Нашарова сети

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының
салынған объектіні пайдалануға қабылдау туралы актісі

Акт государственной приемочной
комиссии о приемке построенного объекта
в эксплуатацию

2015 жылғы «__» _____ № Семей қаласы
(объектінің орналасқан жері)

от «30» 11 2015 г. город Семей
(местонахождение объекта)

Шығыс- Қазақстан обылысы Семей қаласы әкімінің
(комиссияны тағайындаған органның атауы)
2015 жылғы 03 қарашадағы № 68-ө өкімімен (бұйрығымен, қаулысымен және т.б.) тағайындалған мемлекеттік қабылдау комиссиясы мына құрамда:

Государственная приемочная комиссия, назначенная распоряжением (приказом, постановлением и др.) от «03» қарашадағы 2015 г. № 68 р
акима города Семей Восточно-Казахстанской области
(наименование органа, назначившего комиссию)

в составе:

төраға – жергілікті атқарушы органының өкілі (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде комиссия тағайындаған мемлекеттік басқару органның өкілі төрағаның болып тағайындалады) Ерембесов Қайрат Шаймарданұлы – Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласы әкімінің орынбасары (келісім бойынша)
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

председателя – представителя местного исполнительного органа (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения председателем назначается представитель государственного органа управления, назначившего комиссию)
Ерембесов Кайрат Шаймарданович – заместитель акима города Семей Восточно-Казахстанской области (по согласованию)
(фамилия, имя, отчество, должность)

төрағаның орынбасары – мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау органының өкілі (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде бас жобалау ұйымның өкілі төраға орынбасары болып тағайындалады)
«Шығыс Қазақстан облысының мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау басқармасы» ММ басшысының м.а., Шығыс-Қазақстан облысы бойынша бас құрылыс инспекторы – Әсет Бауыржанұлы Сүлейменов (келісім бойынша)
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

заместителя председателя - представителя органа государственного архитектурно-строительного контроля (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения заместителем председателя назначается представитель генеральной проектной организации)
Сулейменов Асет Бауыржанович – и.о. руководителя ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ВКО, Главный инспектор по Восточно-Казахстанской области. (по согласованию)
(фамилия, имя, отчество, должность)

комиссия мүшелері - өкілдер:
тапсырыс беруші Жакаев Болат Мағауияұлы – «ШҚО Семей қаласының құрылыс бөлімі» ММ басшысы
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

председателя-представителя заказчика Жакаев Болат Магауянович – руководитель ГУ «Отдел строительство г. Семей ВКО»

(фамилия, имя, отчество, должность)

пайдаланушы ұйымдар Сагандыков Еркен Заманбекулы - «Семей водоканал» МКК директоры

(аты, әкесінің аты, тегі, лауазымы)

Ушаков Николай Николаевич - «Теплокоммунэнерго» МКК техникалық директоры

(аты, әкесінің аты, тегі, лауазымы)

эксплуатационной организации Сагандыков Еркен Заманбекович - директор ГКП «Семей Водоканал»

(фамилия, имя, отчество, должность)

Ушаков Николай Николаевич – технический директор ГКП «Теплокоммунэнерго»

(фамилия, имя, отчество, должность)

бас мердігер Дускужанова Сауле Жұмашқызы – «Фирма «Азия» ЖШС директоры

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

генерального подрядчика Дускужанова Сауле Жумашевна - директор ТОО «Азимут»

(фамилия, имя, отчество, должность)

бас жобалаушы (тұрғын үй-азаматтық және коммуналдық мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде) Слямканов Есенгелді – «Семстройпроект» ЖІИ ЖШС авторлық қадағалау тобының директоры (келісім бойынша)

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

генерального проектировщика (при приемке в эксплуатацию объектов жилищно-гражданского и коммунального назначения Слямканов Есенгельды – директор ТОО ПИИ «Семстройпроект» (по согласованию)

(фамилия, имя, отчество, должность)

қосалқы жобалаушылар (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде)

жоқ

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

субпроектировщиков (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения)

нет

(фамилия, имя, отчество, должность)

мемлекеттік сәулет-құрылыс бақылау және қадағалау органдары (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдау кезінде) _____

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

органов государственного архитектурно-строительного контроля и надзора (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения)

_____

(фамилия, имя, отчество, должность)

мемлекеттік санитарлық-эпидемиялогиялық қадағалау органдары Чегедеков Бағлан Салихұлы – ҚР тұтынушылардың құқықтарын қорғау агенттігінің ШҚО тұтынушылардың құқықтарын қорғау департаменті Семей қалалық тұтынушылардың құқықтарын қорғау басқармасы» РММ басшысы (келісім бойынша)

(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

Органов государственного санитарно-эпидемиологического надзора Чегедеков Баглан Салихович – руководитель РГУ «Семейское ГУ по защите прав потребителей ДЗПП ВКО КЗПП МНЭ РК» (по согласованию)_____
(фамилия, имя, отчество, должность)

өртке қарсы мемлекеттік қызмет органдары Абдилов Қанат Тұрдыбайұлы - Семей қаласының ТЖБ бастығы өртке қарсы қызметінің полковнигі (келісім бойынша) _____
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

органов государственной противопожарной службы Абдилов Канат Турдыбаевич - начальник УЧС г. Семей полковник противопожарной службы(по согласованию)
(фамилия, имя, отчество, должность)

қоршаған ортаны қорғау саласында уәкілетті мемлекеттік орган (өндірістік мақсаттағы объектілерді пайдалануға қабылдаған кезде) Құлжамбеков Рустамбек Құрмамбекұлы – Семей қаласының мемлекеттік экологиялық бақылау бөлімінің басшысы (келісім бойынша)
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

уполномоченного государственного органа в области охраны окружающей среды (при приемке в эксплуатацию объектов производственного назначения) Кульжамбеков Рустамбек Курмамбекович – руководитель отдела государственного экологического контроля г. Семей (по согласованию)
(фамилия, имя, отчество, должность)

мемлекеттік халықты әлеуметтік қорғау органдары _____жоқ_____
(тегі, аты, әкесінің аты, лауазымы)

органов социальной защиты населения _____нет_____
(фамилия, имя, отчество, должность)

басқа мүдделі мемлекеттік қадағалау орындарынан

Қокиланов Қалдыбек Өлмесбекұлы - Шығыс Қазақстан облысы Семей қаласы сәулет және қала құрылысы бөлімінің басшысы
(аты, әкесінің аты, тегі, лауазымы)

других заинтересованных органов государственного надзора Кокиланов Калдыбек Улмесбекович – руководитель отдела архитектуры и градостроительства города Семей ВКО
(фамилия, имя, отчество, должность)

АНЫҚТАДЫ:
УСТАНОВИЛА:

1. Тапсырысшы (бас мердігермен бірге) «ШҚО Семей қаласының құрылыс бөлімі» ММ («Фирма «Азия» ЖШС)_____
(ұйымның атауы және оның ведомстволық бағыныстылығы)

салынған объектіні «ШҚО Семей қаласы Қашаубаев көшесіндегі тұрғын үйге инженерлік желілер салу»
(объектінің атауы, оның орналасқан жері немесе мекенжайы)

пайдалануға қабылдауға ұсынды.

1. Заказчиком (совместно подрядчиком) ГУ «Отдел строительства г. Семей ВКО» (ТОО «Фирма «Азия»)_____
(наименование организации и ее ведомственная подчиненность)

предъявлен к приемке в эксплуатацию построенный «Строительство инженерных сетей к жилому дому по ул. Кашаубаева в г. Семей ВКО»

(наименование объекта, его местоположение или адрес)

2. Құрылыс 2015 жылғы «24» сәуірдегі № 646 ШҚО Семей қаласы әкімшілігінің қаулысы

(шешім шығарған органның атауы)

жерге тиісті құқық беру туралы шешімнің (қаулының, өкімнің) негізінде жүргізілген және құрылыс-монтаж жұмыстарын жүргізуге

«ШҚО мемлекеттік сәулет - құрылыс бақылау басқармасы» ММ

(рұқсат берген органның атауы)

2015 жылдың _____ қазан № ___ рұқсаты,.

2. Строительство осуществлено на основании распоряжения (постановления, распоряжения) о предоставлении соответствующего права на землю от «24» апреля 2015 г. № 646 Постановление акимата города Семей ВКО

(наименование органа, вынесшего решение)

и в соответствии с разрешением на производство строительно-монтажных работ №___ от __ октября 2015 года ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ВКО»

(наименование органа, выдавшего разрешение)

3. Құрылысты Құрылысты және арнайы жұмыстарын орындаған

(жұмыстар түрлері)

орындаған бас мердігер «Фирма «Азия» ЖШС_____

(ұйымның атауы)

және орындаған қосалқы мердігер ұйымдар_____

(ұйымдардың атауы, әрбір ұйым (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі) орындаған жұмыстың түрлері)

жүзеге асырды.

3. Строительство осуществлено генеральным подрядчиком ТОО «Фирма «Азия»

(наименование организации)

выполнившим Специальные и строительные работы

(виды работ)

и субподрядными организациями _____

_____

(наименование организаций, виды работ, выполненных каждой организацией (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___к акту)

4. Құрылыстың жобалау-сметалық құжаттамасын «Семстройпроект» ЖИ ЖШС жобалау ұйымы әзірлеген.

(ұйымның атауы)

орындаған АС, ГП, ТХ, ОВ, ВК, ЭЛ_____

(құжаттама бөлімдері)

және қосалқы жобалау ұйымымен_____

4. Проектная (проектно-сметная) документация на строительство разработана проектной организацией ТОО ПИИ «Семстройпроект»

(наименование организации)

Выполнившим АС, ГП, ТХ, ОВ, ВК, ЭЛ_____

(наименование частей или разделов документации)

и субподрядными проектными организациями _____

5. Жобалауға арналған бастапқы деректерді берген ШКО Семей қаласы құрылыс бөлімі

ғылыми-зерттеу және іздестіру ұйымдарының атауы, бастапқы деректердің тақырыбы (үштен артық ұйым болған кезде олардың тізбесі актінің қосымшасында көрсетіледі)

5. Исходные данные для проектирования выданы Отдел строительства города Семей ВКО

(наименование научно-исследовательских и изыскательских организаций, тематика исходных данных (при числе организаций свыше трех перечень их указывается в приложении ___ к акту)

6. Құрылыс _____Жеке_____

(жобаның нөмірі, серияның нөмірі)

жобасы (үлгі, жеке, қайта қолданылған) бойынша жүзеге асырылған.

6. Строительство осуществлялось по проекту (типовому, индивидуальному, повторно применяемому) индивидуальному_____

(номер проекта, номер серии)

7. Жобалау-сметалық құжаттама 2015 жылғы «01» шілдедегі № 08 н/к ШКО Семей қаласының құрылыс бөлімінің бұйрығымен бекітілген___

(объектіге (кезегі, іске қосу кешені) арналған құжаттаманы бекітуші (қайта бекітуші) органның атауы)

7. Проектная (проектно-сметная) документация утверждена приказом отдела строительства г. Семей ВКО

(наименование органа, утвердившего (переутвердившего) документацию на объект (очередь, пусковой комплекс)

От "01" июля 2015 года № 08 н/к

8. Құрылыс-монтаж жұмыстары мына мерзімде жүзеге асырылған:
жұмыстың басталуы
Құрылыс-монтаж жұмыстары 2015 жылы қыркүйек айы;

(айы және жылы)

жұмыстың аяқталуы 2015 жылы қараша айы

(айы және жылы)

құрылыстың ұзақтығы, ай:
норма бойынша немесе құрылысты жобалау ұйымы бойынша 3,0 ай
нақты 3,0 ай

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ сентябрь 2015 ;_____

(месяц, год)

окончание работ ноябрь 2015;_____

(месяц и год)

при продолжительности строительства, мес:
по норме или по проекту организации строительства 3,0 месяцев;
фактически 3,0 месяцев

9. Мемлекеттік қабылдау комиссиясына мына құжаттамалар ұсынылды:
ЖСК, орындау құжаттары_____

(құжаттар тізбесі немесе актіге қосымшаның нөмірі)

9. Государственной приемочной комиссии представлена следующая документация:
ПСД, исполнительная документация_____

(перечень документов)

Указанные документы являются обязательным приложением к настоящему акту.

10. Пайдалануға беруге ұсынылған объектінің мынадай қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу мүмкіндігі, кіре мүмкіндігі, жұмыс орындары саны

және с.с. негізгі көрсеткіштері бар (мақсатты өнімдерге немесе негізгі қызмет көрсету түрлеріне сәйкес барлық объекті (тұрғын үйлерден басқа) бойынша өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданған-дарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі	жалпы (бұрын қабылданған-дарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезектегі
Құрылыс ауданы	ш.м	2669,0		2669,0	
Жалпы су тұтынысы	т.м.тәул.	50,27		50,27	
Су бұру	т.м.тәул.	46,50		46,50	
Жалпы жылу шығындары, соның ішінде	МВт	0,343		0,343	
жылуға	МВт	0,125		0,125	
Ыстық сумен қамтуға	МВт	0,218		0,218	
Электрмен қамту	кВт	128,0		128,0	

Бастапқы кезеңде жобалық қуатты игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызмет көрсету) _____
(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

Пайдалануға қабылдауға ұсынылған нысанның мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Жер аумағының жалпы ауданы	м2		
Ғимараттармен үймереттірдің жалпы ауданы	м2		
Құрылыс көлемі	м3		

Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Нақты		
	пәтер саны	Пәтер алаңы, $м^2$		пәтер саны	Пәтер алаңы, $м^2$	
		жалпы	тұрғын		жалпы	тұрғын
Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі						
екі бөлмелі						
үш бөлмелі						
төрт бөлмелі және одан көп						

10. Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие основные показатели мощности, производительности, производственной площади, протяженности, вместимости, объема, пропускной способности, провозной способности, число рабочих мест и

т.п. (заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производи-тельность и т.д	Ед. изме-рения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых	в том числе пускового комплекса или очереди
Площадь застройки	м2	2669,0		2669,0	
Общее водопотребление	куб.м/сут	50,27		50,27	
Водоотведение	куб.м/сут	46,50		46,50	
Общий расход тепла, в том числе:	МВт	0,343		0,343	
На отопление	МВт	0,125		0,125	
На горячее водоснабжение	МВт	0,218		0,218	
электроснабжение	кВт	128,0		128,0	

Выпуск продукции (оказание услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Предъявленный к приемке в эксплуатацию жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь участка	м		
Общая площадь зданий и сооружений	м2		
Строительный объем	м3		

Показатели	По проекту			Фактически		
	Число квартир	Площадь квартир, $м^2$		Число квартир	Площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных						
двухкомнатных						
трехкомнатных						
четырехкомнатных						
и более						

11. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мына деректермен сипатталады

(негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар)

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

<u>Насосная станция</u>

Водопроводная насосная станция предназначена для повышения напора в водопроводной сети на хозяственно-питьевые нужды жилого здания.

