,59 | 17702 | 239 | 20161 | 0,69 | 103 |
| | | | м | | 116,42 | 0,25 | 17463 | 38 | 115,2 | 0 | 0 |
| 103 | 105 | Е0165-2-2 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм | 210 | 145,63 | 3,27 | 30582 | 687 | 34566 | 0,85 | 179 |
| | | | м | | 142,36 | 0,52 | 29896 | 109 | 115,2 | 0 | 1 |
| 104 | 106 | Е0165-4-1 | Демонтаж раковин /умывальника/, душевых поддонов | 65 | 101,59 | 3,33 | 6603 | 216 | 7398 | 0,61 | 40 |
| | | | компл | | 98,26 | 0,54 | 6387 | 35 | 115,2 | 0 | 0 |
| 105 | 107 | Е0165-4-3 | Демонтаж унитазов со смывным бачком | 26 | 244,84 | 6,45 | 6366 | 168 | 7171 | 1,43 | 37 |
| | | | компл | | 238,39 | 1,04 | 6198 | 27 | 115,2 | 0,01 | 0 |
| 106 | 108 | Е0165-20-1 | Демонтаж трапов | 12 | 322,98 | 10 | 3876 | 120 | 4348 | 2 | 24 |
| | | | прибор | | 312,98 | 1,58 | 3756 | 19 | 115,2 | 0,01 | 0 |
| | | | Итого по разделу: СИСТЕМА КАНАЛИЗАЦИИ | | | | 65129 | | | | |
| | | | Раздел: #ГЛАВНЫЙ КОРПУС | | | | | | | | |
| 107 | 109 | Е0167-7-3 | Демонтаж светильников с лампами накаливания | 53 | 9,32 | 0,23 | 494 | 12 | 471 | 0,06 | 3 |
| | | | шт | | 9,09 | 0,05 | 482 | 3 | 97,2 | 0 | 0 |
| 108 | 110 | Е0167-7-5 | Демонтаж светильников для люминесцентных ламп | 285 | 29,35 | 2,8 | 8365 | 798 | 7480 | 0,18 | 51 |
| | | | шт | | 26,55 | 0,45 | 7567 | 128 | 97,2 | 0 | 1 |
| 109 | 111 | Е0167-7-1 | Демонтаж выключателей | 95 | 8,42 | 0 | 800 | 0 | 778 | 0,06 | 6 |
| | | | шт | | 8,42 | 0 | 800 | 0 | 97,2 | 0 | 0 |
| 110 | 112 | Е0167-7-1 | Демонтаж розеток | 135 | 8,42 | 0 | 1137 | 0 | 1105 | 0,06 | 8 |

| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | шт | | 8,42 | 0 | 1137 | 0 | 97,2 | 0 | 0 |
| 111 | 113 | Ц0108-420-1 | Демонтаж.Коробка ответвительная | 105 | 130,23 | 9,33 | 13674 | 980 | 11058 | 0,63 | 66 |
| | | | шт | | 120,9 | 2,28 | 12695 | 239 | 76,95 | 0,01 | 1 |
| 112 | 114 | Е0121-23-1 | Демонтаж распределительных устройств ВРУ | 2 | 364,5 | 0 | 729 | 0 | 709 | 2,09 | 4 |
| | | | шкаф | | 364,5 | 0 | 729 | 0 | 87,48 | 0 | 0 |
| 113 | 115 | Ц0108-599-2 | Демонтаж.Щиток осветительный | 4 | 179,43 | 12,63 | 718 | 51 | 575 | 0,9 | 4 |
| | | | шт | | 166,8 | 1,35 | 667 | 5 | 76,95 | 0,01 | 0 |
| 114 | 116 | Ц0108-530-1 | Демонтаж.Пускатель магнитный общего назначения. | 14 | 123,57 | 5,37 | 1730 | 75 | 1423 | 0,6 | 8 |
| | | | шт | | 118,2 | 0,69 | 1655 | 10 | 76,95 | 0 | 0 |
| 115 | 117 | Е0167-6-1 | Демонтаж кабеля | 2500 | 13,94 | 0,06 | 34850 | 150 | 33728 | 0,1 | 241 |
| | | | м | | 13,88 | 0 | 34700 | 0 | 97,2 | 0 | 0 |
| 116 | 118 | Е0165-1-2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 40 мм | 2250 | 88,41 | 1,24 | 198923 | 2790 | 226463 | 0,57 | 1280 |
| | | | м | | 87,17 | 0,2 | 196133 | 450 | 115,2 | 0 | 4 |
| | | | Итого по разделу: #ГЛАВНЫЙ КОРПУС | | | | 261419 | | | | |
| | | | Раздел: #ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ | | | | | | | | |
| | | | Раздел: #ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ | | | | | | | | |
| 117 | 126 | Ц0110-667-3 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок линейный | 1 | 108,7 | 0,2 | 109 | 0 | 84 | 1,7 | 2 |
| | | | луч | | 93,3 | 0 | 93 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 118 | 127 | Ц0110-669-6 | Блок питания и контроля | 1 | 582,5 | 1,6 | 583 | 2 | 411 | 8 | 8 |
| | | | шт | | 456,9 | 0 | 457 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 119 | 128 | Ц0110-3-6 | Релейный блок станции | 1 | 7,91 | 0 | 8 | 0 | 7 | 0,15 | 0 |
| | | | блок | | 7,71 | 0 | 8 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 120 | 129 | Ц0110-668-3 | Извещатели ПС автоматические: тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении | 79 | 151,6 | 1,6 | 11976 | 126 | 9321 | 2 | 158 |
| | | | шт | | 131,1 | 0 | 10357 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 121 | 130 | Ц0110-668-1 | Извещатели ПС автоматические: Ручной | 15 | 52,7 | 0 | 791 | 0 | 583 | 1 | 15 |
| | | | шт | | 43,2 | 0 | 648 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 122 | 131 | Ц0108-83-1 | Оповещатель свето-звуковой | 1 | 161,1 | 0 | 161 | 0 | 80 | 2 | 2 |
| | | | шт | | 84,3 | 0 | 84 | 0 | 95 | 0 | 0 |
| 123 | 132 | Е0167-6-1 | Демонтаж кабеля | 1200 | 13,94 | 0,06 | 16728 | 72 | 16190 | 0,1 | 116 |
| | | | м | | 13,88 | 0 | 16656 | 0 | 97,2 | 0 | 0 |
| 124 | 133 | Е0127-18-4 | Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных проездов, площадок и дорожек (толщ.20см) | 270 | 408,11 | 169,61 | 110190 | 45795 | 87107 | 1,55 | 419 |
| | | | м3 | | 238,5 | 4,07 | 64395 | 1099 | 133 | 0,01 | 4 |
| 125 | 134 | Е0127-18-2 | Разборка оснований из под тротуарной плитки | 35 | 66,75 | 51,25 | 2336 | 1794 | 1169 | 0,12 | 4 |
| | | | м3 | | 15,5 | 9,62 | 543 | 337 | 133 | 0,04 | 1 |
| 126 | 135 | Е0168-5-1 | Размостка плитных тротуаров и дорожек с разборкой | 350 | 186,81 | 0 | 65384 | 0 | 78264 | 1,22 | 427 |
| | | | м2 | | 186,81 | 0 | 65384 | 0 | 119,7 | 0 | 0 |
| 127 | 136 | Е0127-20-1 | Разборка бортовых камней на бетонном основании | 670 | 122,85 | 0 | 82310 | 0 | 109472 | 0,77 | 514 |
| | | | м | | 122,85 | 0 | 82310 | 0 | 133 | 0 | 0 |
| 128 | 137 | Е0107-24-3К=0,8 | Демонтаж железобетонных оград из панелей длиной 3 м | 120 | 326,28 | 232,7 | 39154 | 27924 | 23909 | 0,6 | 72 |
| | | | м | | 91,8 | 66,33 | 11016 | 7960 | 113,4 | 0,28 | 33 |
| 129 | 138 | Е0107-24-11К=0,8 | Демонтаж оград металлических по железобетонным столбам без цоколя из сетчатых панелей высотой 1,6 м | 130 | 348,77 | 138,28 | 45340 | 17976 | 38955 | 1,14 | 148 |
| | | | м | | 199,8 | 38,02 | 25974 | 4942 | 113,4 | 0,19 | 24 |
| 130 | 140 | Е0168-8-1 | Разборка навесов, беседок | 164 | 162,27 | 0,47 | 26612 | 77 | 31763 | 1,11 | 182 |
| | | | м2 | | 161,8 | 0 | 26535 | 0 | 119,7 | 0 | 0 |
| 131 | 141 | Е0146-34-3 | Разборка железобетонных фундаментов, лестницы | 3,5 | 4330,04 | 2095,79 | 15155 | 7335 | 10583 | 13,32 | 47 |

| 1 | 1а | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | м3 | | 2234,25 | 789,37 | 7820 | 2763 | 100 | 3,86 | 14 |
| 132 | 142 | С01031-А14-1 | Погрузка /мусора / при автомобильных перевозках | 1223,12 | 332,8 | 0 | 407054 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | | т | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 |
| 133 | 143 | С010333-А20-2 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 2 | 1223,12 | 157,41 | | 192531 | | | | |
| | | | т | | | | | | | | |
| | | | Итого по разделу: #ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ | | | | 1016422 | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | 4161261 | 856108 | | | 18899 |
| | | | | | | | 2736404 | 271995 | | | 1465 |
| | | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | | На монтажные работы | | | | 84003 | | | | |
| | | | На общестроительные работы | | | | 2596539 | | | | |
| | | | На сантехнические работы | | | | 560957 | | | | |
| | | | Всего накладных расходов: | | | | 3241498 | | | | |
| | | | Итого с накладными | | | | 7402760 | | | | |
| | | | - заработная плата | | | | 486225 | | | | |
| | | | - трудоемкость | | | | 1621 | | | | |
| | | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 444166 | | | | |
| | | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 7846926 | | | | |
| | | | Итого с временными, 1,44 % | | | | 7959922 | | | | |
| | | | Итого с зимними удорожаниями, 1,35 % | | | | 8067381 | | | | |
| | | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 8099221 | | | | |
| | | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 8178820 | | | | |
| | | | ИТОГО: | | | | 8178820 | | | | |
| | | | Сметная заработная плата | | | | 3494624 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | | | | 21985 | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | Итого в текущих ценах, к = 2,73677 | | | | 22383584 | | | | |
| | | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 447672 | | | | |
| | | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 22831256 | | | | |
| | | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 2739751 | | | | |
| | | | Итого с НДС | | | | 25571007 | | | | |
| | | | Сумма скидки конкурса | | | | 1 278 550 | | | | |
| | | | **Итого с учетом скидки конкурса** | | | | **24 292 457** | | | | |

Заказчик: Алматы қаласы «КҰРЫЛЫС БАҚЫЛАУЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Тех. надзор: Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «Мегалиты Алматы» Товарищество с ограниченной ответственностью г. Алматы Республика Казахстан

Подрядчик: Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «Универсал-Б» Товарищество с ограниченной ответственностью

**Заказчик:** КГУ "Управление строительства города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "Универсал-Б"

**Договор: №66 от 20.01.2017года**

**Наименование строительства и его адрес:** Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №82, расположенного по пр. Гагарина д.278/1 Бостандыкского района г.Алматы

# А К Т
## приемки выполненных работ
за Июнь 2017 года

на 02-01-01 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | рабочих, обслуживаю-щих машины | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **ОТДЕЛ 1.РАБОТЫ, ПО ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ КЖ** | | | | | | | | |
| | | **РАЗДЕЛ 1.СЕЙСМОУСИЛЕНИЕ-БЛОК "А"** | | | | | | | | |
| | | **Вертикальные связи ВС1 5шт КЖ-2,6** | | | | | | | | |
| | | **Вертикальные связи ВС1-Вс4 КЖ-2,6,7,8,9** | | | | | | | | |
| 6 | Е0113-29-6 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 (примеч. п.4)** | | | | | | | | |
| | | м2 | 1014,2706 | 2234,73<br>116,55 | 99,18<br>37,15 | 2266621<br>118213 | 100595<br>37680 | 140304<br>90 | 0,59<br>0,18 | 597<br>184 |
| | | **Узлы усиления плит перекрытия первого этажа -1,2,3,4 КЖ-** | | | | | | | | |
| 12 | Е0113-29-6 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 (примеч. п.4)** | | | | | | | | |
| | | м2 | 144,18565 | 2234,73<br>116,55 | 99,18<br>37,15 | 322216<br>16805 | 14300<br>5356 | 19945<br>90 | 0,59<br>0,18 | 85<br>26 |
| | | **Узлы усиления плит перекрытия второго этажа -1,2,3,4 КЖ-** | | | | | | | | |



1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Е0113-29-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 (примеч. п.4) | | | | | | | | |
| | | | 116,17585 | 2234,73 | 99,18 | 259622 | 11522 | 16071 | 0,59 | 68 |
| | | м2 | | 116,55 | 37,15 | 13540 | 4316 | 90 | 0,18 | 21 |
| | | Узлы усиления внутренних лестниц -6 КЖ-2,15 | | | | | | | | |
| 18 | Е0113-29-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 (примеч.3) | | | | | | | | |
| | | | 1,9572 | 2234,73 | 99,18 | 4374 | 194 | 271 | 0,59 | 1 |
| | | м2 | | 116,55 | 37,15 | 228 | 73 | 90 | 0,18 | -- |
| | | Узлы усиления колонн -7 КЖ-2,14 | | | | | | | | |
| 22 | Е0113-29-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 (примеч. п.4) | | | | | | | | |
| | | | 840,924 | 2234,73 | 99,18 | 1879238 | 83403 | 116325 | 0,59 | 495 |
| | | м2 | | 116,55 | 37,15 | 98010 | 31240 | 90 | 0,18 | 153 |
| | | Узел усиления оконного проема КЖ-51 2шт | | | | | | | | |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | 4732070 | 210015 | | | 1247 |
| | | | Тенге | | | 246796 | 78666 | | | 384 |
| | | **РАЗДЕЛ 2.МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС ДЛЯ СЕНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ КЖ-20** | | | | | | | | |
| 42 | Е0113-29-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 (примеч.3) | | | | | | | | |
| | | | 1236,1208 | 2234,73 | 99,18 | 2762396 | 122598 | 170993 | 0,59 | 728 |
| | | м2 | | 116,55 | 37,15 | 144070 | 45922 | 90 | 0,18 | 224 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 2762396 | 122598 | | | 728 |
| | | | Тенге | | | 144070 | 45922 | | | 224 |
| | | **РАЗДЕЛ 3.КРОВЛЯ** | | | | | | | | |
| | | Ж/бетонный пояс под мауэрлаты и лежни КЖ-44 | | | | | | | | |
| 158 | Е0106-19-1 | Устройство поясов в опалубке | | | | | | | | |
| | | | 38 | 7572,91 | 395,01 | 287770 | 15010 | 61853 | 9,49 | 361 |
| | | м3 | | 1573,20 | 149,24 | 59782 | 5671 | 94,5 | 0,73 | 28 |
| 159 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | | | | | | | | |
| | | | 5,60356 | 52400,00 | -- | 293627 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |



2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 160 | С12041-95 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Каркасы и сетки пространственные: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм (хомуты Хм1,Хм2,Хм3) | | | | | | | | |
| | | | 1,1562 | 66000,00 | -- | 76309 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 161 | С12041-5 Изм. и доп.вып.19 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм | | | | | | | | |
| | | | 1,1562 | 52102,00 | -- | 60240 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | **Деревянный каркас кровли (блок 1 АР-42 -44)** | | | | | | | | |
| 162 | Е0110-5-1 | Установка элементов каркаса из брусьев (без обрешетки, учтенной в устройстве кровли) | | | | | | | | |
| | | | 40,206 | 23553,43 | 395,71 | 946989 | 15910 | 180624 | 25,88 | 1040 |
| | | м3 | | 4010,63 | 149,06 | 161251 | 5993 | 108 | 0,73 | 29 |
| 163 | Е0110-51-1 | Огнезащита деревянных конструкций - ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов | | | | | | | | |
| | | | 57,782 | 599,34 | 35,14 | 34631 | 2030 | 9706 | 0,90 | 52 |
| | | м3 | | 142,31 | 13,23 | 8223 | 764 | 108 | 0,07 | 4 |
| 164 | Е0107-20-1 | Установка стальных крепежных элементов, накладок (ИМ1, шпильки) | | | | | | | | |
| | | | 0,3198 | 46409,71 | 3043,21 | 14842 | 973 | 15269 | 195,50 | 63 |
| | | т | | 36742,50 | 1150,31 | 11750 | 368 | 126 | 5,61 | 2 |
| 165 | С11011-1577 Изм. и доп.вып.19 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 50 мм х 50 мм х 5 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93) | | | | | | | | |
| | | | 0,0336 | 57972,00 | -- | 1948 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 166 | С12041-24 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 12 мм | | | | | | | | |
| | | | 0,2862 | 52400,00 | -- | 14997 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3 | Тенге | | | 1731353 | 33924 | | | 1515 |
| | | | Тенге | | | 241006 | 12796 | | | 62 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1 | Тенге | | | 9225820 | 366537 | | | 3490 |
| | | | Тенге | | | 631872 | 137384 | | | 671 |
| | | **ОТДЕЛ 2.РАБОТЫ, ПО ЧЕРТЕЖАМ МАРКИ АР** | | | | | | | | |
| | | **Утепление по чердачному перекрытию (основная кровля)( АР-7,8)** | | | | | | | | |
| 167 | Е0158-21-1к=2 | Устройство пароизоляции оклеечной в один слой из рулонных материалов ( ПЭП в 2 слоя) | | | | | | | | |
| | | | 2255,2 | 163,83 | 0,44 | 369469 | 992 | 47461 | 0,12 | 267 |



3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | м2 | | 19,58 | 0,07 | 44157 | 158 | 107,1 | -- | 2 |
| 168 | Е0158-22-1 | Устройство теплоизоляции на битумной мастике из минеральной ваты | 900 | 162,21 | 3,14 | 145989 | 2826 | 27828 | 0,19 | 171 |
| | | м2 | | 28,37 | 0,50 | 25533 | 450 | 107,1 | 0,01 | 5 |
| 169 | С11031-181 Изм. и доп.вып.4 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты теплоизоляционные ROCKWOOL "РУФ БАТТС", жесткие | 185,4 | 14600,00 | -- | 2706840 | -- | -- | -- | -- |
| | | м3 | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2 | Тенге | | | 3222298 | 3818 | | | 439 |
| | | | Тенге | | | 69690 | 608 | | | 6 |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ: | Тенге | | | 12448118 | 370356 | | | 3929 |
| | | | Тенге | | | 701562 | 137991 | | | 677 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Пересчет итогов в цены на 1.01.2016 г. | | | | 12448117 |
| Итого прямых затрат | 806648,63 | | | |
| Накладные расходы | 795286,01 | | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 14050052 |
| ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г. | 14050052, | 202320,75 | 14252372,80 | |
| Итого с временными зданиями и сооружениями | 14252372, | 192407,03 | 14444779,83 | |
| Итого с зимними удорожаниями | 14252372, | 142523,73 | 14587303,56 | |
| Итого с затратами на выслугу лет | 14252372, | 57009,49 | 14644313,05 | |
| Итого с затратами на доп. отпуска | 14644313, | 40078178,03 | | |
| Итого в текущих ценах на 1.01.2016 | 40078178, | 801563,56 | 40879741,59 | |
| Итого с налогами, сборами и обязат. платежами | 12 % | 4905568,99 | | |
| Налог на добавленную стоимость (НДС) | | | | 45785311 |
| Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС) | | | | 2 289 266 |
| Сумма скидки конкурса | | | | 43 496 045 |
| Итого с учетом скидки конкурса | | | | |

Заказчик: Алматы қаласы «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Тех. надзор: Казахстан Республикасы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Мегалиты Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью Город Алматы Республика Казахстан

Подрядчик: Казакстан Республикасы Алматы облысы Карасай ауданы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «Универсал-В» Товарищество с ограниченной ответственностью Карасайский район БСН/БИН: 021140000446 Республика Казахстан Алматинская область



4

Прошито, пронумеровано

количество листов 4

Пкимбаев /_____/

Подпись ФИО

Форма 2в

**Заказчик:** КГУ "Управление строительства города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "Универсал-Б"

**Договор: №66 от 20.01.2017года**

**Наименование строительства и его адрес:** Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №82, расположенного по пр. Гагарина д.278/1 Бостандыкского района г.Алматы

# А К Т
## приемки выполненных работ
за Июнь 2017 года

на 02-01-01 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Составлен(а) в ценах 2001 г.

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: #НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ИЗ СЭНДВИЧ ПАНЕЛЕЙ АР-9** | | | | | | | | |
| **272** | **С12023-3** | **Панели трехслойные стеновые рядовые с обшивкой оцинкованным профилированным листом и утеплителем из минераловатных плит толщиной 120 мм - ПТС 150-0.7** м2 | **912,042** | **7520** | | **6858554** | | | | |
| **273** | **С11031-100 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002** | **Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-96(Дополнительный слой минплиты -30 мм** м3 | **27,361** | **7634** | | **208876** | | | | |
| | | **Итого по разделу: #НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ИЗ СЭНДВИЧ ПАНЕЛЕЙ АР-9** | | | | **7067430** | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | **7067430** | | **0** | | **0** |
| | | | | | | **0** | | **0** | | **0** |
| | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | |
| | | **Всего накладных расходов:** | | | | **0** | | | | |
| | | **Итого с накладными** | | | | **7067430** | | | | |
| | | **- заработная плата** | | | | **0** | | | | |
| | | **- трудоемкость** | | | | **0** | | | | |
| | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | |
| | | **СУМННЗ** | | | | **424046** | | | | |



1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 7491476 | | | | |
| | | Итого с временными, 1,44 % | | | | 7599353 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 1,35 % | | | | 7701944 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 7732342 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 7808335 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 7808335 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 0 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 0 | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,73677 | | | | 21369650 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 427393 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 21797043 | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 2615645 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | 24 412 689 | | | | |
| | | Сумма скидки конкурса | | | | 1 220 634 | | | | |
| | | **Итого с учетом скидки конкурса** | | | | **23 192 054** | | | | |

Заказчик:

Алматы қаласы «ҚҰРЫЛЫС САРАПАСЫ» ШЖҚ МКК МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Тех.надзор:

Казакстан Республикасы Алматы қаласы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Мегалиты Алматы Товарищество с ограниченной ответственностью Город Алматы Республика Казахстан

Подрядчик:

Казакстан Республикасы Алматы облысы Қарасай ауданы Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Товарищество с ограниченной ответственностью

прошито, пронумеровано

2 (две) всего страниц

подпись

М.П.

Форма 2в

**Заказчик:** КГУ "Управление строительства города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "Универсал-Б"

**Договор: №66 от 20.01.2017года**

**Наименование строительства и его адрес:** Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №82, расположенного по пр. Гагарина д.278/1 Бостандыкского района г.Алматы

# А К Т
## приемки выполненных работ
за Июль 2017 года

на 01-01-01 Демонтажные работы по блокам "А" и "Б"

| N п/п | Шифр и № позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Коли-чество | Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 1.ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ -ЛИТЕР "Б"** | | | | | | | | |
| 60 | Е0146-35-2 | **Разборка лестницы с пандусом в подвал** | 3,5 | 3437,46 | 1725,21 | 12031 | 6038 | 8277 | 10,48 | 37 |
| | | м3 | | 1712,25 | 652,50 | 5993 | 2284 | 100 | 3,18 | 11 |
| 75 | Е0158-1-2 | **Разборка деревянных элементов конструкций крыш, стропила со стойками и подкосами из досок, прогоны** | 124 | 36,77 | 1,67 | 4559 | 207 | 4700 | 0,23 | 28 |
| | | м2 | | 35,10 | 0,29 | 4352 | 36 | 107,1 | -- | -- |
| | | **ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1** | Тенге | | | 16591 | 6245 | | | 65 |
| | | | Тенге | | | 10345 | 2320 | | | 11 |
| | | **РАЗДЕЛ 2.ОВОЩЕХРАНИЛИЩЕ** | | | | | | | | |
| 119 | Е0167-7-3 | **Демонтаж светильников с лампами накаливания** | 5 | 9,32 | 0,23 | 47 | 1 | 44 | 0,06 | -- |
| | | шт | | 9,09 | 0,05 | 45 | -- | 97,2 | -- | -- |
| 120 | Е0167-7-5 | **Демонтаж светильников для люминесцентных ламп** | 10 | 29,35 | 2,80 | 294 | 28 | 262 | 0,18 | 2 |
| | | шт | | 26,55 | 0,45 | 266 | 4 | 97,2 | -- | -- |
| 121 | Е0167-7-1 | **Демонтаж выключателей** | 7 | 8,42 | -- | 59 | -- | 57 | 0,06 | -- |
| | | шт | | 8,42 | -- | 59 | -- | 97,2 | -- | -- |
| 122 | Е0167-7-1 | **Демонтаж розеток** | 5 | 8,42 | -- | 42 | -- | 41 | 0,06 | -- |
| | | шт | | 8,42 | -- | 42 | -- | 97,2 | -- | -- |