По сетепени обеспеченности насосная станция относится к 2 категорий надежности действия, запроектирована прямоугольной, размерами 4,5х4,5 м.

Для хозяственно-питьевых целей в насосной станции расположена насосная установка марки KHD-32-160C-NL-SI-G-1.5/2 производительностью Q=6 $м^3$/час, напором H=25м, мощностью 1,5 кВт (1 рабочий, 1 резервный).

Работа насосной станции предусматривается без поястоянного перонала. Управление насосами автоматическое.

Уровень ответственности – II

Степень огнестойкости – II

Здание - одноэтажное, прямоугольной формы в плане с обшими размерами в осях 4,50х4,50 м, высота помещения- 2,50 м, без подвала.

Источник теплоснабжения жилого дома – котельная «ТЭЦ-1», ЦТП – «14 микрорайон», точка подключения – существующая тепловая камера УТ-12, теплоноситель –горячая вода с параметрами 95^0-70^0С. В связи с увеличением проектом предусмотрено увеличение тепловой сети по отоплению от УТ1 до УТ12 с 2Д=219 мм на 2Д=273 мм.

Протяженность тепловой сети - 24 м.

Система теплоснабжения – закрытая, двухтрубная.

Водяные тепловые сети запроектированы двухтрубными из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 ППУ изоляции по ГОСТ 30732-2006.

Водоснабжение и водоотведение

Для повышения напора запроектирована повысительная насосная станция.

Водопроводные трубы запроектированы из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91. Минимальная заложения сети от планировочной отметки земли до низа трубы – 3,08 м.

Расход воды на наружное пожаротушение – 15,0 л/сек и обеспечивается двумя пожарными гидрантами. Один существующий - в колодце СВК-1, второй – проектируемый в колодце ПГ-1.

Водопроводные колодцы на сети приняты по типовому проекту 901-09-11,84 из сборных железобетонных элементов.

Стальные фасонные части в колодце покрываются «усиленной» антикоррозийной изоляцией.

Протяженность трассы водопровода – 28,0 м.

Водоотведение сточных вод от жилого дома запроектировано в наружную самотечную канализационную сеть диаметром 200 ммпо ул. Кашаубаева.

Канализация принята из гоярированных полипропиленовых труб диаметром 160 мм по ГОСТ Р 54475-2011, колодцы из сборных железобетонных по ТП 901-09-11,84.

Минимальная заложения канализации - 1,85 м от поверхности трубы до лотка трубы.

Протяженность трассы канализации – 7,30 м.

Электроснабжение

Жилой дом по надежности электроснабжения относится ко II категории, согласно ПУЭ РК и СН РК 4.04-23-2004.

Согласно техническим условиям проектом предусмотрены работы по:

п 3.1. – замена кл-6 кВ л-20 от ПС 12 до ТП -520 на кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена марки АПвП-3х240 $мм^2$.

п 3.2. – в ТП-164 заменен трансформатор мошностью 320 кВА на трансформатор мощностью 630 кВА, заменен трансформаторный разъеденитель ТР на выключатель нагрузки ВНП -16.

п 3.3. – в РУ-0,4 кВ ТП-164 установлен рубильник РПС-400.

п 3.4. - в РУ-0,4 кВ ТП-360 на 1 СШ установлен рубильник РПС-400.

п 3.5. – на ТП-164 и ТП-360 установлены шкафы учета.

От точек подключения до жилого дома запроектирована кабельная линия 0,4 кВ, выполненная расщепленным кабелем АВБбШв – 2(3х150+1х70) мм^2.

Водопровдная насосоная станция запитана от вводно-рапределительного устройства жилого дома кабелем АВБбШв – 4х6 мм^2.

Кабельные линии 0,4 кВ проложены в траншее на гллубине 0,7 м от уровня земли, согласно серии А5-92. При пересечениями с подземными коммуникациями и под дорогами кабели проложены в трубах диаметром 110 мм.

Общая протяженность электрических сетей - 2,53 км.

Телефонизация

Проектом выполнена прокладка кабеля марки КС-ОКБ-SM-8-G.652.D от существующего колодца №35/794 до колодца 35/795 в докладываемом канале. От колодца 35/795 до жилого дома прокладка кабеля выполнена в проектирумой одноканальной телефонной канализации в полиэтиленовых трубах диаметром 100 мм, с установкой железобетонных смотровых устройств ККС-2.

Полиэтиленовые трубы проложены в земляной траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметке земли, с общей протяженностью линии 92 м.

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

12. Объектіде жобада көзделген, жеке сынағаннан және кешенді байқап көргеннен кейін оны қабылдау туралы актіге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған.

12. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования.

13. Жобада көзделген еңбекті қорғау, жарылыс қауіпсіздігін, өрт қауіпсіздігін қамтамасыз ету, қоршаған табиғи ортаны қорғау және сейсмикаға қарсы іс-шаралар

орындалды.

(орындалғаны туралы мәліметтер)

13. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом

выполнены.

(сведения о выполнении)

14. Суық су және ыстық сумен қамтамасыз ету, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтаудың, энергиямен жабдықтаудың және байланыстың сыртқы коммуникациялары ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және пайдалану ұйымдары қабылданған.

14. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, энергоснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта и приняты эксплуатационными организациями.

15. Көгалдандыру, ғимараттарға, жаяужолдарға, шаруашылық, ойын және спорт алаңдарына кірме жолдардың бетін жабу жөніндегі жұмыстар, сондай-ақ ғимараттардың қасбетін әрлеу элементтері орындалуы тиіс:

Жұмыстың түрлері	Өлшем бірлігі	Жұмыстың көлемі	Орындалу мерзімі
Жабын ауданы	м2	900	1 ай

15. Работы по озеленению, устройству верхнего покрытия подъездных дорог к зданиям, тротуаров, хозяйственных, игровых и спортивных площадок, а также отделке элементов фасадов зданий должны быть выполнены:

Виды работ	Единица измерения	Объем работ	Срок выполнения
Площадь покрытий (в т.ч. площадь бордюра, отмостки, откосов,)	м2	900	1 мес

16. Бекітілген жобалау-смета құжаттама бойынша сметалық құны:
барлығы 54,947 млн. теңге, соның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары 40,622 млн. теңге, жабдықтар, құралдар мен құрал-саймандар 3,903 млн. теңге.

16. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:
всего 54,947 млн. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 40,622 млн. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 3,903 млн. тенге.

17. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны: 54 947 000 теңге, оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары 40 622 000. теңге, жабдықтар, құралдар мен құрал-саймандар 3 903 000 теңге, тағы баска шығындар 11 232 000 тенге.

17. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 54 947 000 тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ 40 622 000тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 3 903 000 тенге и прочие затраты 11 232 000 тенге.

18. Объектіні тексеру және тиісті құжаттамалармен танысу негізінде: технологиялық _____
(тұрғын үйлер бойынша толтырылмайды)
сәулет-құрылыс (көлем-жоспарлық және материалдар мен конструкцияларды қолдануды қоса алғанда) шешімнің озықтығына баға берілді.

18. На основании осмотра объекта и ознакомления с соответствующей документацией даны оценки прогрессивности решений:
технологических_____
(по жилым домам не заполняется)

архитектурно-строительных (включая объемно-планировочные и по применению материалов и конструкций)_____

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының шешімі:

Қабылдануға ұсынылған «ШКО Семей қаласы Қашаубаев көшесіндегі тұрғын үйге инженер желілер салу»
(объектінің атауы)

Решение Государственной приемочной комиссии:

Предъявленный к приемке объект «Строительство инженерных сетей к жилому дому по ул. Кашаубаева в г. Семей ВКО»
(наименование объекта (комплекса)

ПРИНЯТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Мемлекеттік қабылдау комиссиясының төрағасы _____ К. Ш. Ерембесов
Председатель государственной приемочной комиссии (тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Мемлекеттік қабылдау комиссиясы
төрағасының орынбасары
Заместитель председателя государственной
приемочной комиссии

А.Б. Сулейменов
(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Қабылдау комиссиясының мүшелері:
Члены государственной приемочной комиссии:

Б.М. Жакаев
(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Кокиланов К.У.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Абдилов К.Т.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Чегедеков Б.С.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Кульжамбеков Р. К.
тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Сагандыков Е.З.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Т/сети от 01.12 до фирма Ушаков Н.Н.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Слямканов Е.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Дускужанова С.Ж.
(тегі, аты, әкесінің аты, қолы, күні, мөр)
(фамилия, имя, отчество, подпись, дата, печать)

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: ТОО "Фирма "Азия"

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей к жилому дому по ул. Кашаубаева в г. Семей ВКО

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат от 29 сентябрь 2015г
за сентябрь 2015 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наименование		код	наименование		код
		№78	03 сентября 2015						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце (за май), без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ:										
в том числе:										
Акт №1 Водопроводная насосная станция. Общестроительные работы (2-4-1)	428 571	428 571	160 907	160 907		3 414			51 429	480 000
Итого:	428 571	428 571	160 907	160 907		3 414			51 429	480 000
Удержание аванса										-
ИТОГО к оплате с НДС 12%										**480 000**
К оплате за текущий месяц: Четыреста восемьдесят тысяч тенге										

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела
ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
_____ Б.Жакаев

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"
_____ Бурмистрова Л.Н.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"
_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"

Подрядчик: ТОО "Фирма "Азия"

Форма 2В

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей к жилому дому по ул. Кашаубаева в г. Семей ВКО

Наименование объекта: Водопроводная насосная станция

Акт №1 от 29 сентября 2015г

приемки выполненных работ за сентябрь 2015 года

Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Земляные работы								
1	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кзкс1=1,2; кзпм1=1,2;	97	26,45	24,88	2 566	2 413	791	0,01093	1
		м3 грунта		1,57	6,84	152	663	97	0,02376	2
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	0,35	262,72	–	93	–	105	1,848	1
		м3 грунта		262,72	–	93	–	113	–	–
		Раздел 2 Фундаменты								
9	30-3-493	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.5.6-Т ГОСТ 13579-78	18	2167		39 006				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	30-3-503	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-78	11	3106		34 166				
		шт								
11	30-3-513	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 24.5.6-Т ГОСТ 13579-78	12	5897		70 764				
		шт								
		Всего прямые затраты				**146 595**	**2 413**			**2**
						245	**663**			**2**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				143 936				
		Накладные расходы, тенге				897				
		- заработная плата, тенге				134				
		- трудоемкость, чел-ч				0,4				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				8 849				
		Всего				**156 341**				
		Временные здания и сооружения (1,2 %)				1 876				
		- сметная заработная плата, тенге				265				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				2				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				2 690				
		- сметная заработная плата, тенге				1 237				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				1 582				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				633				
		Средстава на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска				1 199				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**164 321**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**420 168**				
		- материалы, тенге				368 044				
		- сметная заработная плата, тенге				12 172				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				14				
		Налог (2 %)				8 403				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**428 571**				
		НДС (12 %)				51 429				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**480 000**				

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-
ул. Достоевского, 110, г. Семей
тел. 8(7222) 52 06 48
Код учреждения 4671422
РНН 182700243806
БИН 110840016453
ИИК KZ20070103KSN1827000
ГУ "Комитет казначейства МФ РК"
БИК KKMFKZ2A

Руководитель отдела

_____ Б.Жакаев

Подрядчик:
ТОО "Фирма"Азия"
г. Семей, ул. Северная, 4а
тел: 8(7222) 52 90 08, 52 90 09
БИН 940 240 000 011
ИИК KZ744322203398J00117
ДО АО "Банк ВТБ (Казахстан)"
БИК VTBAKZKZ

Директор

_____ Дускужанова С.Ж.

Технадзор:
Директор ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бурмистрова Л.Н.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: ТОО "Фирма "Азия"

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей к жилому дому по ул. Кашаубаева в г. Семей ВКО

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
на 20 октября 2015 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наименование		код	наименование		код
		№78	03 сентября 2015						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце (за октябрь), без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ:										
в том числе:										
Акт №2	13 821 428	13 392 857	4 599 612	4 438 705	602 135	94 182			1 607 143	15 000 000
Итого:	13 821 428	13 392 857	4 599 612	4 438 705		94 182			1 607 143	15 000 000
Удержание аванса										-
ИТОГО к оплате с НДС 12%										**15 000 000**
К оплате за текущий месяц: Пятнадцать миллионов тенге										

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела
ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"

_____ Б.Жакаев

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бурмистрова Л.Н.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: ТОО "Фирма "Азия"

Форма 2В

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей к жилому дому по ул. Кашаубаева в г. Семей ВКО
Наименование объекта: Строительство инженерных сетей к жилому дому по ул. Кашаубаева в г. Семей ВКО

Акт №2
приемки выполненных работ на 20 октября 2015 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2-1-1 Наружные сети водоснабжения									
1	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	165	26,45	24,88	4 364	4 105	1 346	0,01093	2
		м3 грунта		1,57	6,84	259	1 129	97	0,02376	4
2	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	74	33,4	31,41	2 472	2 324	763	0,0138	1
		м3 грунта		1,99	8,64	147	639	97	0,03	2
3	Е1-163-8	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечения до 5м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3м (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом) т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	7	537,3	–	3 761	–	4 250	3,552	25
		м3 грунта		537,3	–	3 761	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е1-27-2	Засыпка траншей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5м	239	6,48	6,48	1 549	1 549	487	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	502	97	0,00806	2
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	239	21,55	4,52	5 150	1 080	3 948	0,108	26
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	4 070	–	97	–	–
6	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	7	122,18	–	855	–	966	0,885	6
		м3 грунта								
				122,18	–	855	–	113	–	–
7	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	18075,87	36,99	18 076	37	392	1,82	2
		шт								
				288	13,5	288	14	130	0,07	–
9	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,061	247994,13	49389,75	15 128	3 013	6458	312,7	19
		т фасонных частей								
				62775	18657	3 829	1 138	130	91,12	6
10	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	3	585,99	36,99	1 758	111	1290	1,93	6
		задвижка или клапан								
				317,25	13,5	952	41	130	0,07	–
11	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	620	1,4	3
		задвижка или клапан								
				231,75	6,75	464	14	130	0,03	–
12	99-1-1	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	3	25230		75690				
		шт								
13	99-1-1	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	16229		32458				
		шт								
16	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	6	671		4026				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	384		1536				
		шт								
18	8-9-6	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 12816-80	2	139		278				
		шт								
19	Е22-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием	0,0164	70153,47	10674,97	1 151	175	1127	270	4
		км трубопровода		48825	4032	801	66	130	19,69	–
20	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	16,4656	629		10357				
		м								
21	Е22-8-2	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 75 мм с гидравлическим испытанием	0,0146	64249,36	8122,48	938	119	929	254	4
		км трубопровода		45900	3069	670	45	130	14,99	–
22	8-6-69	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	14,6584	384		5629				
		м								
23	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,109	121294,13	49389,75	13 221	5 383	11539	312,7	34
		т фасонных частей		62775	18657	6 842	2 034	130	91,12	10
24	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	6	1055		6330				
		м								
25	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	2,4	629		1510				
		м								
26	Е22-20-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,0146	174814,41	29821,28	2 552	435	889	203,8	3
		км трубопровода		35550	11265,75	519	164	130	55,02	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е22-20-3	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,0164	221454,23	30337,38	3 632	498	1002	204,8	3
		км трубопровода								
				35550	11459,25	583	188	130	55,97	1
30	Е6-1-13	Устройство упора под гидрант	0,01	7278,83	95,97	73	1	8	4,9	–
		м3								
				771,75	36,25	8	–	105	0,1771	–
33	Е22-38-3	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 100 мм	1	916,73	180,25	917	180	603	2,01	2
		врезка								
				396	67,5	396	68	130	0,33	–
34	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	101	22,04	20,73	2 226	2 094	687	0,00911	1
		м3 грунта								
				1,31	5,7	132	576	97	0,0198	2
35	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	71	27,84	26,18	1 976	1 858	610	0,0115	1
		м3 грунта								
				1,66	7,2	118	511	97	0,025	2
36	Е1-163-9	Разработка нрунта 3 граппы вручную в траншеях шириной более 2м и котлованах площадью сечения до 5м2 с креплениями, глубиной траншей и котлованов до 3м (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом) т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	3	847,8	–	2 543	–	2874	5,088	15
		м3 грунта								
				847,8	–	2 543	–	113	–	–
37	Е1-173-2	Водоотлив из котлованов	26	343,74	343,74	8 937	8 937	5595	–	–
		м3 мокрого грунта								
				–	221,85	–	5 768	97	1,02	27
38	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	106	6,48	6,48	687	687	216	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	223	97	0,00806	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	106	21,55	4,52	2 284	479	1751	0,108	11
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1 805	–	97	–	–
40	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	46	122,18	–	5 620	–	6351	0,885	41
		м3 грунта		122,18	–	5 620	–	113	–	–
41	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	1	5377,93	66,01	5 378	66	232	1,35	1
		м3		195,75	24,93	196	25	105	0,1218	–
42	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,02	83		85				
		м3								
50	99-1-1	Кольца стеновые железобентонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	2	1403		2806				
		шт								
51	30-18-33	Кольца КО6 3209.1,25	0,14	4011,25		562				
		м								
52	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские	1,86	18100		33666				
		м3								
53	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	9	83		747				
		м3								
61	Е11-4-1	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике первый слой по плитам перекрытия	8,06	340,45	18,42	2 744	148	921	0,416	3
		м2 изолируемой поверхности		85,95	6,91	693	56	123	0,0337	–
62	Е11-4-2	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумно мастике последуюший	8,06	232,19	9,05	1 871	73	538	0,251	2
		м2 изолируемой поверхности		50,85	3,4	410	27	123	0,0165	–
63	Е11-2-3	Устройство улотняемых трамбовками подстилающих слоев песчано-гравийных	0,867	1961,8	–	1 701	–	506	3,1	3
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	412	–	123	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2-2-1 Наружные сети канализации									
1	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	36	26,45	24,88	952	896	294	0,01093	–
		м3 грунта		1,57	6,84	57	246	97	0,02376	1
2	Е1-163-1	Разработка траншеи шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м с креплением вручную в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; т.ч. п.3.185: ктрр2=0,8; кзпр2=0,8;	1	233,28	–	233	–	264	1,5552	2
		м3 грунта		233,28	–	233	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей бульдозерам мощностью 59 кВт (80 л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	36	6,48	6,48	233	233	73	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	76	97	0,00806	–
4	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	1	122,18	–	122	–	138	0,885	1
		м3 грунта		122,18	–	122	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	36	21,55	4,52	776	163	595	0,108	4
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	613	–	97	–	–
6	Е22-11-5	безнапорных гофрированных труб диаметром 160 мм	0,0073	78245	36133,62	571	264	488	247	2
		км трубопровода		41850	9612,9	306	70	130	37,3	–
7	8-4-2324	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	7,373	552		4070				
		м								
8	Е22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1
		шт		69,53	58,98	139	118	130	0,226	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е22-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	1	440,21	332,43	440	332	246	0,611	1
		шт		102,38	86,87	102	87	130	0,333	–
10	8-4-2764	Отвод полиэтиленовый гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационых труб DN /OD160, SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	1	1825		1825				
		шт								
11	8-4-2814	Тройник полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/OD 160 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	1	2832		2832				
		шт								
12	8-5-2945	Патрубок полипропиленовый диам. 160мм	1,2	552		662				
		шт								
13	99-1-1	Люк полимерно-песчанный тип ЛМ 5000:2,557:1,12	1	1745,91		1746				
		шт								
14	Е23-13-5	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах	1,58	7585,17	1538,85	11985	2431	4503	9,655	15
		м3 конструкций колодцев		1615,95	576,23	2553	910	130	2,814	4
15	30-18-33	Кольца КО6 3209.1,25	0,14	4011,25		562				
		м								
16	30-18-47	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 80320-90 ПН15	2	5815		11630				
		шт								
17	99-1-1	Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15	1	8893		8893				
		шт								
18	99-1-1	Питы перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП15-2	1	8235		8235				
		шт								
20	Е23-23-1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	1	3743,68	83,18	3744	83	3726	16,84	17
		врезка		2835	31,5	2835	32	130	0,15	–