1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2 | | | | | | |
| 123 | Ц0108-420-1 | Демонтаж.Коробка ответвительная | 10 | 130,23 | 9,33 | 1302 | 93 | 1053 | 0,63 | 6 |
| | | шт | | 120,90 | 2,28 | 1209 | 23 | 85,5 | 0,01 | -- |
| 124 | Ц0108-599-2 | Демонтаж.Щиток осветительный | 1 | 179,43 | 12,63 | 179 | 13 | 144 | 0,90 | 1 |
| | | шт | | 166,80 | 1,35 | 167 | 1 | 85,5 | 0,01 | -- |
| 125 | Е0167-6-1 | Демонтаж кабеля | 200 | 13,94 | 0,06 | 2788 | 12 | 2698 | 0,10 | 19 |
| | | м | | 13,88 | -- | 2776 | -- | 97,2 | -- | -- |
| 142 | С01031-А14-1 | Погрузка /мусора / при автомобильных перевозках | 1223,12 | 332,80 | -- | 407054 | -- | -- | -- | -- |
| | | т | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 143 | С010333-А20-2 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 20 км, класс груза 2 | 1223,12 | 157,41 | -- | 192531 | -- | 38506 | 0,66 | 809 |
| | | т | | 31,48 | -- | 38506 | -- | 100 | -- | -- |
| | | ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | 604297 | 147 | | | 838 |
| | | | Тенге | | | 43070 | 29 | | | -- |
| | Пересчет итогов в цены на 1.01.2016 г. | | | | | | | | | |
| | Итого прямых затрат | | | | | 620887 | | | | |
| | Накладные расходы | | 55783,124 | | | | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты | | 40600,214 | | | | | | | |
| | ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г. | | | | | 717270 | | | | |
| | Итого с временными зданиями и сооружениями 1,44% | | 717270,05 | 10328,69 | 727598,75 | | | | | |
| | Итого с зимними удорожаниями 1,35% | | 727598,74 | 9822,58 | 737421,33 | | | | | |
| | Итого с затратами на выслугу лет 1% | | 727598,74 | 7275,99 | 744697,32 | | | | | |
| | Итого с затратами на доп. Отпуска 0,4% | | 727598,74 | 2910,39 | 747607,71 | | | | | |
| | Итого в текущих ценах на 1.01.2016 (к=2,73677) | | 747607,71 | 2046033,50 | | | | | | |
| | Итого с налогами, сборами и обязат. платежами 2% | | 2046033,4 | 40920,67 | 2086954,16 | | | | | |
| | Налог на добавленную стоимость (НДС) 12% | | 12 % | 250434,50 | | | | | | |
| | Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС) | | | | | 2337389 | | | | |
| | Сумма скидки конкурса | | | | | 116 869 | | | | |
| | Итого с учетом скидки конкурса | | | | | 2 220 519 | | | | |

Алматы қаласы
«ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ»
КОММУНАЛДЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ
ТЕКСЕРІЛГЕН

Заказчик:

Тех. надзор: Ганцев И.Б

Подрядчик:

**Заказчик:** КГУ "Управление строительства города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "Универсал-Б"

Форма 2в

**Договор: №66 от 20.01.2017года**

**Наименование строительства и его адрес:** Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №82, расположенного по пр. Гагарина д.278/1 Бостандыкского района г.Алматы

# А К Т
## приемки выполненных работ
за Июль 2017 года

на 2-1-1 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего | Экспл. машин | Всего | Экспл. машин | | | |
| | | | | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | ЗП рабочих-строителей | в т.ч. ЗП машинистов | тенге | рабочих, обслуживающих машины | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | % | на един. | всего |
| | | | | | | | | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: #СЕЙСМОУСИЛЕНИЕ-БЛОК "А"** | | | | | | | | |
| 32 | Е0113-26-6#к=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза)** | 7,301 | 40,72 | 0,04 | 297 | 0 | 55 | 0,04 | 0 |
| | | м2 | | 8,32 | 0 | 61 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 38 | Е0113-26-6#к=2 | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза)** | 9,999 | 40,72 | 0,04 | 407 | 0 | 75 | 0,04 | 0 |
| | | м2 | | 8,32 | 0 | 83 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | | **Итого по разделу: #СЕЙСМОУСИЛЕНИЕ-БЛОК "А"** | | | | 704 | | | | |
| | | **Раздел: #ВХОДНАЯ ГРУППА В ОСЯХ А, 10/1-12/1 КЖ-30, 31** | | | | | | | | |
| 76 | Е0109-24-1 | **Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м** | 0,5433 | 16234,07 | 5027,99 | 8820 | 2732 | 5190 | 64,97 | 35 |
| | | т | | 10453,5 | 1339,83 | 5679 | 728 | 72,9 | 4,76 | 3 |
| 80 | Е0106-11-1 | **Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой** | 0,0006 | 179612,58 | 670,08 | 101 | 0 | 29 | 332,35 | 0 |
| | | 1т | | 54596,25 | 253,12 | 31 | 0 | 94,5 | 1,24 | 0 |
| 81 | Е0109-48-1 | **Электродуговая сварка каркасов в целом** | 0,5433 | 1513,46 | 390,15 | 822 | 212 | 344 | 3,4 | 2 |
| | | т | | 781,43 | 0 | 425 | 0 | 72,9 | 0 | 0 |
| 82 | Е0113-16-6 | **Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 (второй раз)** | 24,448 | 21,8 | 0,05 | 533 | 1 | 128 | 0,03 | 1 |
| | | м2 | | 5,81 | 0,02 | 142 | 0 | 90 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | Е0113-26-6#к=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза) | 24,448 | 40,72 | 0,04 | 995 | 1 | 183 | 0,04 | 1 |
| | | м2 | | 8,32 | 0 | 203 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: #ВХОДНАЯ ГРУППА В ОСЯХ А, 10/1-12/1 КЖ-30, 31 | | | | 11278 | | | | |
| | | Раздел: #КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ И НАВЕСА В ОСЯХ А-Б, 16/1-18 КЖ-32-34 | | | | | | | | |
| 95 | Е0109-24-1 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м | 2,06 | 16234,07 | 5027,99 | 33437 | 10356 | 19675 | 64,97 | 134 |
| | | т | | 10453,5 | 1339,83 | 21531 | 2760 | 72,9 | 4,76 | 10 |
| 96 | С12021-41 | Конструкции стальные из одного профиля (стойки и балки из двутавра) | 1,502 | 147100 | | 220929 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 97 | С12021-245 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей(прогоны из профильных труб) массой до 0,1 т | 0,5148 | 172800 | | 88957 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 98 | С12021-250 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т | 0,043 | 154200 | | 6631 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 99 | Е0109-48-1 | Электродуговая сварка каркасов в целом | 2,06 | 1513,46 | 390,15 | 3117 | 804 | 1304 | 3,4 | 7 |
| | | т | | 781,43 | 0 | 1610 | 0 | 72,9 | 0 | 0 |
| 100 | Е0113-29-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 (примеч.4) | 92,686 | 2234,73 | 99,18 | 207129 | 9193 | 12821 | 0,59 | 55 |
| | | м2 | | 116,55 | 37,15 | 10803 | 3443 | 90 | 0,18 | 17 |
| 101 | Е0113-26-6#к=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза) | 92,686 | 40,72 | 0,04 | 3774 | 4 | 694 | 0,04 | 4 |
| | | м2 | | 8,32 | 0 | 771 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: #КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ И НАВЕСА В ОСЯХ А-Б, 16/1-18 КЖ-32-34 | | | | 563975 | | | | |
| | | Раздел: #КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ И НАВЕСА В ОСЯХ А-Б, 7-8/1 КЖ-35-37 | | | | | | | | |
| 113 | Е0109-24-1 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в зданиях пролетом до 24 м и высотой до 25 м | 1,987 | 16234,07 | 5027,99 | 32255 | 9990 | 18980 | 64,97 | 129 |
| | | т | | 10453,5 | 1339,83 | 20770 | 2662 | 72,9 | 4,76 | 9 |
| 114 | С12021-41 | Конструкции стальные из одного профиля (стойки и балки из двутавра) | 1,481 | 147100 | | 217796 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 115 | С12021-245 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей (прогоны из профильных труб) массой до 0,1 т | 0,4633 | 172800 | | 80058 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 116 | С12021-250 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т | 0,043 | 154200 | | 6631 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 117 | Е0109-48-1 | Электродуговая сварка каркасов в целом | 1,987 | 1513,46 | 390,15 | 3007 | 775 | 1258 | 3,4 | 7 |
| | | т | | 781,43 | 0 | 1553 | 0 | 72,9 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118 | Е0113-29-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей пастой огнезащитной ВПМ-2 (примеч.4) | 89,411 | 2234,73 | 99,18 | 199810 | 8868 | 12368 | 0,59 | 53 |
| | | м2 | | 116,55 | 37,15 | 10421 | 3322 | 90 | 0,18 | 16 |
| 119 | Е0113-26-6#к=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115(за 2 раза) | 89,411 | 40,72 | 0,04 | 3641 | 4 | 670 | 0,04 | 4 |
| | | м2 | | 8,32 | 0 | 744 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | | Итого по разделу: #КОНСТРУКЦИИ КРОВЛИ И НАВЕСА В ОСЯХ А-Б, 7-8/1 КЖ-35-37 | | | | 543199 | | | | |
| | | Раздел: #КРОВЛЯ | | | | | | | | |
| 174 | Е0112-7-5 Изм. и доп. вып. 12 | Устройство кровельного покрытия металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством | 1705 | 1006,92 | 10,25 | 1716799 | 17476 | 580215 | 1,97 | 3353 |
| | | м2 | | 313,89 | 3,85 | 535187 | 6564 | 96,39 | 0,02 | 32 |
| 175 | Е0115-67-1 | Обивка поверхностей подкровельной пленкой (прибивается к обрешетке) | 1610 | 53,44 | 0,29 | 86040 | 463 | 13959 | 0,06 | 104 |
| | | м2 | | 9,06 | 0,11 | 14590 | 181 | 85,05 | 0 | 1 |
| 183 | Е0112-20-3 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Устройство коньковых планок кровель из металлочерепицы | 196,5 | 403,64 | 7,74 | 79316 | 1520 | 11017 | 0,31 | 61 |
| | | м | | 51,82 | 0,53 | 10182 | 105 | 96,39 | 0 | 0 |
| 184 | С11011-3060 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Планка круглого конька для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80 | 196,5 | 396 | | 77814 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 185 | С11011-3063 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Заглушка, тройник круглого конька для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80 | 16 | 95 | | 1520 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 186 | С11011-3052 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Планка торцевая для кровли из металлочерепицы ГОСТ 14918-80 | 16 | 243 | | 3888 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: #КРОВЛЯ | | | | 1965377 | | | | |
| | | Раздел: #НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ИЗ СЭНДВИЧ ПАНЕЛЕЙ АР-9 | | | | | | | | |
| 271 | Е0109-43-4 | Монтаж ограждающих конструкций стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м (с толщиной утеплителя -150мм) | 912,042 | 800,25 | 438,14 | 729865 | 399603 | 293876 | 1,75 | 1594 |
| | | м2 | | 287,21 | 110,59 | 261950 | 100860 | 72,9 | 0,39 | 354 |
| | | Итого по разделу: #НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ИЗ СЭНДВИЧ ПАНЕЛЕЙ АР-9 | | | | 729865 | | | | |
| | | Раздел: #ПЕРЕГОРОДКИ АР-33-37 | | | | | | | | |
| 283 | Е0110-87-4 | Устройство перегородок (ПГ-1) в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляцией /ГКЛВ-12,5х2х2/ | 107 | 2776,35 | 28,76 | 297070 | 3078 | 70626 | 3,59 | 384 |
| | | м2 | | 600,3 | 10,86 | 64232 | 1162 | 97,2 | 0,05 | 6 |



5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 284 | Е0110-87-4 | Устройство перегородок (ПГ-2) в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляцией /ГКЛ -12,5х2х2/ | 240 | 2499,15 | 28,76 | 599797 | 6903 | 158413 | 3,59 | 861 |
| | | м2 | | 600,3 | 10,86 | 144072 | 2607 | 97,2 | 0,05 | 13 |
| 285 | Е0110-87-4 | Устройство перегородок (ПГ-3) в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляцией /ГКЛВ-12,5х2; ГКЛ -12,5х2/ | 34 | 2998,95 | 28,76 | 101964 | 978 | 22442 | 3,59 | 122 |
| | | м2 | | 600,3 | 10,86 | 20410 | 369 | 97,2 | 0,05 | 2 |
| 286 | Е0110-87-1 | Устройство перегородок (ПГ-4; ПГ-5) в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляции (двухслойная обшивка ГКЛ-12,5х2) | 108 | 1216,26 | 14,26 | 131356 | 1540 | 48013 | 2,43 | 262 |
| | | м2 | | 406,24 | 5,4 | 43874 | 583 | 97,2 | 0,03 | 3 |
| 287 | Е0110-87-1 | Устройство перегородок (ПГ-6) в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляции (двухслойная обшивка ГКЛВ-12,5х2) | 42 | 1354,86 | 14,26 | 56904 | 599 | 18672 | 2,43 | 102 |
| | | м2 | | 406,24 | 5,4 | 17062 | 227 | 97,2 | 0,03 | 1 |
| 288 | Е0110-87-1 | Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляции (двухслойная обшивка ГКЛВ-12,5х2) | 72 | 1354,86 | 14,26 | 97550 | 1027 | 32009 | 2,43 | 175 |
| | | м2 | | 406,24 | 5,4 | 29249 | 389 | 97,2 | 0,03 | 2 |
| 289 | Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12 | Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас (ГКЛ-12,5) | 72 | 653,38 | 6,06 | 47043 | 436 | 17558 | 1,48 | 107 |
| | | м2 | | 256,29 | 1,76 | 18453 | 127 | 85,05 | 0,01 | 1 |
| 290 | Е0110-87-3 | Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляцией(двухслойная обшивка ГКЛ-12,5х2) | 72 | 1921,78 | 17,66 | 138368 | 1272 | 35326 | 2,67 | 192 |
| | | м2 | | 447,64 | 6,66 | 32230 | 480 | 97,2 | 0,03 | 2 |
| 291 | Е0110-87-1 | Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляции (двухслойная обшивка ГКЛ-12,5х2) | 29 | 1216,26 | 14,26 | 35272 | 414 | 12892 | 2,43 | 70 |
| | | м2 | | 406,24 | 5,4 | 11781 | 157 | 97,2 | 0,03 | 1 |
| 292 | Е0110-87-1 | Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляции (двухслойная обшивка ГКЛ-12,5х2) | 29 | 1216,26 | 14,26 | 35272 | 414 | 12892 | 2,43 | 70 |
| | | м2 | | 406,24 | 5,4 | 11781 | 157 | 97,2 | 0,03 | 1 |
| 293 | Е0110-87-1 | Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляции (двухслойная обшивка ГКЛ-12,5х2) | 83 | 1216,26 | 14,26 | 100949 | 1184 | 36899 | 2,43 | 201 |
| | | м2 | | 406,24 | 5,4 | 33718 | 448 | 97,2 | 0,03 | 2 |