2-3-1 Тепловые сети

Раздел 1 Земляные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кзпр1=1,2; кэкс1=1,2; кзпм1=1,2;	56	26,45	24,88	1481	1393	457	0,01093	1
		м3 грунта		1,57	6,84	88	383	97	0,02376	1
2	Е1-162-1	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 1 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	2	233,02	–	466	–	527	1,5	3
		м3 грунта		233,02	–	466	–	113	–	–
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	41	6,48	6,48	266	266	83	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	86	97	0,00806	–
4	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	17	122,18	–	2077	–	2347	0,885	15
		м3 грунта		122,18	–	2077	–	113	–	–
5	Е1-130-1	Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т	41	14	14	574	574	191	–	–
		м3 уплотненного грунта		–	4,8	–	197	97	0,01567	1
6	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	6,1008	1461,2	152,52	8914	930	1673	1,02	6
		м3 основания		153,68	57,15	938	349	130	0,279	2
	Раздел 2 Монтаж тепловых сетей									
7	Е24-8-3	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 80 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,048	396698,72	72768,22	19042	3493	8827	671	32
		км трубопровода		121500	19948	5832	958	130	94,56	5
8	8-6-505	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	48	2662		127776				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	99-1-1	Отвод Ст 89х3-295х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	8863,97		53184				
		шт								
10	99-1-1	Неподвижная опора Ст 89х3-295х16-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-206	4	46199,16		184797				
		шт								
11	8-6-407	Комплект изоляции стыка стальной трубы муфтовой термоусаживаемой из полиэтилена с применением адгезива (термоклей) длиной 700мм, диаметром 200мм ГОСТ 30732-2006	16	2145		34320				
		шт								
12	Е24-13-1	Установка кранов шаравых диаметром 50 мм(65мм) для горячей воды и пара	2	758,61	389,61	1517	779	1067	1,73	3
		комплект								
				317,25	93,15	635	186	130	0,38	1
13	9-4-85	Краны шаровые сварные стальные Jip WW Danfoss, Тмакс=180 °С, Р 4 МПа, Dy 65 мм	2	10400		20800				
		шт								
14	9-1-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	489		978				
		шт								
15	Е24-2-1	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,01	129797,21	46381,71	1298	464	1210	424	4
		км трубопровода								
				76050	17015,25	761	170	130	88,37	1
16	8-6-57	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,2 мм	3,03	99		300				
		м								
17	8-6-62	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,5 мм(45х2мм)	7,07	168		1188				
		м								
18	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,005	388014,99	1984,82	1940	10	304	270	1
		км трубопровода								
				45900	749,25	230	4	130	3,66	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	8-10-345	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб(89х3 мм) с заводской изоляцией диаметром 200 мм, СВ-160	2	804,22		1608				
		шт								
20	Е22-20-1	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм	0,005	147303,59	29540,14	737	148	302	202,9	1
		км трубопровода								
				35280	11160	176	56	130	54,5	–
21	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,08	21,8	0,05	45	–	11	0,0295	–
		м2								
				5,81	0,02	12	–	90	0,0001	–
22	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	2,08	19,64	0,02	41	–	6	0,016	–
		м2								
				3,13	–	7	–	90	–	–
23	Е22-38-2	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 80 мм	2	739,72	120,17	1479	240	1060	1,86	4
		врезка								
				362,25	45	725	90	130	0,22	–
	Раздел 3 Вынос тепловых сетей									
24	Е24-2-4 (ДМ)	Демонтаж стальных трубопроводов диаметром 89х3 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,25	86164,34	31489,34	21541	7872	21091	296,4	74
		км трубопровода								
				54675	10221,3	13669	2555	130	53,094	13
25	Е7-53-11 (ДМ	Демонтаж плит П5-8 ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	83	156,84	19,32	13018	1604	16800	0,824	68
		шт сборных конструкций								
				137,52	7,06	11414	586	140	0,0324	3
26	Е9-34-1 (ДМ)	Демонтаж скользящих опор ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	0,0781	10371,64	1533,9	810	120	535	44,16	3
		т конструкций								
				7533	70,88	588	6	90	0,343	–
	Раздел 5 Неподвижные опоры Н1, Н2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,22	5377,93	66,01	1183	15	50	1,35	–
		м3		195,75	24,93	43	5	105	0,1218	–
67	Е7-62-3	Устройство неподвижных щитовых опор из монолитного железобетона	1,35	9731,51	248,05	13138	335	2687	7,85	11
		м3 конструкций		1329,75	91,83	1795	124	140	0,427	1
68	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=20-22 мм	0,32716	58700		19204				
		т								
69	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,003	55620		167				
		т								
70	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	1,57	83		130				
		м3								
	Раздел 6 Угол поворота УП1, УП2									
71	Е7-61-1	Устройство непроходных одноячейковых каналов, перекрываемых или опирающихся на плиты	0,94	1986,57	564,43	1867	531	1004	3,33	3
		м3 сборных конструкций		567	195,49	533	184	140	0,7533	1
72	30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	0,62	19300		11966				
		м3								
73	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2(П5-8)	0,32	18800		6016				
		м3								
74	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,001	93997,62	304,24	94	–	35	198	–
		т		33075	114,75	33	–	105	0,56	–
75	4-1-132	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	0,001	40200		40				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е8-6-9	Кладка торцов каналов	0,097	8674,53	296,6	841	29	118	5,95	1
		м3 кладки		915,75	110,25	89	11	118	0,54	–
		2-4-1 Водопроводная насосная станция. Общестроительные работы								
		Раздел 1 Земляные работы								
3	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	70	6,48	6,48	454	454	143	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	147	97	0,00806	1
4	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	30	122,18	–	3665	–	4142	0,885	27
		м3 грунта		122,18	–	3665	–	113	–	–
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	70	21,55	4,52	1508	316	1156	0,108	8
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1192	–	97	–	–
6	Е1-166-1	Подсыпка под полы	7,0875	122,18	–	866	–	979	0,885	6
		м3 грунта		122,18	–	866	–	113	–	–
		Раздел 2 Фундаменты								
7	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	30	473,14	243,37	14194	7301	8062	0,668	20
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	3206	2552	140	0,3375	10
8	Е7-42-4	Установка блоков стен подвалов массой более 1,5 т	12	1041,61	598,4	12499	7181	6883	1,18	14
		шт сборных конструкций		195,53	214,16	2346	2570	140	0,911	11
10	99-1-1	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона В7,5 ФБС 12.5.6-Т ГОСТ 13579-78	1	3106		3106				
		шт								
12	Е6-1-20	Устройство монолитных заделок из бетонга кл. В7,5	0,3	6807,4	311,32	2042	93	176	2,82	1
		м3		441	117,61	132	35	105	0,5744	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	17,274	83		1434				
		м3								
14	Е11-11-1	Устройство горизонтальной гидроизоляции из цементного раствора толщиной 20 мм на отметке - 0,05	10	213,57	9,95	2136	100	688	0,356	4
		м2 стяжки								
				52,2	3,74	522	37	123	0,0182	–
	Раздел 3 Стены									
15	Е8-6-1	Кладка стен наружных простых при высоте этажа до 4м из силикатного кирпича М100	29,06	5984,04	335,84	173896	9760	28316	4,54	132
		м3 кладки								
				699,75	126	20335	3662	118	0,61	18
16	Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	8	104,79	66,43	838	531	534	0,148	1
		шт сборных конструкций								
				23,85	23,85	191	191	140	0,1051	1
17	99-1-1	Перемычки железобетонные брусковые 8ПБ13-1-п ГОСТ 948-84	3	383		1149				
		шт								
18	99-1-1	Перемычки железобетонные брусковые 8ПБ17-2-п ГОСТ 948-84	4	511		2044				
		шт								
19	99-1-1	Перемычки железобетонные брусковые 9ПБ16-37-п ГОСТ 948-84	1	1059		1059				
		шт								
	Раздел 4 Покрытие									
20	Е7-46-4	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 5м2	2	1252,57	244,31	2505	489	1234	2,1	4
		шт сборных конструкций								
				353,25	87,6	707	175	140	0,3855	1
21	Е7-46-5	Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны площадью до 10 м2	2	1689,08	403,26	3378	807	1663	2,74	5
		шт сборных конструкций								
				447,75	146,29	896	293	140	0,6601	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см ПК48-12-8AIVт, ПК48-10-8AIVт	20,84	2846		59311				
		м2								
25	Е6-22-9	Устройство перекрытий по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2 приведенной толщиной до 200 мм	0,7	9308,45	269,2	6516	188	1054	8,21	6
		м3								
				1332	101,7	932	71	105	0,4966	–
26	4-1-24	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,03552	52400		1861				
		т								
27	4-1-6	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 10мм ГОСТ 5781-82	0,01758	50642		890				
		т								
28	4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8мм ГОСТ 5781-82	0,01056	52102		550				
		т								
	Раздел 5 Кровля									
29	Е12-15-3	Устройство прокладной пароизоляции в один слой	22,95	103,08	0,99	2366	23	327	0,0694	2
		м2 изолируемой поверхности								
				11,59	0,38	266	9	119	0,0018	–
30	Е12-14-2	Утепление покрытий керамзитом М600	1,6065	5067,52	245,72	8141	395	908	2,71	4
		м3 утеплителя								
				382,5	92,25	614	148	119	0,45	1
31	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	22,95	189,45	4,72	4348	108	1984	0,403	9
		м2 утепляемого покрытия								
				70,88	1,78	1627	41	119	0,0086	–
32	99-1-1	Минераловатная теплоизоляция Изотерм П150 толщиной 30мм	0,70916	9950		7056				
		м3								
33	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм(толщиной 25мм)	22,95	168,5	15,94	3867	366	1109	0,243	6
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	795	137	119	0,0291	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек ктрр1=10; ктрм1=10; кзпр1=10; кэкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;	22,95	57,75	1,4	1325	32	44	0,009	–
		м2 стяжки		1,1	0,5	25	11	119	0,003	–
35	Е12-1-5	Устройство кровель скатных из налавляемых материалов в 4 слоя ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	24,05	85,72	36,66	2062	882	1797	0,276	7
		м2 кровли		49,06	13,72	1180	330	119	0,067	2
36	1-1-1231	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, стеклоткань, крошка/пленка, марка ТКП-4,0 ГОСТ 30547-97	27,6575	177		4895				
		м2								
37	1-1-1236	Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы стандарт-класса, модифицированные СБС-полимером, гибкость на брусе R 25 мм, t от -15 °С до -5 °С, теплостойкость от +80 °С до +95 °С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-4,0 ГОСТ 30547-97	81,5295	139		11333				
		м2								
	4-1-3 ВЛ-6 кВ, КЛ-6 кВ									
3	75-3-8	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-630/6(10)/0,4 и гермитичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-630/6(10)/0,4, номинальная мощность 630кВА, класс напрядения 10(6) кВ, типа Alageum Electric (в существующей ТП-164)	1	602135		602135				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	16-1-4310	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х240/35-10 ГОСТ 16442-80(5,940кг/м)	1,592	1655581		2635179				
		км								
		Всего прямые затраты				**4 481 631**	**86 070**			**745**
						122 943	**31 124**			**141**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				3 670 483				
		оборудования, тенге				602 135				
		Накладные расходы, тенге				189 141				
		- заработная плата, тенге				28 371				
		- трудоемкость, чел-ч				94,6				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				244 118				
		Всего				**4 914 891**				
		Временные здания и сооружения (1,2 %)				51 753				
		- сметная заработная плата, тенге				7 297				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				41				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				74 197				
		- сметная заработная плата, тенге				34 130				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				208				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				43 645				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				17 458				
		Средстава на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска				33 079				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**5 135 022**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**13 130 252**				
		- материалы, тенге				9 385 426				
		- оборудование, тенге				1 539 659				
		- сметная заработная плата, тенге				728 664				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1 230				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Налог (2 %)				262 605				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**13 392 857**				
		НДС (12 %)				1 607 143				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**15 000 000**				

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
ул. Достоевского, 110, г. Семей
тел. 8(7222) 52 06 48
Код учреждения 4671422
РНН 182700243806
БИН 110840016453
ИИК KZ20070103KSN1827000
ГУ "Комитет казначейства МФ РК"
БИК KKMFKZ2A

Руководитель отдела

_____ Б.Жакаев

Технадзор:
Директор ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бурмистрова Л.Н.

Подрядчик:
ТОО "Фирма"Азия"
071401, РК, ВКО, г.Семей, ул. Северная, 4А
г. Семей, ул. Северная, 4а
тел: 8(7222) 52 90 08, 52 90 09
БИН 940 240 000 011
ИИК KZ744322203398J00117
ДО АО "Банк ВТБ (Казахстан)"
БИК VTBAKZKZ

Директор

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: ТОО "Фирма "Азия"

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей к жилому дому по ул. Кашаубаева в г. Семей ВКО

СПРАВКА от 19 ноября 2015 года
о стоимости выполненных объемов работ и затрат
на 19 ноября 2015 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наименование		код	наименование		код
		№78	03 сентября 2015						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь), без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ:										
в том числе:										
Акт №3	38 355 877	20 424 890	7 102 384	7 102 384	607 476	157 053			2 450 987	22 875 877
Итого:	38 355 877	20 424 890	7 102 384	7 102 384		157 053			2 450 987	22 875 877
Удержание аванса										-
ИТОГО к оплате с НДС 12%										**22 875 877**
К оплате за текущий месяц: Двадцать два миллиона восемьсот семьдесят пять тысяч восемьсот семдесят семь тенге										

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель отдела
ГУ "Отдел строительства города Семей
Восточно-Казахстанской области"

_____ Б.Жакаев

ТЕХНАДЗОР:
Директор

ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бурмистрова Л.Н.

ПОДРЯДЧИК:
Директор

ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
Подрядчик: ТОО "Фирма "Азия"

Форма 2В

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей к жилому дому по ул. Кашаубаева в г. Семей ВКО
Наименование объекта: Строительство инженерных сетей к жилому дому по ул. Кашаубаева в г. Семей ВКО

Акт №3 от 19 ноября 2015 г.
приемки выполненных работ на 19 ноября 2015 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 17.04.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	2-1-1 Наружные сети водоснабжения									
8	1-1-8497	Указатель пожарного гидранта *шт*	2	1644		3 288				
10	Е22-35-5	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм	2	585,99	36,99	1 172	74	860	1,93	4
		задвижка или клапан		317,25	13,5	635	27	130	0,07	–
12	99-1-1	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт*	2	25230		50460				
14	Е22-35-1	Установка вентилей дисковых фланцевых диам. 25мм	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
		задвижка или клапан		144	2,25	288	5	130	0,01	–
15	9-1-127	Клапан (вентиль) дисковый фланцевый марки FIG 215A25 DN 25мм *шт*	2	3679		7358				
16	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	671		2684				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е22-19-5	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм	0,006	284055,31	48220,56	1 704	289	391	184	1
		км трубопровода		31950	18216	192	109	130	88,96	1
29	Е22-19-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,0024	191625,64	23876,89	460	57	115	161	–
		км трубопровода		27900	9020,25	67	22	130	44,05	–
31	Е22-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 100 мм	0,0164	8287,75	–	136	–	171	51,5	1
		км трубопровода		8032,5	–	132	–	130	–	–
32	Е22-31-2	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 75-80 мм	0,0146	8170,63	–	119	–	152	51,5	1
		км трубопровода		8032,5	–	117	–	130	–	–
47	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	7,9	236		1864				
		м3								
48	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	7,9	83		656				
		м3								
54	11-4-10	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	13400		13400				
		комплект								
56	2-1-267	Лестница	0,037	133700		4947				
		т								
57	1-1-885	Хомут-8х40	0,00415	63800		265				
		т								
58	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1,11	40,72	0,04	45	–	8	0,0426	–
		м2		8,32	–	9	–	90	–	–
59	Е22-33-5	Установка сальников	0,123	247994,13	49389,75	30 503	6 075	13021	312,7	38
		т фасонных частей		62775	18657	7 721	2 295	130	91,12	11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
60	Е8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	40,15	245,44	3,82	9 854	153	1838	0,212	9
		м2 поверхности		37,35	1,44	1 500	58	118	0,007	–
64	Е27-55-1	Устройство асфальтобетонной отмостки толщиной 3 см	5,78	53,16	–	307	–	190	0,144	1
		м2 покрытия		24,75	–	143	–	133	–	–
65	30-10-7	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I	0,412692	6239		2575				
		т								
	2-2-1 Наружные сети канализации									
19	1-1-774	Скобы ходовые	5,44	129		702				
		кг								
21	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки из бетона В7,5	0,4	5853,25	66,01	2341	26	93	1,35	1
		м3		195,75	24,93	78	10	105	0,1218	–
	2-4-1 Водопроводная насосная станция. Общестроительные работы									
	Раздел 1 Земляные работы									
2	Е1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом)	2,65	262,72	–	696	–	787	1,85	5
		м3		262,72	–	696	–	113	–	–
	Раздел 4 Покрытие									
23	Е7-53-11	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др) массой до 0,5 т	11	387,52	24,15	4263	266	2783	1,03	11
		шт сборных конструкций		171,9	8,83	1891	97	140	0,0405	–
24	30-21-30	Плиты парапетов из бетона класса В15	0,57	7040		4013				
		м3								
	Раздел 6 Двери									
38	Е10-23-1	Установка дверных блоков в проемы наружных и внутренних каменных стен площадью до 3 м2	2,05	400,18	102,53	820	210	461	0,899	2
		м2 проемов		151,65	35,67	311	73	120	0,1393	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е10-29-1	Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2	2,05	104,4	0,09	214	–	139	0,358	1
		м2 проемов		56,48	0,05	116	–	120	0,0002	–
40	6-3-17	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-10П	2,05	5610		11501				
		м2								
41	1-1-790	Скобяные изделия для однопольных входных дверей в здание	1	1960		1960				
		комплект								
42	1-1-816	Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами	1	583		583				
		шт								
	Раздел 7 Окно									
43	Е10-16-3	Установка оконных блоков с раздельными (раздельно-спаренными) переплетами в проемы каменных стен жилых и общественных зданий площадью до 2 м2	1,53	1186,12	80,1	1815	123	758	2,35	4
		м2 проемов		384,75	28,24	589	43	120	0,1149	–
44	6-1-83	Блоки оконные одностворные с раздельными створками и фрамугой ОР 21-12В; ОР 21-13,5В для общественных зданий	1,53	4460		6824				
		м2								
45	Е15-203-1	Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм в два переплета открывающихся в одну сторону	1,53	1040,84	3,75	1592	6	265	1,06	2
		м2 площади проемов по наружному обводу коробок		163,8	1,42	251	2	105	0,0069	–
46	1-1-796	Скобяные изделия окон высотой до 1,2 м с раздельными двойными двухстворными переплетами для общественных зданий	1	763		763				
		комплект								
47	Е8-26-2	Укладка подоконных железобетонных гладких плит	0,56	434,6	23,54	243	13	110	0,98	1
		м2 плит (в деле)		157,73	8,82	88	5	118	0,0431	–
48	30-21-18	Плиты подоконные из бетона на цементном или известковом вяжущем с гладкой поверхностью под окраску (ГОСТ 8484-82, ГОСТ 26919-86), площадь более 0,22 м2, толщина 45 мм	0,5712	652		372				
		м2								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 8 Полы									
49	Е11-2-9	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих из бетона кл. В7,5	2,025	6410,96	–	12982	–	1412	3,66	7
		м3 подстилающего слоя		567	–	1148	–	123	–	–
50	Е11-15-1	Устройство бетонных покрытий толщиной 30 мм(20мм)	20,25	284,14	14,76	5754	299	1444	0,361	7
		м2 покрытия		52,43	5,54	1062	112	123	0,027	1
51	Е11-15-2	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины бетонных покрытийК=-1,000; ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	-20,25	65,98	1,34	-1336	-27	-97	0,0208	–
		м2 покрытия		3,38	0,5	-68	-10	123	0,0024	–
52	Е11-39-2	Устройство цементных плинтусов	17	29,35	0,22	499	4	389	0,104	2
		м плинтусов		18,5	0,09	315	2	123	0,0004	–
	Раздел 9 Внутренняя отделка									
53	Е15-61-1	Оштукатуривание простое поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню	41,43	258,42	3,39	10706	140	5121	0,65	27
		м2 оштукатуриваемой поверхности		117	0,72	4847	30	105	0,0505	2
54	Е15-69-4	Отделка из сборных элементов и плит под окраску потолков сборных	20,25	58,34	0,35	1181	7	1108	0,298	6
		м2 отделываемой поверхности		51,98	0,14	1053	3	105	0,0007	–
55	Е15-152-2	Окрска водным составами известковая потолков	20,25	9,9	0,12	200	2	145	0,044	1
		м2 окрашиваемой поверхности		6,75	0,05	137	1	105	0,0002	–
56	Е15-152-1	Окраска водными составами внутри помещений известковая стен	45	17,43	0,12	784	5	651	0,092	4
		м2 окрашиваемой поверхности		13,73	0,05	618	2	105	0,0002	–
	Раздел 10 Наружная отделка									
57	Е15-51-1	Улучшенная штукатурка цементно-известковым раствором цоколя	3,32	266,03	1,96	883	7	381	0,611	2
		м2 оштукатуриваемой поверхности		108,9	0,45	362	1	105	0,0262	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
58	Е15-155-2	Окраска фасадов с подготовкой поверхности силикатная	3,32	48,49	0,14	161	–	111	0,187	1
		м2 фасада		31,95	0,05	106	–	105	0,0003	–
	Раздел 11 Разные работы									
59	Е6-1-15	Устройство крыльца из бетона В 12,5	0,3	6256,22	100,65	1877	30	58	0,97	–
		м3		146,25	38,03	44	11	105	0,1857	–
60	Е11-17-2	Устройство мозаичных (терраццо) покрытий толщиной 20 мм без рисунка	1,6	568,38	23,26	909	37	531	1,57	3
		м2 покрытия		261	8,71	418	14	123	0,0425	–
61	Е11-17-4	Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины мозаичных покрытий (террацо) ктрр1=10; ктрм1=10; кзпр1=10; кэкс1=10; кзпм1=10; кмат1=10;	1,6	903,4	6,7	1445	11	545	1,53	2
		м2 покрытия		274,5	2,5	439	4	123	0,012	–
	11.1 Монолитный фундамент ФМ-1 (2шт)									
62	Е6-3-1	Устройство монолитного фундамента ФМ-1 из бетона кл. В12,5	0,8	7641,11	260,48	6113	208	591	3,94	3
		м3		614,25	89,46	491	72	105	0,3512	–
	11.2 Приямок									
63	Е6-1-20	Устройство приямка из бетона кл В12,5	0,355	7260,09	311,32	2577	111	208	2,82	1
		м3		441	117,61	157	42	105	0,5744	–
64	Е34-53-1	Устройство настила из рифленой стали для подпольных каналов	1	1062	221,4	1062	221	906	4,87	5
		м2 настила		812,25	84,38	812	84	101	0,412	–
65	1-1-4440	Лист стальной рифленый горячекатаный толщиной 5 мм, из углеродистой стали ГОСТ 8568-77	0,0423	52015		2200				
		т								
	11.3 Отмостка									
66	Е6-1-1	Устройство Бетонной отмостки из бетона кл.В7,5	2,61	6518,29	66,01	17013	172	605	1,35	4
		м3		195,75	24,93	511	65	105	0,1218	–

2-4-2 Отопление и вентиляция

Раздел 1 Отопление

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Ц8-602-2	Электропечь мощностью до 1 кВт	5	763,4	5,4	3817	27	2984	2	10
		шт		626	2,3	3130	12	95	0,013	–
2	80-1-1	Печь электронагревательная ПЭТ-4 3730:1,12:2,557	5	1302,45		6512				
		шт								
	Раздел 2 Вентиляция									
3	Е20-23-2	Установка дефлекторов с диаметром патрубка 400 мм	1	3355,12	12,95	3355	13	689	3,3	3
		дефлектор		533,93	4,73	534	5	128	0,02	–
4	Е20-24-3	Установка узлов прохода вытяжных вентиляционных шахт с диаметром патрубка до 560 мм	1	681,41	55,8	681	56	726	3,51	4
		узел		545,74	21,26	546	21	128	0,11	–
5	13-5-13	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия промышленных зданий из листовой и сортовой стали без клапана и кольца для сбора конденсата марки УП-4, d патрубка 400 мм	1	4720		4720				
		шт								
6	Е20-14-3	Установка заслонок воздушных или клапанов воздушных марки КВР с ручным приводом диаметром до 560 мм	1	440,2	9,66	440	10	330	1,54	2
		заслонка или клапан		252,79	4,72	253	5	128	0,02	–
7	13-6-5	Заслонки воздушные круглого сечения СТД с ручным управлением, d=400 мм	1	4300		4300				
		шт								
8	1-1-755	Сетка проволочная стальная тканная гладкая с квадратными ячейками N10 д1мм	0,204	353		72				
		м2								
9	Е20-1-6	Прокладка воздуховодов класса Н диаметром до 450 мм из листовой стали толщиной 0,6 мм	2,26	970,73	9,61	2194	22	608	1,28	3
		м2 поверхности воздуховодов		206,72	3,59	467	8	128	0,02	–
	2-4-3 Силовое электрооборудование и электроосвещение									
	Раздел 1 Силовое оборудование									
1	Ц8-572-4	Установка ВРУ	1	2849	178	2849	178	500	3	3
		шт		486	40,5	486	41	95	0,237	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	75-6-45	Вводная панель ВРУ-1-17-10	1	62144		62144				
		шт								
3	Ц8-572-7	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	1	3458	241	3458	241	652	4	4
		шт		630	56,3	630	56	95	0,329	–
4	75-6-59	Шкаф распределительный ШР-11-73512-54У2	1	61541		61541				
		шт								
5	Ц8-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм	1	514	105	514	105	261	2	2
		шт		254	20,3	254	20	95	0,118	–
6	75-6-9	Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -1	1	20429		20429				
		шт								
7	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт		227	2,3	227	2	95	0,013	–
8	80-1-1	Автоматический выключатель 2р 16А	1	177		177				
		шт								
9	Ц8-530-4	Пускатель магнитный общего назначения, отдельностоящий, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 40 А	1	782,9	17,9	783	18	370	3	3
		шт		387	2,3	387	2	95	0,013	–
10	80-1-1	Пускатель реверсивный ПС-12-010-660	1	1851		1851				
		шт								
11	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг	98	66,8	18,1	6546	1774	2243	0,12	12
		м кабеля		20,3	3,8	1989	372	95	0,022	2
12	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	19	27,7	2,1	526	40	365	0,1	2
		м кабеля		19,7	0,5	374	10	95	0,003	–
13	99-1-1(пл)	Кабели силовые АВВГ 5х6,0(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,00714	42818		306				
		км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	99-1-1	Кабели силовые АВВГ 5х4,0(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0051	34913		178				
		км								
15	99-1-1	Кабели силовые АВВГ 5х2,5(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,03468	26786		929				
		км								
16	16-1-117	Кабели силовые АВВГ 3х2,5(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,05304	12893		684				
		1000м								
17	16-1-109	Кабели силовые АВВГ 2х2,5(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,00612	8933		55				
		1000м								
18	16-1-332	Кабели силовые ВВГ 2х1,5(ок) -0,66 ГОСТ 16442-80	0,0102	21720		222				
		1000м								
19	16-1-136	Кабели силовые АВВГ 4х10(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,00306	51600		158				
		1000м								
20	Ц11-350-1	ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм	1	193,78	–	194	–	148	1	1
		шт		164,25	–	164	–	90	–	–
21	80-1-1	Датчик-регулятор ДТКБ-57	1	1566		1566				
		шт								
22	Ц8-409-6	Трубы винипластовые по основанию пола, диаметр до 25 мм	16	48,7	2,6	779	42	441	0,17	3
		м		28,8	0,2	461	3	95	0,001	–
23	8-4-1	Трубы винипластовые	3,06816	650		1994				
		кг								
24	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	3	114,4	7,8	343	23	141	0,29	1
		м		48,8	0,5	146	2	95	0,003	–
25	99-1-1	Металлорукав д.15	3	24		72				
		м								
26	Ц8-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	6	170,1	15,3	1021	92	108	0,09	1
		м		15,8	3,2	95	19	95	0,019	–
27	18-3-58	Прим. Швеллер перфорированный К347У2	15	359		5385				
		шт								
28	Ц8-152-15	Подвеска кабельная закладная для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг	60	3,5	0,3	210	18	177	0,02	1
		шт		3,1	–	186	–	95	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29	18-2-33	Прим. Закладная подвеска К342У2	0,06	22100		1326				
		1000шт								
30	Ц8-472-6	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из полосовой стали, сечение 100 мм2(Сталь полосовая 25х4)	25	88,9	3,1	2223	78	670	0,16	4
		м								
				27,9	0,3	698	8	95	0,002	–
31	Е1-164-1	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы	2,8	167,4	–	469	–	530	1,18	3
		м3 грунта								
				167,4	–	469	–	113	–	–
32	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	2,8	122,18	–	342	–	387	0,885	2
		м3 грунта								
				122,18	–	342	–	113	–	–
33	Ц8-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	10	61,9	3,3	619	33	222	0,14	1
		м								
				23	0,4	230	4	95	0,002	–
34	Ц8-471-1	Прим.Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 40х40х4 мм	3	431,6	21,6	1295	65	433	0,9	3
		шт								
				149	2,9	447	9	95	0,017	–
35	Ц8-102-1	Шкаф управления и регулирования	1	3089	497	3089	497	2264	13	13
		шкаф								
				2273	110	2273	110	95	0,644	1
36	80-1-1	Шкаф управления с частотным регулированием, модель ШУ 2ПН 0015-004/380-ЧП, для повысительной насосной станции на 2 насоса, N1,5 Вт, номинальный ток 4,1 А, Энко СТ РК ГОСТ Р51321.1-2010	1	176678		176678				
		шт								
37	Ц11-350-1	Расходомер ооъемныи, скоростнои, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 20 мм	1	193,78	–	194	–	148	1	1
		шт								
				164,25	–	164	–	90	–	–
38	80-1-1	Датчик давления Gelabar T PMC 131	1	45394		45394				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Ц8-573-1	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту до 700х600 мм	1	710	230	710	230	338	2	2
		шт								
				306	49,5	306	50	95	0,289	–
40	75-6-18	Ящики управления Я 5141-2274УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров -2	1	23295		23295				
		шт								
41	Ц11-250-1	Монтаж регулирования уровня	1	210,04	–	210	–	174	1	1
		комплект								
				193,5	–	194	–	90	–	–
42	80-1-1	Регулятор уровня ESP-50	1	20951		20951				
		шт								
43	Ц8-604-1	Звонок электрический с кнопкой	1	115,1	2,8	115	3	97	0,64	1
		комплект								
				102	0,5	102	1	95	0,003	–
44	18-1-121	Звонок громкого боя	1	1490		1490				
		шт								
45	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	1	134,8	3,6	135	4	109	0,68	1
		шт								
				115	0,2	115	–	95	0,001	–
46	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	1	215		215				
		шт								
47	Ц8-593-11	Световые настенные указатели	1	241,7	91	242	91	149	0,82	1
		шт								
				131	25,7	131	26	95	0,15	–
48	17-4-3	Указатель световой "Вход" СУП-М-У2	1	441		441				
		шт								
49	18-3-45	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У614АУ2	2	1660		3320				
		шт								
50	18-3-88	Прим. Полоса К106У2	0,001	174500		175				
		1000шт								
51	18-3-93	Прим. Уголок К242У2	0,001	263800		264				
		1000шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
52	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	24	175,2	75,7	4205	1817	2127	0,44	11
		м		72,7	20,6	1745	494	95	0,12	3
53	16-1-109	Кабели силовые АВВГ 2х2,5(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,00714	8933		64				
		1000м								
54	16-1-133	Кабели силовые АВВГ 4х2,5(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,00816	22281		182				
		1000м								
55	16-3-23	Кабели контрольные, марка КВВГ 7х1,5 ГОСТ 1508-78	0,00918	83696		768				
		1000м								
	Раздел 2 Электроосвещение									
56	Ц8-599-2	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	1	1135,1	42,1	1135	42	532	3	3
		шт		556	4,5	556	5	95	0,026	–
57	18-3-146	Щиток осветительный групповой, тип ЯОУ-8501	1	6960		6960				
		шт								
58	Ц8-526-1	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А	1	501,2	13,2	501	13	218	1	1
		шт		227	2,3	227	2	95	0,013	–
59	80-1-1	Выключатель автоматическй АП50Б 2МТ 10А	1	706		706				
		шт								
60	Ц8-593-2	Светильник с подвеской на крюк для помещений с повышенной влажностью и пыльностью	3	275,2	159	826	477	371	0,53	2
		шт		84,4	45,7	253	137	95	0,267	1
61	99-1-1	Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛСП42-2х40-001 ГОСТ 17677-82	2	1926		3852				
		шт								
62	17-1-88	Светильники, тип ПСХ-60 МУЗ	1	157		157				
		шт								
63	Ц8-603-1	Ящик с понижающим трансформатором	1	228,8	13,2	229	13	197	1	1
		шт		205	2,3	205	2	95	0,013	–
64	18-3-192	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25	1	4720		4720				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
65	17-6-79	Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40	4	99		396				
		шт								
66	17-6-64	Прим. Лампа люминесцентная 11Вт SF10 11W/827	1	146		146				
		шт								
67	17-5-3	Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220	4	14		56				
		шт								
68	17-1-90	Светильник переносной для освещения рабочей зоны с отражателем (ТУ-16-545.132-77), тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м	1	561		561				
		шт								
69	17-6-42	Прим. Лампа коипактная люминесцентная с цоколем Е27 12Вт S-12	1	557		557				
		шт								
70	80-1-1	Светильник переносной "Балхаш"	1	3352		3352				
		шт								
71	Ц8-591-3	Выключатель полугерметический и герметический	3	134,8	3,6	404	11	328	0,68	2
		шт		115	0,2	345	1	95	0,001	–
72	18-1-18	Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220	3	215		645				
		шт								
73	Ц8-401-1	Кабель 2-4-жильный, сечение жилы до 16 мм2, с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	45	175,2	75,7	7884	3407	3989	0,44	20
		м		72,7	20,6	3272	927	95	0,12	5
74	16-1-117	Кабели силовые АВВГ 3х2,5(ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0459	12893		592				
		1000м								
75	18-3-53	Коробка протяжная (ТУ36-1689-78), тип У994 У2	4	244		976				
		шт								
76	18-3-51	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	0,002	24200		48				
		1000шт								
2-4-4 Автоматизированная система управления технологическим процессом										
1	Ц11-91-1	Прим. Модем GSM	1	247,2	8,59	247	9	215	1	1
		шт		236,25	2,25	236	2	90	0,01314	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	80-1-1	Модем GSM Овен ПМ-01	1	8056		8056				
		шт								
3	Ц10-385-9	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	1	1462	–	1462	–	1325	8	8
		шт		1312	–	1312	–	101	–	–
4	80-1-1	Программно-логистический контроллер Овен ПЛК 150	1	25776		25776				
		шт								
5	Ц10-385-9	Оборудование радиотрансляционных узлов: аппаратура настенная	1	1462	–	1462	–	1325	8	8
		шт		1312	–	1312	–	101	–	–
6	80-1-1	Блок питания с аккумулятором Овен БП-04-Д4-24	1	1783		1783				
		шт								
7	Ц8-80-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	1	108,5	1,6	109	2	96	1	1
		шт		101	–	101	–	95	–	–
8	80-1-1	Водомерный прибор учета Sensus класс "С"	1	6156		6156				
		шт								
9	Ц11-350-2	Расходомер объемный, скоростной, индукционный; ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, PH-метров; Dн трубопровода до 32 мм(для датчика сухого хода)	1	266,57	–	267	–	198	1	1
		шт		220,5	–	221	–	90	–	–
10	80-1-1	Датчик сухого хода	1	2177		2177				
		шт								
11	Ц8-80-1	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2	1	108,5	1,6	109	2	96	1	1
		шт		101	–	101	–	95	–	–
12	80-1-1	Реле контроля фаз РКФ-МО6-12-15	1	1746		1746				
		шт								
13	Ц10-667-4	Прибор ПС на 4 луча	1	2218,6	1,6	2219	2	1897	11	11
		шт		2108	–	2108	–	90	–	–
14	80-1-1	ПК4П	1	3268		3268				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	80-1-1	Система аварийной сигнализации Овен САУ М-6	1	4239		4239				
		шт								
16	Ц11-93-1	Аппаратура настенная, масса от 0,15 до 0,2 т	1	2489,41	842,69	2489	843	1567	9	9
		шт								
				1534,5	207	1535	207	90	1,20888	1
17	80-1-1	Графическая панель оператора Овен ИП320	1	10856		10856				
		шт								
	2-4-5 Охранная сигнализация									
	Раздел 1 Охранная сигнализация									
1	Ц10-667-8	Прибор ОПС на 4 луча	1	1628,6	1,6	1629	2	1406	8	8
		шт								
				1562	–	1562	–	90	–	–
2	80-1-1	Прибор приемно-контрольный на 1 луч ВЭРС-ПК-4	1	3268		3268				
		шт								
3	Ц10-669-3	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые: устройства ультразвуковые, блок питания и контроля	1	994,3	1,6	994	2	842	5	5
		шт								
				936	–	936	–	90	–	–
4	80-1-1	Блок бесперебойного питания ББП-20	1	739		739				
		шт								
5	Ц8-121-5	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-6, СК-6, С-8, СК-8	1	722	–	722	–	580	4	4
		шт								
				610	–	610	–	95	–	–
6	80-1-1	Аккумулятор 12/7	1	538		538				
		шт								
7	Ц8-121-4	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-4, СК-4, С-5, СК-5	1	596,4	–	596	–	484	3	3
		шт								
				509	–	509	–	95	–	–
8	80-1-1	Аккумулятор 4,5А/ч 12В	1	531		531				
		шт								
9	Ц10-668-5	Извещатели ОС автоматические: ударно-контактный, бесконтактный электромагнитный или пьезоэлектрический, устанавливаемый на стекле	1	259,1	–	259	–	215	1	1
		шт								
				239	–	239	–	90	–	–
10	99-1-1	Извещатель разбития стекла BREAK GLASS	1	985		985				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11	Ц10-668-4	прим. Извещатель инфрокрасный пассивный-движения Reflex	1	195,7	–	196	–	160	1	1
		шт		178	–	178	–	90	–	–
12	99-1-1	Извещатель инфрокрасный пассивный движения Reflex	1	718		718				
		шт								
13	Ц10-668-1	прим.Извещатели охранной электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	1	153,5	–	154	–	130	1	1
		шт		144	–	144	–	90	–	–
14	99-1-1	Извещатель охранный магнитоконтактный в металлическом исполнении ИО-102-20/А2М	1	470		470				
		шт								
15	Ц10-682-1	Прим.Светозвуковой оповещатель внутреннего исполнения	2	768	–	1536	–	1289	4	8
		шт		716	–	1432	–	90	–	–
16	99-1-1	Светозвуковой оповещатель внутреннего исполнения Маяк-12К	2	395		790				
		шт								
17	Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	3	702,3	–	2107	–	1963	4	12
		шт		648	–	1944	–	101	–	–
18	18-2-21	Коробка универсальная УК-П	3	59		177				
		шт								
19	Ц10-55-3	Прокладка кабеля по стене кирпичной, масса 1 м до 1 кг	45	72,9	–	3281	–	2159	0,33	15
		м кабеля		53,3	–	2399	–	90	–	–
20	99-1-1	Кабель с медным жилами КСПВ 4х0,5	45	8		360				
		м								
21	Ц10-898-14	Разные работы: защита кабеля металлическими желобами по стене деревянной, кирпичной	25	129	52,7	3225	1318	1301	0,21	5
		м ограждения		33,8	13,5	845	338	110	0,079	2
22	99-1-6	Кабельный канал 15*10(цена за 2м)	25	17		425				
		м								