6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 294 | Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12 | Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас (ГКЛ-12,5) | 83 | 653,38 | 6,06 | 54230 | 503 | 20240 | 1,48 | 123 |
| | | м2 | | 256,29 | 1,76 | 21272 | 146 | 85,05 | 0,01 | 1 |
| 295 | Е0110-87-3 | Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляцией(двухслойная обшивка ГКЛ-12,5х2) | 83 | 1921,78 | 17,66 | 159508 | 1466 | 40723 | 2,67 | 221 |
| | | м2 | | 447,64 | 6,66 | 37154 | 553 | 97,2 | 0,03 | 3 |
| 296 | Е0110-87-1 | Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой без изоляции (двухслойная обшивка ГКЛВ-12,5х2) | 10 | 1354,86 | 14,26 | 13549 | 143 | 4446 | 2,43 | 24 |
| | | м2 | | 406,24 | 5,4 | 4062 | 54 | 97,2 | 0,03 | 0 |
| 297 | Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12 | Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас (ГКЛВ-12,5) | 10 | 722,68 | 6,06 | 7227 | 61 | 2439 | 1,48 | 15 |
| | | м2 | | 256,29 | 1,76 | 2563 | 18 | 85,05 | 0,01 | 0 |
| 298 | Е0110-87-3 | Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в один слой с изоляцией(двухслойная обшивка ГКЛВ-12,5х2) | 10 | 2060,38 | 17,66 | 20604 | 177 | 4906 | 2,67 | 27 |
| | | м2 | | 447,64 | 6,66 | 4476 | 67 | 97,2 | 0,03 | 0 |
| 299 | Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12 | Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас (ГКЛ-12,5 1-ый слой) | 186 | 653,38 | 6,06 | 121528 | 1126 | 45358 | 1,48 | 276 |
| | | м2 | | 256,29 | 1,76 | 47670 | 328 | 85,05 | 0,01 | 1 |
| 300 | Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12 | Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас (ГКЛ-12,5 2-ый слой) | 186 | 653,38 | 6,06 | 121528 | 1126 | 45358 | 1,48 | 276 |
| | | м2 | | 256,29 | 1,76 | 47670 | 328 | 85,05 | 0,01 | 1 |
| 301 | Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12 | Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас (ГКЛВ-12,5 1-ый слой) | 25 | 722,68 | 6,06 | 18067 | 151 | 6096 | 1,48 | 37 |
| | | м2 | | 256,29 | 1,76 | 6407 | 44 | 85,05 | 0,01 | 0 |
| 302 | Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12 | Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас (ГКЛВ-12,5 2-ый слой) | 25 | 722,68 | 6,06 | 18067 | 151 | 6096 | 1,48 | 37 |
| | | м2 | | 256,29 | 1,76 | 6407 | 44 | 85,05 | 0,01 | 0 |
| 303 | Е0110-5-1 | Установка элементов каркаса из брусьев | 7,63 | 23553,43 | 395,71 | 179713 | 3019 | 34277 | 25,88 | 197 |
| | | м3 | | 4010,63 | 149,06 | 30601 | 1137 | 97,2 | 0,72 | 6 |
| 304 | Е0110-87-4 | Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляцией /ГКЛВ-12,5х2; ГКЛ -12,5х2/ | 14 | 2998,95 | 28,76 | 41985 | 403 | 9241 | 3,59 | 50 |
| | | м2 | | 600,3 | 10,86 | 8404 | 152 | 97,2 | 0,05 | 1 |
| 305 | Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12 | Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас (ГКЛ-12,5 1-я сторона) | 7,5 | 917,78 | 6,06 | 6883 | 45 | 1829 | 1,48 | 11 |
| | | м2 | | 256,29 | 1,76 | 1922 | 13 | 85,05 | 0,01 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 306 | Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12 | Облицовка стен при отделке под окраску и оклейку обоями с креплением на пристенный металлический каркас (ГКЛ-12,5 2-я сторона) | 7,5 | 917,78 | 6,06 | 6883 | 45 | 1829 | 1,48 | 11 |
| | | м2 | | 256,29 | 1,76 | 1922 | 13 | 85,05 | 0,01 | 0 |
| 307 | Е0110-5-1 | Установка элементов каркаса из брусьев | 2 | 23553,43 | 395,71 | 47107 | 791 | 8985 | 25,88 | 52 |
| | | м3 | | 4010,63 | 149,06 | 8021 | 298 | 97,2 | 0,72 | 1 |
| 308 | Е0110-87-4 | Устройство перегородок в жилых зданиях однорядных с двухсторонней обшивкой гипсокартонными листами в два слоя с изоляцией /ГКЛ -12,5х2х2/ | 100 | 2499,15 | 28,76 | 249915 | 2876 | 66006 | 3,59 | 359 |
| | | м2 | | 600,3 | 10,86 | 60030 | 1086 | 97,2 | 0,05 | 5 |
| 309 | Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12 | Облицовка коробов гипсокартоном (ГКЛ-12,5мм) с креплением на пристенный металлический каркас | 200 | 967,78 | 6,06 | 193555 | 1211 | 48772 | 1,48 | 296 |
| | | м2 | | 256,29 | 1,76 | 51258 | 353 | 85,05 | 0,01 | 2 |
| 310 | Е0115-36-1 Изм. и доп. вып. 11, 12 | Облицовка коробов гипсокартоном (ГКЛВ-12,5мм) с креплением на пристенный металлический каркас | 1000 | 1037,08 | 6,06 | 1037075 | 6056 | 243859 | 1,48 | 1481 |
| | | м2 | | 256,29 | 1,76 | 256289 | 1763 | 85,05 | 0,01 | 8 |
| | | Итого по разделу: #ПЕРЕГОРОДКИ АР-33-37 | | | | 3938968 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: #ПРОЕМЫ | | | | | | | | |
| 312 | Е0110-91-8#Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002 | Установка оконных блоков из ПХВ профилей поворотных /откидных, поворотно-откидных/, трехстворчатых /в т.ч. при наличии створок глухого остекления/ площадью проема более 2 м2 | 300 | 379,3 | 23,6 | 113791 | 7079 | 66381 | 1,18 | 353 |
| | | м2 | | 196,66 | 8,22 | 58998 | 2465 | 97,2 | 0,04 | 12 |
| 315 | С12061-714 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотно-откидной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотно-откидной створкой ГОСТ 30674-99 | 300 | 6226 | | 1867800 | | | | |
| | | м2 | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: #ПРОЕМЫ | | | | 1981591 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 9734956 | 506278 | | | 11936 |
| | | | | | | 1978726 | 136193 | | | 516 |
| | | Накладные расходы : | | | | | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | 1754801 | | | | |
| | | На металломонтажные работы | | | | 340627 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 2095428 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 11830384 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 314314 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 1048 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 709823 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 12540207 | | | | |
| | | Итого с временными, 1,44 % | | | | 12720786 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого с зимними удорожаниями, 1,35 % | | | | 12892817 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 12943400 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 13070608 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 13070608 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 2429233 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 13500 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,73677 | | | | 35771303 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 715426 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 36486729 | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 4378407 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | 40865136 | | | | |
| | | Сумма скидки конкурса | | | | 2 043 257 | | | | |
| | | **Итого с учетом скидки конкурса** | | | | **38 821 879** | | | | |

Заказчик: Алматы қаласы «ҚҰРЫЛЫС БАСҚАРМАСЫ» КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

Тех. надзор: Мегалиты Алматы

Подрядчик: «Универсал-Б»

Прошито, пронумеровано

количество листов 8

Аскарбаев /_____/

Подпись ФИО

**Заказчик:** КГУ "Управление строительства города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "Универсал-Б"

**Договор: №66 от 20.01.2017года**

Форма 2в

**Наименование строительства и его адрес:** Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №82, расположенного по пр. Гагарина д.278/1 Бостандыкского района г.Алматы