2-4-6 Технологические трубопроводы
Система В1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е18-13-2	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,2 т	2	4148,89	227,69	8298	455	7576	16,3	33
		насос								
				2873,7	85,75	5747	172	128	0,41	1
	Насос									
2	99-1-1	Насос хозяйственно-питьевой KHD-32-160C-NL-S1-G-1,5/2 (Q 6м3/час,Н)	2	233951,62		467903				
		шт								
3	Ц12-794-2	Установка водомера	1	1396,8	246	1397	246	1080	7	7
		шт								
				1139	60,8	1139	61	90	0,355	–
4	99-1-1	Счетчики(водомеры) холодной воды ensus M-T40- с радиомодулем	1	60932,17		60932				
		шт								
5	Ц11-30-2	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	5	311,79	–	1559	–	1387	2	10
		шт								
				308,25	–	1541	–	90	–	–
6	12-5-3	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	5	811		4055				
		комплект								
7	Ц18-21-2	Установка фильторв для очмстки воды в трубопроводах систем отопления диаметром 32мм	1	5922,46	52,42	5922	52	138	687	687
		шт								
				134,42	18,54	134	19	90	39,026	39
8	Ц12-802-3	Задвижки чугунные фланцевые давление 1 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	10	688,9	55,8	6889	558	5756	4	40
		шт								
				626	13,5	6260	135	90	0,079	1
9	99-1-1	Задвижки чугуные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	10	16229		162290				
		шт								
10	Ц12-792-4	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на Ру 4-6,4 МПа, Dy 100 мм	2	988,3	183	1977	366	1516	5	10
		шт								
				797	45	1594	90	90	0,263	1
11	99-1-1	Клапан обратный шаровой фланцевый из высокопрочного чугуна с шаровным графитом, Т от-10*С до +80*С, PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 11823-91	2	21670		43340				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	9-1-33	Вентили проходные муфтовые 15ч8п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	1	500		500				
		шт								
13	8-10-113	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-57х3 мм	4	338		1352				
		шт								
14	8-10-107	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 57х4-45х2,5 мм	2	251		502				
		шт								
15	8-10-112	Переходы (ГОСТ 17378-83) штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру <= 16 МПа, 108х4-76х3,5 мм	1	321		321				
		шт								
16	8-10-299	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х4 мм (ГОСТ 17375-2001)	9	340,7		3066				
		шт								
17	8-10-297	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 80, 89х3,5 мм (ГОСТ 17375-2001)	1	198,87		199				
		шт								
18	8-10-311	Тройники равнопроходные на Ру до 16 МПа, (ГОСТ 17376-2001) диаметром условного прохода 100 мм, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм	3	1809,75		5429				
		шт								
19	Ц12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 108 мм	0,25342	37242,7	2525,6	9438	640	7690	183	46
		т		33418	297,01	8469	75	90	1,578	–
20	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	24,7	629		15536				
		м								
21	Ц12-2-7	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 76 мм	0,02504	57973,3	2700,5	1452	68	1217	288	7
		т		53713	297	1345	7	90	1,578	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22	8-6-69	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	4	384		1536				
		м								
23	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	20	384		7680				
		шт								
24	Е13-26-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51 за 2 раза	18,8	89,18	0,12	1676	2	73	0,023	–
		м2		4,28	0,05	80	1	90	0,0002	–
25	Е22-20-4	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 125 мм	0,006	263758,04	34082,84	1583	204	408	227,5	1
		км трубопровода		39487,5	12874,5	237	77	130	62,88	–
26	Е22-20-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,003	174814,41	29821,28	524	89	183	203,8	1
		км трубопровода		35550	11265,75	107	34	130	55,02	–
27	Е18-13-1	Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т	1	3150,83	123,78	3151	124	2984	13	13
		насос		2285,05	46,35	2285	46	128	0,22	–
28	10-4-1	Насосы сетевые фекальные для взвешенных веществ, марка "ГНОМ" 6-10, подача 6 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,55 кВт, 3000 об/мин	1	11700		11700				
		шт								
29	Ц12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 57 мм	0,01386	65745,9	3022,8	911	42	767	316	4
		т		61138	326,7	847	5	90	1,736	–
30	8-6-66	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	3	279		837				
		м								
31	Е13-26-3	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ЭП-51 за 2 раза	0,6	89,18	0,12	54	–	2	0,023	–
		м2		4,28	0,05	3	–	90	0,0002	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	4-1-1 ВЛ-6 кВ									
1	Е22-46-21	Продавливание грунта стальными трубами диаметром 400 мм на длину до 50 м без разработки грунта (прокол)	25	1912,24	1150,13	47806	28753	41460	3,62	91
		м продавливания		657	618,7	16425	15468	130	1,996	50
2	8-6-291	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 377 мм, толщина стенки 9,0 мм	25,1	7007		175876				
		м								
3	Е22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 100 мм	50	244,98	0,28	12249	14	9558	0,844	42
		м трубы, уложенной в футляре		146,93	0,11	7347	6	130	0,0005	–
4	8-6-228	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 108 мм, толщина стенки 5,0 мм	50	1007		50350				
		м								
5	Ц8-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	28	70,7	17,1	1980	479	1370	0,31	9
		м кабеля		47,3	4,2	1324	118	95	0,024	1
6	16-1-431	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х240/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80(5,940 кг)	0,02856	1655581		47283				
		1000м								
	4-1-2 ЛЭП-0,4 кВ									
1	Ц8-524-10	Ящик с одним трехполюсным рубильником или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "Предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А	1	1054,6	39,6	1055	40	402	2	2
		шт		416	6,8	416	7	95	0,039	–
2	80-1-1	Ящик распределительный Uн-380В.Iн 100А ЯРВ-100	1	3498,97		3499				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (траншеи Т-1,Т-2,Т-4,Т-5)	128,25	218,93	–	28078	–	31728	1,54	198
		м3 грунта		218,93	–	28078	–	113	–	–
4	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	85,5	134,1	–	11466	–	12956	0,972	83
		м3 грунта		134,1	–	11466	–	113	–	–
5	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	0,19	621603,38	–	118105	–	4345	133	25
		канало-километр трубопровода		20790	–	3950	–	110	–	–
6	Ц8-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	184	45	6,7	8280	1233	5908	0,19	35
		м кабеля		32,2	1,6	5925	294	95	0,009	2
7	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	6	27,7	2,1	166	13	115	0,1	1
		м кабеля		19,7	0,5	118	3	95	0,003	–
8	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	84	26,4	3,1	2218	260	1564	0,11	9
		м кабеля		19,1	0,5	1604	42	95	0,003	–
9	Ц8-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	556	31,5	7,5	17514	4170	11303	0,12	67
		м кабеля		19,8	1,6	11009	890	95	0,009	5
10	16-1-348	Кабели силовые АВБбШв 3х150+1х70 (мс) - 1 ГОСТ 16442-80(2,389кг/м)	0,7548	612160		462058				
		1000м								
11	16-1-541	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80(0,55 кг/м)	0,0918	93127		8549				
		1000м								
12	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	681	36,7	27,8	24993	18932	10157	0,06	41
		м кабеля		8,8	6,9	5993	4699	95	0,04	27
13	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 8-142-1	129	11,2	7,9	1445	1019	650	0,02	3
		м кабеля		3,3	2	426	258	95	0,011	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	30-8-92	Песок природный	42,8	1050		44940				
		м3								
15	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	7	32,4	23,7	227	166	96	0,06	–
		м кабеля		8,6	5,9	60	41	95	0,034	–
16	Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 8-143-1	8	18,8	14,2	150	114	61	0,03	–
		м кабеля		4,5	3,5	36	28	95	0,021	–
17	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75	0,116	14954		1735				
		1000шт								
18	Ц8-165-4	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 240 мм2	8	3905,1	2517	31241	20136	14539	8	64
		шт		1355	558	10840	4464	95	3,261	26
19	16-10-55	Муфты концевые термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4КВТп-1 для жил кабеля 240мм	8	4290		34320				
		комплект								
20	Ц8-167-4	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	4	2215,8	3,8	8863	15	6480	10	40
		шт		1703	2,3	6812	9	95	0,013	–
21	16-10-48	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 1 кВ, тип 4СТп 1х150-240	4	11800		47200				
		комплект								
22	Ц8-600-2	Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный	2	166,9	5,4	334	11	305	1	2
		шт		158	2,3	316	5	95	0,013	–
23	18-1-106	Счетчики электронные трехфазные многофункциональны активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х57,7/100В, 15мА, класс точности 0,5	2	11040		22080				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц8-526-4	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 400 А	2	1350,1	38,1	2700	76	1117	3	6
		шт		581	6,8	1162	14	95	0,039	–
25	80-1-1	Автоматический выключатель ВА57-39-34	2	10388,15		20776				
		шт								
26	Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	6	493,6	18,6	2962	112	2004	2	12
		шт		347	4,5	2082	27	95	0,026	–
27	80-1-1	Трансформатор тока ТШП-0,66 400/5А	6	488,85		2933				
		шт								
28	Ц8-80-1	Установка реле напряжения	2	108,5	1,6	217	3	192	1	2
		шт		101	–	202	–	95	–	–
29	80-1-1	Реле напряжения РНПП-311М	2	1920,5		3841				
		шт								
30	Ц8-529-4	Контактор переменного тока на установленной конструкции на ток до 400 А	2	2234,3	68,3	4469	137	1650	5	10
		шт		855	13,5	1710	27	95	0,079	–
31	80-1-1	Контактор Uн 380В,Iн	2	21576,97		43154				
		шт								
32	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов сечением до 6 мм2, устанавливаемая на конструкции на стене или колонне, количество зажимов до 10	2	843,5	19,5	1687	39	914	3	6
		шт		479	2,3	958	5	95	0,013	–
33	80-1-1	Блок зажимов ЗН24 на 10 зажимов	2	81,89		164				
		шт								
34	Ц8-573-4	Установка шкафа	2	514	105	1028	210	521	2	4
		шт		254	20,3	508	41	95	0,118	–
35	80-1-1	Шкаф металлический 700х750х170	2	4047,71		8095				
		шт								
36	Ц8-400-1	Провод по перфорированным профилям, сечение до 6 мм2	10	13,9	6,3	139	63	83	0,04	–
		м		6,9	1,8	69	18	95	0,011	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	16-7-123	Провода силовые для электроустановок с поливинилхлоридной изоляцией на напряжение до 450В с медной жилой, марка ПВ1 сечение 6мм2 *км*	0,0103	34697		357				
	4-1-3 ВЛ-6 кВ, КЛ-6 кВ									
1	Ц8-1-2 (ДМ)	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ мощностью 400 кВА ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; *шт*	1	3242,7	2061,3	3243	2061	1559	6,6	7
				1181,4	459,6	1181	460	95	2,6865	3
2	Ц8-1-3	Трансформатор силовой трехфазный 35 кВ мощностью 630 кВА(в существующей ТП-164) *шт*	1	12180	7457	12180	7457	5778	26	26
				4410	1672	4410	1672	95	9,77	10
4	Ц8-58-2	Выключатель нагрузки с приводом электромагнитным *шт*	1	2178,6	66,6	2179	67	1898	11	11
				1980	18	1980	18	95	0,105	–
5	80-1-1	Выключатель нагрузки ВНП-16(в существующей ТП-164) *шт*	1	26188,61		26189				
6	Ц8-521-4	Рубильник (выключатель, разъединитель) на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, однополюсный на ток до 1600 А *шт*	1	1035	45	1035	45	571	3	3
				592	9	592	9	95	0,053	–
7	80-1-1	Вводный рубильник с предеохранителями РПС-400 U380В,Iном. *шт*	1	5095,96		5096				
8	Е1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2м без креплений откосами *м3 грунта*	306	218,93	–	66993	–	75702	1,54	471
				218,93	–	66993	–	113	–	–
9	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы *м3 грунта*	204	134,1	–	27356	–	30913	0,972	198
				134,1	–	27356	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	0,206	621603,38	–	128050	–	4711	133	27
		канало-километр трубопровода		20790	–	4283	–	110	–	–
11	Ц8-141-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	1296	49,1	14,9	63634	19310	40999	0,19	246
		м кабеля		29,9	3,4	38750	4406	95	0,02	26
12	Ц8-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	206	70,7	17,1	14564	3523	10079	0,31	64
		м кабеля		47,3	4,2	9744	865	95	0,024	5
13	Ц8-147-14	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 9 кг	100	84,3	13	8430	1300	6346	0,41	41
		м кабеля		64,4	2,4	6440	240	95	0,014	1
14	16-1-4310	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х240/35-10 ГОСТ 16442-80(5,940кг/м)	0,117	1655581		193546				
		км								
15	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	1600	36,7	27,8	58720	44480	23864	0,06	96
		м кабеля		8,8	6,9	14080	11040	95	0,04	64
16	30-8-92	Песок природный	96	1050		100800				
		м3								
17	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1410	32,4	23,7	45684	33417	19423	0,06	85
		м кабеля		8,6	5,9	12126	8319	95	0,034	48
18	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные , 250х120х65 мм, М-75	5,64	14954		84341				
		1000шт								
19	Ц8-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	1	2900,2	20,2	2900	20	2249	12	12
		шт		2363	4,5	2363	5	95	0,026	–
20	Ц8-165-9	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	2	4757,7	2963	9515	5926	4596	9	18
		шт		1764	655	3528	1310	95	3,827	8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
21	16-10-51	Муфты соединительные термоусаживающие для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией, на напряжение до 10 кВ, тип 3СТп 10х150-240	1	14300		14300				
		комплект								
22	16-10-12	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей (ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73), на напряжение 1,6 и 10 кВ, тип КВПТ-3Х120-10УХЛ3	2	7080		14160				
		комплект								
23	Ц8-152-4	Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	5	71,5	5,7	358	29	212	0,24	1
		шт								
				43,7	1	219	5	95	0,006	–
24	99-1-1	Стойка потолочногоподвеса СПТ(400)	5	203,92		1020				
		шт								
25	Ц8-152-11	Подвес для прокладки кабелей под перекрытиями со стойками сдвоенными массой до 4 кг	7	79,8	10,2	559	71	423	0,37	3
		шт								
				61,9	1,7	433	12	95	0,01	–
26	99-1-1	Консоль подвеса КПН-200	7	141,42		990				
		шт								
27	Ц8-395-1	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	0,04151	18664	7302	775	303	456	57	2
		т								
				9720	1850	403	77	95	10,809	–
28	99-1-1	Лоток лестничный L 3000м ЛЛМ-200	7	534,25		3740				
		шт								
29	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,084	149300		12541				
		т								
	5-1-1 Наружные сети телефонизации									
1	Ц10-927-3	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода	92	59,83	28,7	5504	2640	3772	0,14	13
		м кабеля								
				29,97	7,3	2757	672	110	0,04263	4
2	Ц10-927-4	Прокладка ОК в канализации в полиэтиленовой трубе по занятому каналу трубопровода	38	76,86	37,17	2921	1412	2006	0,18	7
		м кабеля								
				38,53	9,45	1464	359	110	0,05519	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	16-6-165	Кабель связи оптический подземный в трубе КС-ОКБ-SM-8-G.652.D	0,13	77447		10068				
		км								
4	Е1-164-2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (траншеи Т-1)	33,12	218,93	–	7251	–	8194	1,54	51
		м3 грунта								
				218,93	–	7251	–	113	–	–
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	27,6	134,1	–	3701	–	4182	0,972	27
		м3 грунта								
				134,1	–	3701	–	113	–	–
6	Е34-105-4	Устройство сборных железобетонных типовых колодцев, собранных на трассе, устанавливаемых на пешеходной части, ККС-2(ККСу-2-80)	1	10823,39	575,55	10823	576	1475	6,91	7
		колодец								
				1194,75	146,03	1195	146	110	0,59	1
7	30-18-28	Колодцы и коробки железобетонные телефонные(ККСУ2-80)	0,754	19600		14778				
		м3								
8	Е7-61-1	Монтаж железобетонных опорных колец под люки чугунные	0,05	1986,57	564,43	99	28	53	3,33	–
		м3 сборных конструкций								
				567	195,49	28	10	140	0,7533	–
9	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм (ГОСТ 8020-90)КО-2	0,1	4011,25		401				
		м								
10	2-1-264	Консоль кабельная чугунная ККЧ-2	0,0028	206600		578				
		т								
11	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	0,092	621603,38	–	57188	–	2104	133	12
		канало-километр трубопровода								
				20790	–	1913	–	110	–	–
12	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	92	36,7	27,8	3376	2558	1372	0,06	6
		м кабеля								
				8,8	6,9	810	635	95	0,04	4
13	30-8-92	Песок природный	5,52	1050		5796				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
14	Ц10-934-2	Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОК ГТС, число волокон 8	1	4982,59	4329,37	4983	4329	1105	2,7	3
		участок								
				653,22	351,2	653	351	110	2,05101	2
15	18-2-17	Кассета высокой плотности	1	8720		8720				
		шт								
16	18-2-24	Оптический сплинтер конфигурации PL4-SHC/in250/out900/SC/APC	1	2830		2830				
		шт								
17	Е34-108-3	Разные работы при кстройстве коложцев, установка кронштейна (КПП-60)	4	735,65	–	2943	–	634	0,82	3
		шт								
				144	–	576	–	110	–	–
18	2-1-264	Кронштейин для установки консолей ККП-60	0,0068	206600		1405				
		т								
19	2-1-264	Консоль кабельная чугунная ККЧ-2	0,0028	206600		578				
		т								
20	1-1-2102	Болт для консолей ККЧ-2	8	35,7		286				
		шт								
	7-1-1 Вертикальная планировка									
1	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	333	9,24	9,24	3079	3079	970	–	–
		м3 грунта								
				–	3	–	999	97	0,0115	4
2	Е1-24-10	Разработка грунта бульдозером мощностью 59(80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добовлять на каждыен последующие 10м	1332	7,91	7,91	10537	10537	3318	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	3421	97	0,00984	13
3	Е1-130-1	Уплотнение грунта прицепным катками на пневмоколесном ходу,25т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	219	14	14	3067	3067	1019	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	4,8	–	1050	97	0,01567	3
4	Е1-130-7	Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 см	438	1,39	1,39	610	610	178	–	–
		м3 уплотненного грунта								
				–	0,42	–	184	97	0,00137	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы с погрузкой на автомобили с ковшом вместимостью 0,5 м3	143	32,54	30,98	4653	4430	1462	0,0106	2
		м3 грунта								
				1,53	9,01	219	1288	97	0,0308	4
6	П8-15-1	Транспорт избыточного грунта	231,66	108,2	108,2	25066	25066	5013	–	–
		т								
				–	21,64	–	5013	100	0,04544	11

7-1-2 Устройство покрытия

Раздел 1 Асфальтобетонное покрытие по проезду, S=421 м2

1	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из гравийно-оптимальная смесь	42,1	1510,68	73,75	63600	3105	1851	0,144	6
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	900	491	133	0,041	2
2	Е27-50-1	Устройство оснований и покрытий толщиной 8 см из песчано-гравийной смеси, обработанной битумом смешением на месте автогрейдерами, из новых материалов	421	154,98	32,27	65248	13586	5823	0,0298	13
		м2 покрытия и основания								
				4,61	5,79	1941	2438	133	0,02078	9
3	1-1-30	Битум нефтяной дорожный вязкий, марка БН	2,92	36700		107164				
		т								
4	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	421	24,52	15,35	10324	6462	6159	0,0336	14
		м2 покрытия								
				5,94	5,06	2501	2130	133	0,01766	7
5	30-10-7	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, тип А, марки I СТ РК 1225-2003	40,6686	6239		253731				
		т								
6	Е27-34-2	Установка бортовых бетонных камней	252	531,61	6,63	133966	1671	37014	0,698	176
		м бортового камня								
				108,68	1,76	27387	443	133	0,0061	2
7	30-3-10	Камни бетонные бортовые М-400	12,078	23200		280210				
		м3								