# А К Т №5
## приемки выполненных работ
за Август 2017 года

на **2-1-3** ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един. | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: #ВОДОПРОВОД** | | | | | | | | |
| 1 | **Е0116-22-1** | **Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм** 1узел | 1 | **4426,01** | **172,35** | **4426** | **172** | **2000** | **9,78** | **10** |
| | | | | **1671,53** | **64,69** | **1672** | **65** | **103,68** | **0,31** | **0** |
| 2 | **С130801-12** | **Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 50 мм, d водомера до 32 мм** компл | 1 | **4870** | | **4870** | | | | |
| 3 | **С131102-14** | **Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 10/32Ч** шт | 1 | **10600** | | **10600** | | | | |
| 4 | **Е0118-21-2** | **Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм** 1фильтр | 1 | **5955,73** | **65,52** | **5956** | **66** | **205** | **0,89** | **1** |
| | | | | **154,58** | **23,17** | **155** | **23** | **103,68** | **0,12** | **0** |
| 5 | **Ц0112-790-4К=1,25ТЕХЧАСТЬ отд12п2в** | **Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм (с электроприводом)** шт | 1 | **1119,54** | **116,25** | **1120** | **116** | **830** | **5,75** | **6** |
| | | | | **996,19** | **28,13** | **996** | **28** | **72,9** | **0,16** | **0** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2 | | | | | | |
| 6 | С130902-464 Изм. и доп.вып.19 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа BElgiCAsT ГОСТ 5762-2002 шт. | 1 | 277670 | | 277670 | | | | |
| 7 | С130810-113 | Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-57х3 мм шт | 1 | 338 | | 338 | | | | |
| 8 | Е0116-22-1 | Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм 1узел | 1 | 4426,01 | 172,35 | 4426 | 172 | 2000 | 9,78 | 10 |
| | | | | 1671,53 | 64,69 | 1672 | 65 | 103,68 | 0,31 | 0 |
| 9 | С130801-6 | Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 25 мм, d водомера до 15 мм компл | 1 | 3060 | | 3060 | | | | |
| 10 | С131102-15 | Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ 15Ч шт | 1 | 8320 | | 8320 | | | | |
| 11 | Е0118-21-1 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм 1фильтр | 1 | 4905,73 | 65,52 | 4906 | 66 | 205 | 0,89 | 1 |
| 12 | Е0110-35-1 | Установка штучных изделий - шкафов шт | 10 | 154,58 | 23,17 | 155 | 23 | 103,68 | 0,12 | 0 |
| | | | | 353,32 | 29,84 | 3533 | 298 | 1368 | 0,78 | 8 |
| 13 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.3, табл. 03, п. 20 | Шкаф пожарный навесной | | 115,4 | 11,27 | 1154 | 113 | 97,2 | 0,06 | 1 |
| | | Отпускная цена шт. | 10 | 18619 | | 186190 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | 18619 | | 186190 | | | | |
| | | | | | | *186190* | | | | |
| 14 | Е0116-20-1 | Установка кранов пожарных диам. 50 мм (в т.ч. кран, головки, ствол) 1кран | 10 | 5062,87 | 28,86 | 50629 | 289 | 2216 | 1,03 | 10 |
| | | | | 181,13 | 11,25 | 1811 | 112 | 103,68 | 0,05 | 1 |
| 15 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.3, табл. 01, п. 184 | Рукава пожарные (20 м) | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена шт. | 10 | 10460 | | 104600 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | 10460 | | 104600 | | | | |
| | | | | | | *104600* | | | | |
| 16 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 5.1, табл. 01, п. 256 | Огнетушитель порошковый | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена шт. | 20 | 2540 | | 50800 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | 2540 | | 50800 | | | | |
| | | | | | | *50800* | | | | |
| 17 | С130904-1168 Изм. и доп.вып.19 | Краны шаровые с резьбой 2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 20, DN 50, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт | 1 | 3062 | | 3062 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | С130904-1165 Изм. и доп.вып.19 | Краны шаровые с резьбой 1" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 25, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт | 13 | 814 | | 10582 | | | | |
| 19 | С130904-1164 Изм. и доп.вып.19 | Краны шаровые с резьбой 3/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 20, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт | 27 | 547 | | 14769 | | | | |
| 20 | С130904-1163 Изм. и доп.вып.19 | Краны шаровые с резьбой 1/2" "М"-"М", Т до +120°С, PN 40, DN 15, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт | 30 | 362 | | 10860 | | | | |
| 21 | С130810-66 | Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 15 мм шт | 5 | 184 | | 920 | | | | |
| 22 | Е0116-20-2 | Установка кранов поливочных, диам. 15 мм (в комплекте с рукавом резиновым напорным) 1кран | 9 | 7782,06 | 1,96 | 70039 | 18 | 644 | 0,34 | 3 |
| | | | | 62,1 | 0 | 559 | 0 | 103,68 | 0 | 0 |
| 23 | Е0165-7-1 | Прокладка стояков и подводок водопровода с диаметром труб 15 мм м | 30 | 434,2 | 0,54 | 13026 | 16 | 4381 | 0,7 | 21 |
| | | | | 126,68 | 0,09 | 3800 | 3 | 115,2 | 0 | 0 |
| 24 | Е0165-7-1 | Прокладка стояков и подводок водопровода с диаметром труб 20 мм м | 30 | 469,9 | 0,54 | 14097 | 16 | 4381 | 0,7 | 21 |
| | | | | 126,68 | 0,09 | 3800 | 3 | 115,2 | 0 | 0 |
| 25 | Е0165-7-1 | Прокладка стояков и подводок водопровода с диаметром труб 25 мм м | 80 | 467,86 | 0,54 | 37429 | 43 | 11683 | 0,7 | 56 |
| | | | | 126,68 | 0,09 | 10134 | 7 | 115,2 | 0 | 0 |
| 26 | Е0165-7-2 | Прокладка стояков и подводок водопровода с диаметром труб 32 мм м | 20 | 624,74 | 0,89 | 12495 | 18 | 3441 | 0,83 | 17 |
| | | | | 149,18 | 0,16 | 2984 | 3 | 115,2 | 0 | 0 |
| 27 | Е0165-7-2 | Прокладка стояков и подводок водопровода с диаметром труб 40 мм м | 30 | 752,24 | 0,89 | 22567 | 27 | 5161 | 0,83 | 25 |
| | | | | 149,18 | 0,16 | 4475 | 5 | 115,2 | 0 | 0 |
| 28 | Е0165-7-3 | Прокладка стояков и подводок водопровода с диаметром труб 50 мм м | 120 | 848,81 | 1,11 | 101858 | 133 | 21824 | 0,88 | 106 |
| | | | | 157,73 | 0,14 | 18928 | 17 | 115,2 | 0 | 0 |
| 29 | Е0116-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм м | 310 | 12,59 | 0 | 3904 | 0 | 4390 | 0,06 | 18 |
| | | | | 12,29 | 0 | 3811 | 0 | 103,68 | 0 | 0 |
| 30 | Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм м | 54 | 486,7 | 15,24 | 26282 | 823 | 21281 | 1,89 | 102 |
| | | | | 336,38 | 5,71 | 18164 | 308 | 103,68 | 0,03 | 2 |
| 31 | С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 м | 54 | 32 | | 1728 | | | | |
| 32 | Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм м | 42 | 373,69 | 9,88 | 15695 | 415 | 13073 | 1,48 | 62 |
| | | | | 266,51 | 3,69 | 11194 | 155 | 103,68 | 0,02 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 | | | | | | | |
| 33 | С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | | | | | | | | |
| | | м | 42 | 53 | | 2226 | | | | |
| 34 | Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6 | Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FIEX | | | | | | | | |
| | | м | 360 | 82,97 | 21,06 | 29867 | 7583 | 16132 | 0,24 | 87 |
| | | | | 44,38 | 5,41 | 15976 | 1949 | 81 | 0,03 | 11 |
| 35 | С11031-224 Изм. и доп.вып.18 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | | | | | | | | |
| | | м | 55 | 72 | | 3960 | | | | |
| 36 | С11031-226 Изм. и доп.вып.18 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | | | | | | | | |
| | | м | 66 | 91 | | 6006 | | | | |
| 37 | С11031-228 Изм. и доп.вып.18 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | | | | | | | | |
| | | м | 88 | 107 | | 9416 | | | | |
| 38 | С11031-229 Изм. и доп.вып.18 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 | | | | | | | | |
| | | м | 22 | 121 | | 2662 | | | | |
| 39 | С11031-230 Изм. и доп.вып.18 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 | | | | | | | | |
| | | м | 33 | 136 | | 4488 | | | | |
| 40 | С11031-233 Изм. и доп.вып.18 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 60 мм ГОСТ 16381-77 | | | | | | | | |
| | | м | 132 | 184 | | 24288 | | | | |
| 41 | С11031-553 Изм. и доп.вып.18 | Самоклеящаяся лента из защитного покрытия K-FIEX, цвет черный, тип IN CLAD, длина 25 м, ширина 50 мм | | | | | | | | |
| | | | 14,4 | 6863 | | 98827 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 5 | | | | | | |
| 42 | С130810-45 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ рулон | 100 | 200 | | 20000 | | | | |
| 43 | С130810-216 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим | Хомут крепежный для труб диам.15-20мм кг | 30 | 55 | | 1650 | | | | |
| 44 | С130810-217 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Хомут крепежный для труб диам.25мм шт | 20 | 62 | | 1240 | | | | |
| | | Итого по разделу: #ВОДОПРОВОД | | | | 1285385 | | | | |
| | | Раздел: #Горячее водоснабжение Т3,Т4 | | | | | | | | |
| 45 | Е0116-22-1 | Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм 1узел | 1 | 4426,01<br>1671,53 | 172,35<br>64,69 | 4426<br>1672 | 172<br>65 | 2000<br>103,68 | 9,78<br>0,31 | 10<br>0 |
| 46 | С130801-12 | Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 50 мм, d водомера до 32 мм компл | 1 | 4870 | | 4870 | | | | |
| 47 | С131102-10 | Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые УВКГ-32 шт | 1 | 9770 | | 9770 | | | | |
| 48 | Е0118-21-2 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм 1фильтр | 1 | 5955,73<br>154,58 | 65,52<br>23,17 | 5956<br>155 | 66<br>23 | 205<br>103,68 | 0,89<br>0,12 | 1<br>0 |
| 49 | Е0116-22-1 | Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм 1узел | 1 | 4426,01<br>1671,53 | 172,35<br>64,69 | 4426<br>1672 | 172<br>65 | 2000<br>103,68 | 9,78<br>0,31 | 10<br>0 |
| 50 | С130801-7 | Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 32 мм, d водомера до 20 мм компл | 1 | 3410 | | 3410 | | | | |
| 51 | С131102-10 | Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые УВКГ-25 шт | 1 | 9770 | | 9770 | | | | |
| 52 | Е0118-21-2 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32 мм 1фильтр | 1 | 5955,73<br>154,58 | 65,52<br>23,17 | 5956<br>155 | 66<br>23 | 205<br>103,68 | 0,89<br>0,12 | 1<br>0 |
| 53 | Е0116-22-1 | Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией и диам. ввода до 65 мм, а диам. водомера до 40 мм 1узел | 1 | 4426,01<br>1671,53 | 172,35<br>64,69 | 4426<br>1672 | 172<br>65 | 2000<br>103,68 | 9,78<br>0,31 | 10<br>0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 6 | | | | | | | |
| 54 | С130801-6 | Обвязки водомеров крыльчатых из стальных водогазопроводных и бесшовных труб в комплекте с вентилями муфтовыми и фитингами, с обводной линией, d ввода 25 мм, d водомера до 15 мм<br>компл | 1 | 3060 | | 3060 | | | | |
| 55 | С131102-15 | Счетчики /водомеры/ горячей воды крыльчатые ВСКМ 15Ч<br>шт | 1 | 8320 | | 8320 | | | | |
| 56 | Е0118-21-1 | Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 25 мм<br>1фильтр | 1 | 4905,73 | 65,52 | 4906 | 66 | 205 | 0,89 | 1 |
| | | | | 154,58 | 23,17 | 155 | 23 | 103,68 | 0,12 | 0 |
| 57 | С131101-96 | Смесители для умывальников См-Ум-НКСА настольные, с нижней камерой смешения и аэратором<br>компл | 31 | 1750 | | 54250 | | | | |
| 58 | С130804-33 | Подводки полиэтиленовые к водоразборной арматуре, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, длиной до 2 м, Dн до 13,5 мм<br>компл | 26 | 659 | | 17134 | | | | |
| 59 | Е0117-2-3 | Установка смесителей для душа<br>шт | 9 | 162,61 | 1,96 | 1464 | 18 | 1502 | 0,81 | 7 |
| | | | | 144,9 | 0 | 1304 | 0 | 103,68 | 0 | 0 |
| 60 | С131101-92 | Смесители для душевых установок См-Д-ШлФ с душевой сеткой на гибком шланге и фарфоровым корпусом<br>компл | 9 | 1990 | | 17910 | | | | |
| 61 | Е0117-2-3 | Установка термосмесителей<br>шт | 8 | 162,61 | 1,96 | 1301 | 16 | 1335 | 0,81 | 6 |
| | | | | 144,9 | 0 | 1159 | 0 | 103,68 | 0 | 0 |
| 62 | С131101-108 | Термосмесители воды ТСВБ<br>шт | 8 | 6270 | | 50160 | | | | |
| 63 | Е0110-35-1 | Установка штучных изделий - шкафов сушильных<br>шт | 8 | 353,32 | 29,84 | 2827 | 239 | 1094 | 0,78 | 6 |
| | | | | 115,4 | 11,27 | 923 | 90 | 97,2 | 0,06 | 0 |
| 64 | СН РК 8.02-13-2004 Сб. 1.3, табл. 04, п. 114 | Шкаф сушильный ШС-3<br>шт. | 8 | 6359 | | 50872 | | | | |
| | | Отпускная цена | | 6359 | | 50872 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *50872* | | | | |
| 65 | Е0165-12-10 | Установка полотенцесушителей<br>компл | 8 | 7559,1 | 1,72 | 60473 | 14 | 6660 | 4,47 | 36 |
| | | | | 722,25 | 0,45 | 5778 | 4 | 115,2 | 0 | 0 |
| 66 | Е0165-7-1 | Прокладка стояков и подводок водопровода с диаметром труб 15 мм<br>м | 40 | 434,2 | 0,54 | 17368 | 22 | 5842 | 0,7 | 28 |
| | | | | 126,68 | 0,09 | 5067 | 4 | 115,2 | 0 | 0 |
| 67 | Е0165-7-1 | Прокладка стояков и подводок водопровода с диаметром труб 20 мм<br>м | 150 | 469,9 | 0,54 | 70486 | 81 | 21906 | 0,7 | 106 |
| | | | | 126,68 | 0,09 | 19002 | 14 | 115,2 | 0 | 0 |
| 68 | Е0165-7-1 | Прокладка стояков и подводок водопровода с диаметром труб 25 мм<br>м | 160 | 467,86 | 0,54 | 74858 | 86 | 23366 | 0,7 | 113 |
| | | | | 126,68 | 0,09 | 20269 | 14 | 115,2 | 0 | 0 |
| 69 | Е0165-7-2 | Прокладка стояков и подводок водопровода с диаметром труб 32 мм<br>м | 55 | 624,74 | 0,89 | 34361 | 49 | 9462 | 0,83 | 46 |
| | | | | 149,18 | 0,16 | 8205 | 9 | 115,2 | 0 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 7 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | |
| 70 | Е0165-7-2 | Прокладка стояков и подводок водопровода с диаметром труб 40 мм | 15 | 752,24 | 0,89 | 11284 | 13 | 2581 | 0,83 | 13 | м |
| | | | | 149,18 | 0,16 | 2238 | 2 | 115,2 | 0 | 0 | |
| 71 | Е0116-29-1 | Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диам. до 50 мм | 420 | 12,59 | 0 | 5289 | 0 | 5948 | 0,06 | 24 | м |
| | | | | 12,29 | 0 | 5163 | 0 | 103,68 | 0 | 0 | |
| 72 | Е0116-14-1 Изм. и доп.вып.15 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 20 мм | 32 | 486,7 | 15,24 | 15574 | 488 | 12611 | 1,89 | 60 | м |
| | | | | 336,38 | 5,71 | 10764 | 183 | 103,68 | 0,03 | 1 | |
| 73 | С130804-68 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20X3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 32 | 32 | | 1024 | | | | | м |
| 74 | Е0116-14-2 Изм. и доп.вып.15 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб низкого давления среднего типа наружным диам. 25 мм | 25 | 373,69 | 9,88 | 9342 | 247 | 7782 | 1,48 | 37 | м |
| | | | | 266,51 | 3,69 | 6663 | 92 | 103,68 | 0,02 | 0 | |
| 75 | С130804-69 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-25X4,2 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | 25 | 53 | | 1325 | | | | | м |
| 76 | Е0126-35-1#Изм. и доп. вып. 6 | Изоляция трубчатая трубопроводов изделиями из вспененного каучука K-FlEX | 420 | 82,97 | 21,06 | 34845 | 8846 | 18821 | 0,24 | 102 | м |
| | | | | 44,38 | 5,41 | 18639 | 2273 | 81 | 0,03 | 13 | |
| 77 | С11031-224 Изм. и доп.вып.18 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 22 мм ГОСТ 16381-77 | 44 | 72 | | 3168 | | | | | м |
| 78 | С11031-226 Изм. и доп.вып.18 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77 | 165 | 91 | | 15015 | | | | | м |
| 79 | С11031-228 Изм. и доп.вып.18 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 35 мм ГОСТ 16381-77 | 176 | 107 | | 18832 | | | | | м |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | С11031-229 Изм. и доп.вып.18 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 42 мм ГОСТ 16381-77 м | 60,5 | 121 | | 7321 | | | | |
| 81 | С11031-230 Изм. и доп.вып.18 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200°С до +105°С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 13 мм, диаметром 48 мм ГОСТ 16381-77 м | 16,5 | 136 | | 2244 | | | | |
| 82 | С11031-553 Изм. и доп.вып.18 | Самоклеящаяся лента из защитного покрытия K-FlEX, цвет черный, тип IN CLAD, длина 25 м, ширина 50 мм рулон | 16,8 | 6863 | | 115298 | | | | |
| 83 | С130810-216 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 прим | Хомут крепежный для труб диам.15-20мм шт | 40 | 55 | | 2200 | | | | |
| 84 | С130810-217 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Хомут крепежный для труб диам.25мм шт | 40 | 62 | | 2480 | | | | |
| | | Итого по разделу: #Горячее водоснабжение Т3,Т4 | | | | 767999 | | | | |
| | | Раздел: #КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1 | | | | | | | | |
| 85 | Е0122-3-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-12 диам. 150 мм с соединением асбестоцементными муфтами км | 0,005 | 884746,12 | 2536,81 | 4424 | 13 | 366 | 361,1 | 2 |
| 86 | Е0165-10-1 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм м | 60 | 674,22 | 959,06 | 308 | 5 | 105,3 | 4,69 | 0 |
| 87 | Е0165-10-2 | Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм м | 50 | 794,89 | 0,46 | 40453 | 28 | 10034 | 0,84 | 50 |
| 88 | Е0165-9-1 | Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 50 мм м | 45 | 993,86 | 0,09 | 9672 | 5 | 93,31 | 0 | 0 |
| 89 | Е0165-9-2 | Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 100 мм м | 150 | 1487,97 | 0,6 | 39745 | 30 | 8054 | 0,81 | 41 |
| 90 | Е0165-12-3 | Установка унитазов с бачком компл | 29 | 380,36 | 0,11 | 7763 | 6 | 93,31 | 0 | 0 |
| | | | | 9222,8 | 2,81 | 44724 | 127 | 15716 | 1,75 | 79 |
| | | | | 657 | 0,48 | 15137 | 21 | 93,31 | 0 | 0 |
| | | | | | 5,75 | 223195 | 863 | 59304 | 1,99 | 298 |
| | | | | | 0,96 | 57054 | 144 | 93,31 | 0,01 | 1 |
| | | | | | 6,67 | 267461 | 193 | 21987 | 3,77 | 109 |
| | | | | | 1,13 | 19053 | 33 | 115,2 | 0,01 | 0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | E0165-12-1 | Установка раковины /умывальника/ компл | 10 | 524,9 | 3,81 | 5249 | 38 | 5631 | 2,89 | 29 |
| | | | | 488,25 | 0,59 | 4883 | 6 | 115,2 | 0,01 | 0 |
| 92 | C131101-68 | Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным латунным сифоном и выпуском, со скрытыми установочными поверхностями, размером 400x500-300x135 мм | | | | | | | | |
| 93 | E0165-12-1 | Установка раковины /умывальника/ комплект | 10 | 5220 | | 52200 | | | | |
| 94 | C131101-68 | Умывальники керамические овальные с верхней камерой смешивания, кронштейнами, бутылочным латунным сифоном и выпуском, со скрытыми установочными поверхностями, размером 400x500-300x135 мм компл | 45 | 524,9 | 3,81 | 23620 | 171 | 25341 | 2,89 | 130 |
| | | | | 488,25 | 0,59 | 21971 | 27 | 115,2 | 0,01 | 0 |
| 95 | E0165-12-5 | Установка поддонов душевых комплект | 45 | 5220 | | 234900 | | | | |
| 96 | E0165-12-7 | Установка биде компл | 9 | 13505,39 | 2,03 | 121549 | 18 | 5650 | 3,14 | 28 |
| | | | | 544,5 | 0,45 | 4901 | 4 | 115,2 | 0 | 0 |
| 97 | E0165-12-4 | Установка ванн чугунных компл | 1 | 7568,68 | 3,46 | 7569 | 3 | 869 | 4,07 | 4 |
| | | | | 753,75 | 0,45 | 754 | 0 | 115,2 | 0,01 | 0 |
| 98 | E0165-12-2 | Установка моек компл | 2 | 15532,76 | 30,15 | 31066 | 60 | 1954 | 4,51 | 9 |
| | | | | 843,75 | 4,5 | 1688 | 9 | 115,2 | 0,04 | 0 |
| 99 | C131101-27 | Мойки стальные эмалированные с одной чашей и двумя кронштейнами МСКЩ со смесителем См-М-ЦЩнА /с кнопочным переключателем/ и пластмассовым сифоном комплект | 18 | 606,17 | 7,17 | 10911 | 129 | 12109 | 3,22 | 58 |
| | | | | 582,75 | 1,22 | 10490 | 22 | 115,2 | 0,01 | 0 |
| 100 | E0165-12-9 | Установка трапов диам. 50 мм шт | 18 | 5220 | | 93960 | | | | |
| 101 | C130810-182 Изм. и доп. вып. 21 | Ревизии к чугунным канализационным трубам, d 50 мм комплект | 5 | 2329,58 | 3,39 | 11648 | 17 | 2167 | 2,15 | 11 |
| | | | | 375,75 | 0,47 | 1879 | 2 | 115,2 | 0 | 0 |
| 102 | C130810-183 Изм. и доп. вып. 21 | Ревизии и прочистки к чугунным канализационным трубам, диаметр 100 мм шт | 8 | 488 | | 3904 | | | | |
| 103 | C130810-222 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Хомут крепежный, DB 50-56 мм (1-1/2") шт | 34 | 1137 | | 38658 | | | | |
| 104 | C130810-227 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Хомут крепежный, DB 108-115 мм (4") шт | 120 | 106 | | 12720 | | | | |
| 105 | C130810-45 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ шт | 100 | 248 | | 24800 | | | | |
| | | Итого по разделу: #КАНАЛИЗАЦИЯ БЫТОВАЯ К1 кг | 100 | 200 | | 20000 | | | | |
| | | | | | | 1312755 | | | | |

| 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 10 | | | | | | |
| 106 | Е0118-13-1 | Раздел: #КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ НАПОРНАЯ КЗН | | | | | | | | |
| | | Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т(противопож.) 1насос | 1 | 3524,53 | 154,72 | 3525 | 155 | 3094 | 15,4 | 15 |
| | | | | 2627,81 | 57,94 | 2628 | 58 | 103,68 | 0,28 | 0 |
| 107 | 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 с короткозамкнутым ротором, масса до 0.15 т шт | 1 | 498,1 | 30,25 | 498 | 30 | 237 | 1,15 | 1 |
| | | | | 274,85 | 2,87 | 275 | 3 | 76,95 | 0,02 | 0 |
| 108 | Е0118-14-3 | Установка виброизолирующих вставок диаметром 50 мм к насосам давлением 1,6 МПа 1вставка | 1 | 3643,22 | 38,68 | 3643 | 39 | 259 | 1,23 | 1 |
| | | | | 210,54 | 14,48 | 211 | 14 | 103,68 | 0,08 | 0 |
| 109 | С131004-2ПРИМ. | Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, WilO-DrAin TMW 32/8 Q 2м3/час Н шт | 1 | 19700 | | 19700 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 110 | Е0165-7-2 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диам. 38х2 мм м | 15 | 449,46 | 1,11 | 6742 | 17 | 2671 | 0,96 | 14 |
| | | | | 171,56 | 0,2 | 2573 | 3 | 93,31 | 0 | 0 |
| 111 | Е0116-15-2 | Установка клапанов обратных, на трубопроводах из стальных труб диам. до 50 мм 1шт | 1 | 521,42 | 49,05 | 521 | 49 | 360 | 1,69 | 2 |
| | | | | 292,39 | 19,69 | 292 | 20 | 103,68 | 0,09 | 0 |
| 112 | С130903-13 | Клапаны обратные подъемные муфтовые латунные 16Б1бк для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм шт | 1 | 743 | | 743 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 113 | С130904-1166 Изм. и доп.вып.19 | Краны шаровые с резьбой 1 1/4" "М"-"М", Т до +120°С, PN 25, DN 32, типа BugATTi ГОСТ 21345-2005 шт | 1 | 1292 | | 1292 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 114 | С130810-219 Изм. и доп.вып.10 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Хомут WALRAVEN с изоляцией EPDM, с температурным пределом от -50 °С до +110 °С, оцинкованная сталь, на нагрузку 100 кг/шт, М8, DB 32-35 мм (1") шт | 6 | 75 | | 450 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Итого по разделу: #КАНАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ НАПОРНАЯ КЗН | | | | 37114 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | Раздел: #КОЛОДЕЦ ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ (1,5М) | | | | | | | | |
| 115 | Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах(колодцы диам.1,5м) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| 116 | С143018-31 Изм. и доп. вып. 20 | Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота 0,89 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм м3 | 2,14 | 16331,56 | 2630,95 | 34950 | 5630 | 8754 | 15,98 | 34 |
| | | | | 2716,88 | 779,35 | 5814 | 1668 | 105,3 | 3,09 | 7 |
| 117 | С143018-31 Изм. и доп. вып. 20 | Кольца для колодцев сборные железобетонные, высота (0,59 м) /ГОСТ 8020-90/, Dв 1500 мм(К 1,1 общ.часть. п.8) м | 2,67 | 7208 | | 19245 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | 0,59 | 8283 | | 4887 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 118 | С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Плиты покрытий, перекрытий и днищ из тяжелого бетона класса В22,5 круглые | | | | | | | | |
| | | м3 | 0,65 | 29600 | | 19240 | | | | |
| 119 | С143018-41 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Кольца горловин смотровых колодцев, марка (КО-6) | | | | | | | | |
| | | шт | 1 | 2270 | | 2270 | | | | |
| 120 | С131104-16 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004 | Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99 | | | | | | | | |
| | | комплект | 1 | 17100 | | 17100 | | | | |
| 121 | С11011-773 | Скобы ходовые | | | | | | | | |
| | | шт | 7 | 221 | | 1547 | | | | |
| 122 | Е0116-3-3 | Установка чугунных напорных фасонных частей диам. 100 мм | | | | | | | | |
| | | т | 0,0154 | 11155,41 | 998,5 | 172 | 15 | 101 | 33,12 | 1 |
| 123 | С130810-180 Изм. и доп. вып. 21 | Тройники чугунные, ГОСТ 694224-80, под углом 60°, d 100Х100 мм | | 5330,25 | 374,06 | 82 | 6 | 103,68 | 1,82 | 0 |
| | | шт | 2 | 918 | | 1836 | | | | |
| 124 | Е0109-34-1 | Монтаж опорных конструкций (из швеллера), массой до 0,1 т | | | | | | | | |
| | | т | 0,0094 | 19786,84 | 2739,11 | 186 | 26 | 111 | 84,64 | 1 |
| 125 | С12021-237 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатанных профилей, масса до 0,1 т | | 14438,25 | 126,56 | 136 | 1 | 72,9 | 0,61 | 0 |
| | | т | 0,0094 | 154400 | | 1451 | | | | |
| 126 | Е0113-26-6#к=2 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (за 2 раза) | | | | | | | | |
| | | м2 | 0,438 | 41,98 | 0,05 | 18 | 0 | 3 | 0,05 | 0 |
| 127 | Е0110-9-2 | Устройство чистых перегородок дощатых однослойных /М-5/ | | 9,57 | 0 | 4 | 0 | 72,9 | 0 | 0 |
| | | м2 | 0,56 | 932,86 | 17,56 | 522 | 10 | 128 | 1,37 | 1 |
| 128 | Е0106-11-1 | Установка анкерных болтов длиной до 1 м в готовые гнезда с заделкой | | 204,93 | 6,64 | 115 | 4 | 97,2 | 0,03 | 0 |
| | | 1т | 0,0004 | 179612,58 | 670,08 | 72 | 0 | 21 | 332,35 | 0 |
| | | Итого по разделу: #КОЛОДЕЦ ЖИРОУЛОВИТЕЛЬ (1,5М) | | 54596,25 | 253,12 | 22 | 0 | 85,05 | 1,24 | 0 |
| | | ИТОГО: | | | | 103497 | | | | |
| | | Всего прямые затраты: | | | | 3506753 | 28764 | | | |
| | | в том числе стоимость: | | | | 379797 | 7889 | | | |
| | | - материалов, изделий и конструкций | | | | 3506753 | | | | 2099 |
| | | - оборудования | | | | | | | | 42 |
| | | Накладные расходы : | | | | 2705730 | | | | |
| | | На монтажные работы | | | | 392462 | | | | |
| | | На общестроительные работы | | | | | | | | |
| | | | | | | 1067 | | | | |
| | | | | | | 46688 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | На металломонтажные работы | | | | 111 | | | | |
| | | На сантехнические работы | | | | 377797 | | | | |
| | | Всего накладных расходов: | | | | 425663 | | | | |
| | | Итого с накладными | | | | 3932416 | | | | |
| | | - заработная плата | | | | 63849 | | | | |
| | | - трудоемкость | | | | 213 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты : | | | | | | | | |
| | | Всего ненормируемые и непредвиденные затраты | | | | 212397 | | | | |
| | | Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами | | | | 4144813 | | | | |
| | | Итого с временными, 1,44 % | | | | 4198847 | | | | |
| | | Итого с зимними удорожаниями, 1,35 % | | | | 4250233 | | | | |
| | | Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 % | | | | 4265459 | | | | |
| | | Итого с затратами на выслугу лет, 1 % | | | | 4303523 | | | | |
| | | ИТОГО: | | | | 4303523 | | | | |
| | | Сметная заработная плата | | | | 451535 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | | | | 2354 | | | | |
| | | Итого в текущих ценах, к = 2,73677 | | | | 11777771 | | | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 % | | | | 235555 | | | | |
| | | Всего с налогами, сборами, обязательными платежами | | | | 12013326 | | | | |
| | | Налог на добавленную стоимость, 12 % | | | | 1441599 | | | | |
| | | Итого с НДС | | | | 13454925 | | | | |
| | | Сумма скидки конкурса | | | | 672 746 | | | | |
| | | **Итого с учетом скидки конкурса** | | | | **12 782 179** | | | | |