Раздел 2 Асфальтобетонное покрытие по проезду S=133м2 (по прилегающей территории)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из Гравийно-оптимальная смесь	13,3	1510,68	73,75	20092	981	585	0,144	2
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	284	155	133	0,041	1
9	Е27-50-1	Устройство оснований и покрытий толщиной 8 см из песчано-гравийной смеси, обработанной битумом смешением на месте автогрейдерами, из новых материалов	133	154,98	32,27	20613	4292	1840	0,0298	4
		м2 покрытия и основания		4,61	5,79	613	770	133	0,02078	3
10	1-1-30	Битум нефтяной дорожный вязкий, марка БН	0,92	36700		33764				
		т								
11	Е27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, типа АБВ	133	24,52	15,35	3261	2042	1946	0,0336	4
		м2 покрытия		5,94	5,06	790	673	133	0,01766	2
12	30-10-7	Смеси асфальтобетонные горячие плотные горячие мелкозернистые, тип А, марки I СТ РК 1225-2003	12,8478	6239		80157				
		т								
13	Е27-34-2	Установка бортовых бетонных камней	50	531,61	6,63	26581	332	7344	0,698	35
		м бортового камня		108,68	1,76	5434	88	133	0,0061	–
14	30-3-10	Камни бетонные бортовые М-400	2,375	23200		55100				
		м3								
		Раздел 3 Асфальтобетонное покрытие по дорожкам, S=56м2								
15	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	5,6	1510,68	73,75	8460	413	246	0,144	1
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	120	65	133	0,041	–
16	Е27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	56	15,17	5,88	850	329	646	0,0451	3
		м2 покрытия		7,02	1,65	393	92	133	0,00618	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е27-52-4	Устройство покрытий из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ, на каждый 0,5 добавлятьисключать ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	56	1,16	0,08	65	4	60	0,00544	–
		м2 покрытия		0,76	0,04	43	2	133	0,00012	–
18	30-10-17	Смеси асфальтобетонные (ГОСТ 9128-97*) холодные плотные щебеночные мелкозернистые, тип Бх, М-I	4,6536	4938		22979				
		т								
19	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	53	137,49	6,63	7287	351	7785	0,698	37
		м бортового камня		108,68	1,76	5760	93	133	0,0061	–
20	30-3-9	Камни бетонные бортовые М-300	0,848	22600		19165				
		м3								
21	30-1-20	Бетон дорожный (ГОСТ 26633-91*) класса В12,5 (М-150)	0,1908	6620		1263				
		м3								
	7-1-3 Малые архитектурные формы									
1	Т1-43-20	Скамья, тип I – строительные работы	3	10009,05	242,88	30027	729	5270	9,7	29
		скамья		1605,45	67,68	4816	203	105	0,331	1
2	Т1-49-2	Урна, тип 2 – строительные работы	2	3005,91	74,49	6012	149	1857	5,2	10
		урна		864,6	19,74	1729	39	105	0,096	–
3	Т1-9-32	Стенка гимнастическая, тип I – строительные работы	1	5115,49	488,41	5115	488	487	1,8	2
		стенка		300,3	163,56	300	164	105	0,799	1
4	Т1-9-33	Стенка гимнастическая, тип I – монтаж металлоконструкций	1	8235,98	13,74	8236	14	1216	7,8	8
		стенка		1347,64	3,74	1348	4	90	0,014	–
5	Т1-28-1	Грибок теневой – строительные работы	1	4588,3	7,3	4588	7	2304	13	13
		грибок		2194,5	–	2195	–	105	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	Т1-28-2	Грибок теневой – монтаж металлоконструкций	1	5053,65	6,87	5054	7	744	4,8	5
		грибок		825,08	1,87	825	2	90	0,007	–
7	Т1-8-3	Горка-скат, тип IIА – строительные работы	1	10586,92	720,67	10587	721	1192	3,7	4
		горка		608,85	242,52	609	243	140	1,2	1
8	Т1-8-4	Горка-скат, тип IIА – монтаж металлоконструкций	1	16288,14	24,98	16288	25	2406	15	15
		горка		2665,66	7,48	2666	7	90	0,028	–
9	Т1-21-10	Качалка-балансир тип III – строительные работы	1	18385,89	443,79	18386	444	5359	30	30
		качели		4999,5	104,34	5000	104	105	0,51	1
10	Т1-21-11	Качалка балансир тип III – монтаж металлоконструкций	1	25701,27	40,59	25701	41	2487	16	16
		качели		2750,28	13,09	2750	13	90	0,048	–
11	Т1-21-1	Качели – строительные работы	1	988,22	20,24	988	20	127	0,7	1
		качели		115,5	5,64	116	6	105	0,028	–
12	Т1-21-2	Качели – монтаж металлоконструкций	1	24170,99	38,72	24171	39	3571	23	23
		качели		3956,17	11,22	3956	11	90	0,042	–
13	Т1-38-4	Дворник песочный деревянная типа I – строительные работы	1	8168,42	182,99	8168	183	1731	8,5	9
		песочница		1394,25	47,94	1394	48	120	0,234	–
14	Т1-40-13	Установка для чистки ковров, строительные работы	1	2061,77	67,19	2062	67	544	3	3
		установка		498,3	19,74	498	20	105	0,096	–
15	Т1-40-14	Установка для чистки ковров, монтаж металлоконструкций	1	9151,72	13,74	9152	14	818	5,3	5
		установка		905,48	3,74	905	4	90	0,014	–
16	Т1-9-44	Турник – строительные работы	1	7939,27	515,95	7939	516	732	3,2	3
		турник		528	169,2	528	169	105	0,826	1
17	Т1-9-45	Турник – монтаж металлоконструкций	1	8381,88	13,74	8382	14	1241	8	8
		турник		1375,14	3,74	1375	4	90	0,014	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	7-1-4 Озеленение									
1	Е47-11-5	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев с оголенной корневой системой с добавлением растительной земли до 100 %	8	832,06	15,14	6656	121	2437	1,632	13
		яма		230,4	5,74	1843	46	129	0,022	–
2	99-1-1	Перегной	0,312	667		208				
		м3								
3	Е47-13-2	Посадка деревьев-саженцев с оголенной корневой системой в ямы размером 1,0х0,8 м	8	190,24	–	1522	–	1944	1,037	8
		шт		188,33	–	1507	–	129	–	–
4	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, ясень, клен, ива, береза, акация, катальпа, платан, вяз, гледичия, карагач, черемуха), без кома, высотой 1,5 м	8	649		5192				
		шт								
5	Е47-15-10	Подготовка вручную стандартных посадочных мест для посадки кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в группы с добавлением растительной земли до 100 %	6	371,73	–	2230	–	1054	0,944	6
		яма		136,13	–	817	–	129	–	–
6	Е47-17-2	Посадка кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в группы в ямы размером 0,7х0,5 м	6	35,28	–	212	–	272	0,211	1
		шт		35,1	–	211	–	129	–	–
7	Е47-19-10	Подготовка механизированным способом стандартных посадочных мест для двухрядной живой изгороди с добавлением растительной земли до 100 %	36	611,29	6,06	22006	218	8084	1,19	43
		м траншеи		171,23	2,84	6164	102	129	0,01	–
8	Е47-21-2	Посадка кустарников-саженцев с оголенной корневой системой в двухрядную живую изгородь	36	186,61	–	6718	–	8642	1,152	41
		м изгороди		186,08	–	6699	–	129	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	Е47-25-3	Подготовка почвы для устройства обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см механизированным способом(20см)	500	225,58	0,34	112792	172	25394	0,2678	134
		м2		39,24	0,13	19620	65	129	0,0005	–
10	Е47-25-5	Добавлять Подготовка почвы для устройства газонов, на каждые 5 см изменения толщины слоя	500	69,97	–	34985	–	5141	0,0547	27
		м2		7,97	–	3985	–	129	–	–
11	Е47-25-6	Посев вручную газонов обыкновенных	500	19,01	–	9505	–	5295	0,0525	26
		м2		8,21	–	4105	–	129	–	–
		Техническое решение №1. Добавляемые работы								
		Раздел 1 Наружные сети водоснабжения (2-1-1)								
1	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	12	342,37	172,69	4108	2072	2293	0,476	6
		шт сборных конструкций		76,28	60,21	915	723	140	0,2371	3
2	30-3-491	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.4.6-Т ГОСТ 13579-78	12	1884		22608				
		шт								
3	Е7-42-2	Установка блоков стен подвалов массой до 1 т	20	487,16	243,37	9743	4867	5376	0,668	13
		шт сборных конструкций		106,88	85,08	2138	1702	140	0,3375	7
4	30-3-501	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 12.4.6-Т ГОСТ 13579-78	20	2499		49980				
		шт								
		Раздел 2 КЛ-6 кВ (4-1-3)								
5	Ц8-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	98	70,7	17,1	6929	1676	4795	0,31	30
		м кабеля		47,3	4,2	4635	412	95	0,024	2
6	30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,68458	14954		10237				
		1000шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	7,56	393,12	154,62	2 972	1 169	2 439	1,55	12
		м3 конструкции		238,5	4,07	1 803	31	133	0,0136	–
8	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	3,6	1510,68	73,75	5438	266	158	0,144	1
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	77	42	133	0,041	–
9	Е27-52-1	Устройство покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа Бх толщиной 3 см	24	366,76	5,88	8802	141	277	0,0451	1
		м2 покрытия		7,02	1,65	168	40	133	0,00618	–
10	Е27-52-4	Добавлять к расценке 27-52-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины слоя ктрр1=22; ктрм1=22; кзпр1=22; кэкс1=22; кзпм1=22; кмат1=22;	24	1299,15	0,44	31180	11	140	0,02992	1
		м2 покрытия		4,18	0,22	100	5	133	0,00066	–
11	Е34-103-1	Устройство трубопроводов из труб полиэтиленовых до 2-х отверстий	0,098	621603,38	–	60917	–	2241	133	13
		канало-километр трубопровода		20790	–	2037	–	110	–	–
	Раздел 3 Устройство водоотводного лотка									
12	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	16,5	218,93	–	3612	–	4082	1,54	25
		м3 грунта		218,93	–	3612	–	113	–	–
13	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	6,35	134,1	–	852	–	963	0,972	6
		м3 грунта		134,1	–	852	–	113	–	–
14	Е7-61-2	Устройство лотка водоотводного из плит железобетонных	3	2005,36	534,92	6016	1605	2716	2,56	8
		м3 сборных конструкций		461,25	185,47	1384	556	140	0,7173	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15	30-18-67	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) перекрытия из тяжелого бетона класса В22,5, плоские площадью до 3 м2	3	18800		56400				
		м3								
	КЛ-6 кВ. Дополнительные работы									
1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	32,6	218,93	–	7137	–	8065	1,54	50
		м3 грунта								
				218,93	–	7137	–	113	–	–
2	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	21,8	134,1	–	2923	–	3303	0,972	21
		м3 грунта								
				134,1	–	2923	–	113	–	–
3	Ц8-141-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	181	49,1	14,9	8887	2697	5726	0,19	34
		м кабеля								
				29,9	3,4	5412	615	95	0,02	4
4	16-1-4310	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х240/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,18462	1655581		305653				
		км								
5	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	181	36,7	27,8	6643	5032	2700	0,06	11
		м кабеля								
				8,8	6,9	1593	1249	95	0,04	7
6	30-8-92	Песок природный	5,25	1050		5513				
		м3								
7	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	181	32,4	23,7	5864	4290	2494	0,06	11
		м кабеля								
				8,6	5,9	1557	1068	95	0,034	6
8	30-6-6	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1,448	14954		21653				
		1000шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**6 340 291**	**336 725**			**4 456**
						589 940	**90 962**			**456**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				4 806 149				
		оборудования, тенге				607 476				
		Накладные расходы, тенге				744 423				
		- заработная плата, тенге				111 663				
		- трудоемкость, чел-ч				372				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				388 634				
		Всего				**7 473 348**				
		Временные здания и сооружения (1,2 %)				82 390				
		- сметная заработная плата, тенге				11 617				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				66				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %)				118 120				
		- сметная заработная плата, тенге				54 335				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				331				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				69 483				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				27 793				
		Средства на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска				59 282				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**7 830 417**				
		Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**20 024 402**				
		- материалы, тенге				12 289 324				
		- оборудование, тенге				1 553 317				
		- сметная заработная плата, тенге				2 443 965				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				5 681				
		Налог (2 %)				400 488				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**20 424 890**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НДС (12 %)				2 450 987				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**22 875 877**				

Заказчик:
ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"
ул. Достоевского, 110, г. Семей
тел. 8(7222) 52 06 48
Код учреждения 4671422
РНН 182700243806
БИН 110840016453
ИИК KZ20070103KSN1827000
ГУ "Комитет казначейства МФ РК"
БИК KKMFKZ2A

Руководитель отдела

_____ Б.Жакаев

Технадзор:
Директор ТОО "Восток Инжиниринг"

_____ Бурмистрова Л.Н.

Подрядчик:
ТОО "Фирма"Азия"
071401, РК, ВКО, г.Семей, ул. Северная, 4А
г. Семей, ул. Северная, 4а
тел: 8(7222) 52 90 08, 52 90 09
БИН 940 240 000 011
ИИК KZ744322203398J00117
ДО АО "Банк ВТБ (Казахстан)"
БИК VTBAKZKZ

Директор

_____ Дускужанова С.Ж.