**Заказчик:**

**Тех. надзор:**

**Подрядчик:**

**Заказчик:** КГУ "Управление строительства города Алматы"
**Подрядчик:** ТОО "Универсал-Б"

**Договор: №66 от 20.01.2017года**

Форма 2в

**Наименование строительства и его адрес:** Сейсмоусиление с восстановительными работами и капитальный ремонт здания ясли-сада №82, расположенного по пр. Гагарина д.278/1 Бостандыкского района г.Алматы

# А К Т №6
## приемки выполненных работ
за Август 2017 года

на **2-1-4** Силовое оборудование и освещение

| № п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат, единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов | Накладные расходы: тенге / % | Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един. | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел: #Силовое электрооборудование** | | | | | | | | |
| 5 | **Ц0108-526-2** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А** шт | 10 | 862 | 28 | 8620 | 280 | 3273 | 2 | 20 |
| | | **ВА 88-32 (3ф) 100А IEK (20) ТОО"Юг-Электрокомплект"** шт | 1 | 340 | 4,5 | 3400 | 45 | 95 | 0,03 | 0 |
| | | Отпускная цена | | 2861,16 | | 2861 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | 2861 | | 2861 | | | | |
| 7 | **Прайс** | **ВА 88-32 (3ф) 40А IEK (20) ТОО"Юг-Электрокомплект"** шт | 4 | 2861,16 | | 11445 | | | | |
| | | Отпускная цена | | 2861 | | 11445 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | 2861 | | 11445 | | | | |
| 8 | **Прайс** | **ВА 88-32 (3ф) 32А IEK (20)"Юг-Электрокомплект"** шт | 5 | 2861,16 | | 14306 | | | | |
| | | Отпускная цена | | 2861 | | 14306 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | | | 14306 | | | | |
| 13 | **Е0121-23-1** | **Монтаж распределительных устройств** шкаф | 1 | 2070 | 0 | 2070 | 0 | 1312 | 6,98 | 7 |
| 14 | **Прайс** | **ЩРН-24 (395Х210Х120) IEK. ТОО "Юг-Электрокомплект"** шт | 1 | 1215 | 0 | 1215 | 0 | 108 | 0 | 0 |
| | | Отпускная цена | | 1154,91 | | 1155 | | | | |
| | | ***Сметная стоимость оборудования*** | | 1155 | | 1155 | | | | |
| | | | | | | 1155 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Ц0108-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 11 | 501,2 | 13,2 | 5513 | 145 | 2396 | 1 | 11 |
| 16 | Прайс | ВА47-29 (3ф) 25А IEK (48)ТОО "ЭлектроПромСнаб" | шт | 1 | 227 | 2,3 | 2497 | 25 | 95 | 0,01 | 0 |
| | | Отпускная цена | | | 215,32 | | 215 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | 215 | | 215 | | | | |
| 17 | Прайс | ВА47-29 (3ф) 16А IEK (48)ТОО "ЭлектроПромСнаб" | шт | 4 | 215,32 | | *215* | | | | |
| | | Отпускная цена | | | | | 861 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | 215 | | 861 | | | | |
| 18 | Прайс | ВА47-29 (1ф) 10А IEK (48)ТОО "ЭлектроПромСнаб" | шт | 10 | 71,77 | | *861* | | | | |
| | | Отпускная цена | | | | | 718 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | 72 | | 718 | | | | |
| 19 | Ц0108-529-1 | Контактор постоянного тока на установленной конструкции, на ток до 160 А | шт | 16 | 1627,3 | 34,3 | 26037 | 549 | 7972 | 3 | 48 |
| 20 | Прайс | Контактор КМИ-10910 9А 380В (1вел) IEK (50)ТОО "Юг-Электрокомплект" | шт | 16 | 520 | 4,5 | 8320 | 72 | 95 | 0,03 | 0 |
| | | Отпускная цена | | | 398,02 | | 6368 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | 398 | | 6368 | | | | |
| 21 | Ц0108-68-1 | Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2 | м | 2,1 | 102,6 | 14,4 | *6368* | | | | |
| 22 | СПРАЙС | Шина "N" нулевая 4х11 групп на DIN-рейку в корпусе IEK (10) | шт | 3 | 80,1 | 2,8 | 215 | 30 | 165 | 0,44 | 1 |
| 23 | Е0121-23-1 | Монтаж распределительных устройств | шкаф | 1 | 805,82 | | 168 | 6 | 95 | 0,02 | 0 |
| 24 | Прайс | ЩРН-18 (265Х440Х120) IEK ТОО "Юг-Электрокомплект" | шт | 1 | 2070 | 0 | 2417 | | | | |
| | | Отпускная цена | | | 1215 | 0 | 2070 | 0 | 1312 | 6,98 | 7 |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | 1138,59 | | 1215 | 0 | 108 | 0 | 0 |
| 25 | Ц0108-526-2 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А | шт | 2 | 1139 | | 1139 | | | | |
| 26 | Прайс | ВА 88-32 (3ф) 80А IEK (20) ТОО "Юг-Электрокомплект" | шт | 1 | 862 | 28 | *1139* | | | | |
| | | Отпускная цена | | | 340 | 4,5 | 1724 | 56 | 655 | 2 | 4 |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | 2861,16 | | 680 | 9 | 95 | 0,03 | 0 |
| 27 | Ц0108-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 12 | 2861 | | 2861 | | | | |
| 28 | Прайс | ВА47-29 (3ф) 25А IEK (48)ТОО "ЭлектроПромСнаб" | шт | 5 | 501,2 | 13,2 | *2861* | | | | |
| | | Отпускная цена | | | 227 | 2,3 | 6014 | 158 | 2614 | 1 | 12 |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | 215,32 | | 2724 | 28 | 95 | 0,01 | 0 |
| 29 | Прайс | ВА47-29 (1ф) 25А IEK (48)ТОО "ЭлектроПромСнаб" | | 2 | 215 | | 1077 | | | | |
| | | | | | 71,77 | | *1077* | | | | |
| | | | | | | | 144 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Отпускная цена | шт | | 72 | | 144 | | | | |
| 30 | Прайс | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *144* | | | | |
| | | УЗО АД 12 (2ф) 25А IEK (40)ТОО "Юг-Электрокомплект" | шт | 3 | 588,87 | | 1767 | | | | |
| | | Отпускная цена | | | 589 | | 1767 | | | | |
| 31 | Прайс | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1767* | | | | |
| | | УЗО АД 14 (4ф) 25А IEK (24)ТОО "Юг-Электрокомплект" | шт | 2 | 910,22 | | 1820 | | | | |
| | | Отпускная цена | | | 910 | | 1820 | | | | |
| 32 | Ц0108-68-1 | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | *1820* | | | | |
| | | Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2 | м | 2,1 | 102,6 | 14,4 | 215 | 30 | 165 | 0,44 | 1 |
| 33 | СПРАЙС | Шина "N" нулевая 4х11 групп на DIN-рейку в корпусе IEK (10) | шт | 3 | 80,1 | 2,8 | 168 | 6 | 95 | 0,02 | 0 |
| 34 | Е0121-23-1 | Монтаж распределительных устройств | шкаф | 1 | 805,82 | | 2417 | | | | |
| 35 | Прайс | ЩРН-12 (265Х310Х120) IEK ТОО "Юг-Электрокомплект" | шт | 1 | 2070 | 0 | 2070 | 0 | 1312 | 6,98 | 7 |
| | | Отпускная цена | | | 1215 | 0 | 1215 | 0 | 108 | 0 | 0 |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | 982 | | 982 | | | | |
| 36 | Ц0108-526-2 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А | шт | 1 | 862 | 28 | 862 | 28 | 327 | 2 | 2 |
| 37 | Прайс | ВА47-29М (3ф) 63А IEK (48)ТОО "ЭлектроПромСнаб" | шт | 1 | 340 | 4,5 | 340 | 4 | 95 | 0,03 | 0 |
| | | Отпускная цена | | | 280,57 | | 281 | | | | |
| 38 | Ц0108-526-1 | *Сметная стоимость оборудования* | | | 281 | | 281 | | | | |
| | | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 6 | 501,2 | 13,2 | 3007 | 79 | 1307 | 1 | 6 |
| 39 | Прайс | ВА47-29 (1ф) 16А IEK (48)ТОО "ЭлектроПромСнаб" | шт | 6 | 227 | 2,3 | 1362 | 14 | 95 | 0,01 | 0 |
| | | Отпускная цена | | | 71,77 | | 431 | | | | |
| 40 | Ц0108-68-1 | *Сметная стоимость оборудования* | | | 72 | | 431 | | | | |
| | | Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2 | м | 2,1 | 102,6 | 14,4 | 215 | 30 | 165 | 0,44 | 1 |
| 41 | СПРАЙС | Шина "N" нулевая 4х11 групп на DIN-рейку в корпусе IEK (10) | шт | 3 | 80,1 | 2,8 | 168 | 6 | 95 | 0,02 | 0 |
| 42 | Е0121-24-10 | Установка групповых осветительных щитков массой до 20 кг в готовой нише или на стене | шт | 2 | 805,82 | | 2417 | | | | |
| 43 | Прайс | ЩРН-18 (265Х440Х120) IEK ТОО "Юг-Электрокомплект" | шт | 2 | 654,67 | 51,67 | 1309 | 103 | 1254 | 3,22 | 6 |
| | | Отпускная цена | | | 560,25 | 20,48 | 1121 | 41 | 108 | 0,1 | 0 |
| | | | | | 1138,59 | | 2277 | | | | |
| | | | | | 1139 | | 2277 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 4 | | | | |
| 44 | Ц0108-526-2 | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | | | | |
| | | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А | | | | | | | | |
| 45 | Прайс | ВА47-29 (3ф) 32А IEK (48)ТОО "ЭлектроПромСнаб" шт | 2 | 862 | 28 | 2277 | | | | |
| | | Отпускная цена шт | 2 | 340 | 4,5 | 1724 | 56 | 655 | 2 | 4 |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | 215,32 | | 680 | 9 | 95 | 0,03 | 0 |
| 46 | Ц0108-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А | | | | 431 | | | | |
| 47 | Прайс | ВА47-29 (1ф) 16А IEK (48)ТОО "ЭлектроПромСнаб" шт | 28 | 501,2 | 13,2 | 14034 | 370 | 6099 | 1 | 28 |
| | | Отпускная цена шт | 16 | 227 | 2,3 | 6356 | 64 | 95 | 0,01 | 0 |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | 71,77 | | 1148 | | | | |
| 48 | Прайс | УЗО АД 12 (2ф) 25А IEK (40)ТОО "Юг-Электрокомплект" шт | 12 | 588,87 | | 7066 | | | | |
| | | Отпускная цена | | | | | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | | | | | |
| 49 | Ц0108-68-1 | Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2 м | 4,2 | 102,6 | 14,4 | 431 | 60 | 331 | 0,44 | 2 |
| 50 | СПРАЙС | Шина "N" нулевая 4х11 групп на DIN-рейку в корпусе IEK (10) шт | 6 | 805,82 | 2,8 | 336 | 12 | 95 | 0,02 | 0 |
| 51 | Е0121-24-10 | Установка групповых осветительных щитков массой до 20 кг в готовой нише или на стене шт | 2 | 654,67 | 51,67 | 4835 | | | | |
| 52 | Прайс | ЩРН-18 (265Х440Х120) IEK ТОО "Юг-Электрокомплект" шт | 2 | 560,25 | 20,48 | 1309 | 103 | 1254 | 3,22 | 6 |
| | | Отпускная цена | | 1138,59 | | 1121 | 41 | 108 | 0,1 | 0 |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | 2277 | | | | |
| 53 | Ц0108-526-2 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А | | | | | | | | |
| 54 | Прайс | ВА47-29 (3ф) 32А IEK (48)ТОО "ЭлектроПромСнаб" шт | 2 | 862 | 28 | 2277 | | | | |
| | | Отпускная цена шт | 2 | 340 | 4,5 | 1724 | 56 | 655 | 2 | 4 |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | 215,32 | | 680 | 9 | 95 | 0,03 | 0 |
| 55 | Ц0108-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А | | | | 431 | | | | |
| 56 | Прайс | ВА47-29 (1ф) 16А IEK (48)ТОО "ЭлектроПромСнаб" шт | 28 | 501,2 | 13,2 | 14034 | 370 | 6099 | 1 | 28 |
| | | Отпускная цена шт | 12 | 227 | 2,3 | 6356 | 64 | 95 | 0,01 | 0 |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | 71,77 | | 861 | | | | |
| 57 | Прайс | УЗО АД 12 (2ф) 25А IEK (40)ТОО "Юг-Электрокомплект" шт | 12 | 588,87 | | 7066 | | | | |
| | | Отпускная цена | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *7066* | | | | |
| 58 | Ц0108-68-1 | **Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2** | 4,2 | 102,6 | 14,4 | 431 | 60 | 331 | 0,44 | 2 |
| | | м | | 80,1 | 2,8 | 336 | 12 | 95 | 0,02 | 0 |
| 59 | СПРАЙС | **Шина "N" нулевая 4х11 групп на DIN-рейку в корпусе IEK (10)** | 6 | 805,82 | | 4835 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 60 | Е0121-24-10 | **Установка групповых осветительных щитков массой до 20 кг в готовой нише или на стене** | 3 | 654,67 | 51,67 | 1964 | 155 | 1882 | 3,22 | 10 |
| | | шт | | 560,25 | 20,48 | 1681 | 61 | 108 | 0,1 | 0 |
| 61 | Прайс | **ЩРН-12 (265Х310Х120) IEK ТОО "Юг-Электрокомплект"** | 3 | 982 | | 2946 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 982 | | 2946 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *2946* | | | | |
| 62 | Ц0108-526-2 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 100 А** | 3 | 862 | 28 | 2586 | 84 | 982 | 2 | 6 |
| | | шт | | 340 | 4,5 | 1020 | 13 | 95 | 0,03 | 0 |
| 63 | Прайс | **ВА47-29 (3ф) 25А IEK (48)ТОО "ЭлектроПромСнаб"** | 3 | 215,32 | | 646 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 215 | | 646 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *646* | | | | |
| 64 | Ц0108-526-1 | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А** | 28 | 501,2 | 13,2 | 14034 | 370 | 6099 | 1 | 28 |
| | | шт | | 227 | 2,3 | 6356 | 64 | 95 | 0,01 | 0 |
| 65 | Прайс | **ВА47-29 (1ф) 16А IEK (48)ТОО "ЭлектроПромСнаб"** | 18 | 71,77 | | 1292 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 72 | | 1292 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *1292* | | | | |
| 66 | Ц0108-68-1 | **Шины сборные - одна полоса в фазе, шина медная или алюминиевая, сечение до 250 мм2** | 6,3 | 102,6 | 14,4 | 646 | 91 | 496 | 0,44 | 3 |
| | | м | | 80,1 | 2,8 | 505 | 18 | 95 | 0,02 | 0 |
| 67 | СПРАЙС | **Шина "N" нулевая 4х11 групп на DIN-рейку в корпусе IEK (10)** | 9 | 805,82 | | 7252 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу: #Силовое электрооборудование** | | | | 211906 | | | | |
| | | **Раздел: Пусковая аппаратура** | | | | | | | | |
| 68 | Ц0108-524-1 | **Ящик управления, на ток до 100 А** | 2 | 1514,6 | 39,6 | 3029 | 79 | 782 | 2 | 4 |
| | | шт | | 405 | 6,8 | 810 | 14 | 95 | 0,04 | 0 |
| 69 | 75-6-1 | **Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 1, типа Я 5110-1874 УХЛ 4, номинальный ток 0,6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,38-0,65 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 1,6 А** | 1 | 21904 | | 21904 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена | | 21904 | | 21904 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | | | *21904* | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 6 | | | | | |
| 70 | 75-6-21 | Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 2, типа Я 5115-2974 УХЛ 4, номинальный ток 8 А, предел регулирования тока теплового реле 5,5-8,0 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 10 А | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена шт | 1 | 28486 | | 28486 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | 28486 | | 28486 | | | | |
| | | | | | | *28486* | | | | |
| 71 | 75-6-18 | Ящик с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество управляемых двигателей /фидеров/ 2, типа Я 5114-2274 УХЛ 4, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле 0,95-1,6 А, номинальный ток расцепления авт. выкл. 2 А | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена шт | 1 | 23295 | | 23295 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | 23295 | | 23295 | | | | |
| | | Итого по разделу: Пусковая аппаратура | | | | *23295* | | | | |
| | | | | | | 76714 | | | | |
| | | Раздел: Электроустановочные изделия | | | | | | | | |
| 72 | Ц0108-525-1 | Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне с количеством зажимов для подключения до 9, на ток до 25 А шт | 16 | 598,8 | 14,8 | 9581 | 237 | 4413 | 2 | 32 |
| | | | | 288 | 2,3 | 4608 | 37 | 95 | 0,01 | 0 |
| 73 | С151801-64 | Выключатели и переключатели пакетные защищенные /степень защиты 1Р30, 1Р56, 1Р67, /ГОСТ 14254-80/, тип ППП1-25/Н2 М3Б шт | 15 | 414 | | 6210 | | | | |
| 74 | С151801-66 | Выключатели и переключатели пакетные защищенные /степень защиты 1Р30, 1Р56, 1Р67, /ГОСТ 14254-80/, тип ППП3-25/Н2 М3Б шт | 1 | 705 | | 705 | | | | |
| 75 | Е0167-17-1 | Монтаж электроприборов и аппаратов - выключатель, розетка шт | 71 | 37,55 | 0 | 2666 | 0 | 2591 | 0,24 | 17 |
| | | | | 37,55 | 0 | 2666 | 0 | 97,2 | 0 | 0 |
| 76 | С151801-12#К=1,02 | Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 шт | 72 | 156 | | 11232 | | | | |
| 93 | Ц0108-603-1 | Ящик с понижающим трансформатором шт | 2 | 228,8 | 13,2 | 458 | 26 | 394 | 1 | 2 |
| | | | | 205 | 2,3 | 410 | 5 | 95 | 0,01 | 0 |
| 94 | С151803-192 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 шт | 2 | 4720 | | 9440 | | | | |
| 95 | Ц0110-668-1 | Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении шт | 11 | 153,5 | 0 | 1689 | 0 | 1426 | 1 | 11 |
| | | | | 144 | 0 | 1584 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 96 | Прайс | ИПР 513-10 "Милан".Извещатель пожарный, ручной -не более 50 мкА, 9-30В, -40 +60град.С, 87х90х45мм, Ронекс | | | | | | | | |
| | | Отпускная цена шт | 11 | 220,21 | | 2422 | | | | |
| | | *Сметная стоимость оборудования* | | 220 | | 2422 | | | | |
| | | | | | | *2422* | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | Е0121-22-2ПРИМ. | Установка коробок ответвительных утопленного типа при скрытой проводке | 11 | 35,4 | 0 | 389 | 0 | 350 | 0,19 | 2 |
| | | шт | | 29,48 | 0 | 324 | 0 | 108 | 0 | 0 |
| 98 | С151803-45 | Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 | 11 | 1660 | | 18260 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 99 | Е0167-12-9 | Монтаж труб для электропроводки, трубы винипластовые в бороздах под заливку диаметром 25 мм | 7570 | 32,1 | 0,26 | 242997 | 1968 | 234795 | 0,2 | 1491 |
| | | м | | 31,84 | 0,07 | 241029 | 530 | 97,2 | 0 | 3 |
| 100 | СПРАЙС | Труба гофрированная с протяжкой диам.25мм "ЮгЭлектроКомплект" | 5019,7 | 12,72 | | 63868 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 101 | СПРАЙС | Труба ПХВ диам.25мм "ЮгЭлектроКомплект" | 2626 | 24,79 | | 65111 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 102 | Е0167-12-1 | Монтаж труб для электропроводки, трубы стальные по конструкциям диаметром 25 мм | 650 | 81,06 | 0,49 | 52689 | 319 | 50948 | 0,49 | 316 |
| | | м | | 80,57 | 0,07 | 52371 | 45 | 97,2 | 0 | 1 |
| 103 | С130806-8 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004#К=1,02 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм | 663 | 148 | | 98124 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 104 | Ц0108-472-6 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2 | 100 | 88,9 | 3,1 | 8890 | 310 | 2679 | 0,16 | 16 |
| | | м | | 27,9 | 0,3 | 2790 | 30 | 95 | 0 | 0 |
| 105 | Ц0108-472-9 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм | 710 | 93,5 | 3,1 | 66385 | 2201 | 22056 | 0,18 | 128 |
| | | м | | 32,4 | 0,3 | 23004 | 213 | 95 | 0 | 1 |
| 106 | Ц0108-397-1 | Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный | 30 | 170,1 | 15,3 | 5103 | 459 | 541 | 0,09 | 3 |
| | | м | | 15,8 | 3,2 | 474 | 96 | 95 | 0,02 | 1 |
| 107 | С11011-2166 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Уголок перфорированный стальной оцинкованный Т-0,5 мм | 30 | 8,32 | | 250 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 108 | Ц0108-395-1 | Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм | 0,3166 | 18664 | 7302 | 5909 | 2312 | 3480 | 57 | 18 |
| | | т | | 9720 | 1850,03 | 3077 | 586 | 95 | 10,73 | 3 |
| 109 | С151803-76 | Лоток перфорированный стальной, ЛП-225 У1, габаритные размеры 2000х225х25 мм | 35 | 466 | | 16310 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 110 | С151803-68 | Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, держатель, НЛ-Д УЗ(Крепление) | 18 | 45 | | 810 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 111 | С151803-70 | Лотки стальные для прокладки в них проводов и кабелей напряжением до 1000 В, подвеска, НЛ-ПВ УЗ(Кронштейн) | 200 | 97 | | 19400 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | шт | | | | | | | | |
| 112 | С11011-2076 Изм. и доп.вып.12 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали марки КПГ 60х44 толщиной стенки 1,2 мм | 20 | 124,16 | | 2483 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 113 | С11011-58 | Болты строительные с гайками, оцинкованные | 0,01 | 154700 | | 1547 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 131 | Ц0108-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 8220 | 27,7 | 2,1 | 227694 | 17262 | 157742 | 0,1 | 822 |
| | | м | | 19,7 | 0,5 | 161934 | 4110 | 95 | 0 | 24 |
| 132 | Ц0108-401-1 | Кабели с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок: кабель2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2 | 3040 | 175,2 | 75,7 | 532608 | 230128 | 269451 | 0,44 | 1338 |
| | | м | | 72,7 | 20,6 | 221008 | 62625 | 95 | 0,12 | 363 |
| 133 | С151601-1189 Изм. и доп. вып. 20 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 | 1,295 | 24106 | | 31227 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 134 | С151601-1206 Изм. и доп. вып. 20 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3Х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80 | 6,12 | 33644 | | 205901 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 135 | С151601-1207 Изм. и доп. вып. 20 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3Х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80 | 3,009 | 53341 | | 160503 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 136 | С151601-1272 Изм. и доп. вып. 20 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,145 | 93270 | | 13524 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 137 | С151601-1273 Изм. и доп. вып. 20 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5Х4-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,1326 | 141785 | | 18801 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 138 | С151601-1274 Изм. и доп. вып. 20 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5Х6-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,1734 | 200060 | | 34690 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 139 | С151601-1276ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5Х16-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,0255 | 621362 | | 15845 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 140 | С151601-1277ИЗМ. и доп.вып. 15 СН РК 8.02-04-2002 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5Х25-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,0153 | 882855 | | 13508 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 141 | С151603-233 Изм. и доп. вып. 20 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4х0,75 ГОСТ 1508-78 | 0,0612 | 40704 | | 2491 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 142 | С151603-235 Изм. и доп. вып. 20 | Кабели контрольные, не распространяющие горение, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг(В)-LS 4х1,5 ГОСТ 1508-78 | 0,2754 | 60745 | | 16729 | | | | |
| | | км | | | | | | | | |
| 143 | С151603-531 Изм. и доп. вып. 20 | Кабели контрольные, не распространяющие горение КВВГнг 10х1,5 ГОСТ 1508-78 | 0,2295 | 122729 | | 28166 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | км | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу: Электроустановочные изделия** | | | | **2014615** | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | **2303231** | **258565** | | | **4452** |
| | | **Всего прямые затраты:** | | | | **766106** | **68914** | | | **400** |
| | | **в том числе стоимость:** | | | | **2303231** | | | | |
| | | **- материалов, изделий и конструкций** | | | | **1127581** | | | | |
| | | **- оборудования** | | | | **150979** | | | | |
| | | **Накладные расходы :** | | | | | | | | |
| | | **На монтажные работы** | | | | **800763** | | | | |
| | | **Всего накладных расходов:** | | | | **800763** | | | | |
| | | **Итого с накладными** | | | | **3103994** | | | | |
| | | **- заработная плата** | | | | **120114** | | | | |
| | | **- трудоемкость** | | | | **400** | | | | |
| | | **Ненормируемые и непредвиденные затраты :** | | | | | | | | |
| | | **Всего ненормируемые и непредвиденные затраты** | | | | **177181** | | | | |
| | | **Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами** | | | | **3281175** | | | | |
| | | **Итого с временными, 1,44 %** | | | | **3326250** | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями, 1,35 %** | | | | **3369116** | | | | |
| | | **Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %** | | | | **3381817** | | | | |
| | | **Итого с затратами на выслугу лет, 1 %** | | | | **3413570** | | | | |
| | | **ИТОГО:** | | | | **3413570** | | | | |
| | | **Сметная заработная плата** | | | | **955134** | | | | |
| | | **Нормативная трудоемкость** | | | | **5252** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, к = 2,73677** | | | | **9342170** | | | | |
| | | **Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %** | | | | **186843** | | | | |
| | | **Всего с налогами, сборами, обязательными платежами** | | | | **9529013** | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость, 12 %** | | | | **1143482** | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | **10672495** | | | | |
| | | **Сумма скидки конкурса** | | | | **533 625** | | | | |
| | | **Итого с учетом скидки конкурса** | | | | **10 138 870** | | | | |

**Заказчик:**

**Тех. надзор:**

**Подрядчик:**

Прошито, пронумеровано

количество листов 49

Ахмедов /

Подпись ФИО

«Универсал-К»