Приложение 4
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«25» августа 2016 г.

Заказчик ГУ «Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанская область»,071400, Восточно-Казахстанская область г.Семей ул. Достоевского 110, кабинет 310

(фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения))

на основании:

Декларации о соответствии от 15.07.2016 года ТОО «Фирма Азия», директор Дускужанова С.Ж., ВКО город Семей ул.Северная ,4А,

(дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 24.08.2016 года ИП "Анкежанов Н.Б." Рамазанов Т.Б. Аттестат эксперта АДСиЖКХ №04236,04237,04238 от 5.12.2012 года

(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов)

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 24.08.2016 года ТОО «ППФ «Саулет» Азимбаевой Г. У. аттестат КДС И ЖКХ № 06748 от 04.03.2014 года

(дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов)

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: «Строительство инженерных сетей к 9-ти этажному многоквартирному жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)

(наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу Восточно-Казахстанская область, г. Семей, ул. Театральная

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации

подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) распоряжение (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «12» 02 2014 г. № 174, «14» 07 2014 г. № 1067, «10» 09. 2014 г. № 1406 акима города Семей Восточно-Казахстанской области.

(наименование органа вынесшего решение)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)

помещений (отдельных частей) существующих зданий от «__»_____20__года
№_____;
(наименование органа вынесшего решение)

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий № KZ74REA00027764 дата от 09.06.2016 года ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанскойобласти»

(наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона)

в) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «ОблDORкомхоз», № 07-02-07-13

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й) приказом ГУ «Отдел строительства г. Семей ВКО» «05» 05. 2016 г. № 13н/к;

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

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ _июнь 2016 года;
месяц, год

окончание работ сентябрь 2016 года;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: 3

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3 ;

фактически, месяц: 2,5 ;

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	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	$м^2$	902,0		902,0	
Электроснабжение	кВт	148		148	
Расход тепла	МВт	0,573		0,573	
Вода	$м^3$/сут.	102,80		102,80	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальныйпериод_____
_____;

(факт начала выпуска продукции с указанием объема)

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	$м^2$		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	$м^3$		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

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						

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

Тепловые сети

Основной источник теплоснабжения - ТЭЦ-1, ЦТП-15/1, точка подключения – тепловая камера УТ-9, теплоноситель - горячая вода с температурой 95-70°С, конструкция трубопроводов принята из предизолированных труб по технологии "КЗТИ" РК. Прокладка выполненных тепловых сетей предусмотрена подземная бесканальная, трубы приняты стальные электросварные по ГОСТ 10704-91 в ППУ-изоляции по ГОСТ 30732-2006.

Протяженность теплосети – 40,0 м.

Водоснабжение и канализация

Водоснабжение жилого дома выполнено от повысительной водопроводной насосной станции. Располагаемый напор в водопровода составляет 50 м. Наружное пожаротушение расходом 20 л/с выполнено от проектируемых пожарных гидрантов ПГ-1 и ПГ-3. Трубопровод подачи воды на подкачивающую насосную станцию из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм по ГОСТ 18599-2001.

Вынос водопровода из под пятна застройки выполнен из стальных электросварных труб диаметром 219х6,0 мм по ГОСТ 10704-91 с изоляцией типа «весьма усиленная». В местах пересечения водопровода с существующей и выполненной канализацией предусмотрена укладка водопровода в футляры из

стальных электросварных труб диаметром 426х7,0 мм по ГОСТ 10704-91. Наружные сети канализации выполнены из полипропиленовых гофрированных безнапорных канализационных труб диаметром 160 мм по ГОСТ Р 54475-2011. По степени обеспеченности подачи воды насосная станция относится к III категории надежности действия. Работа насосной станции предусмотрена без постоянного дежурного персонала в автоматическом режиме.

Для создания необходимого напора на хозяйственно-питьевые нужды в насосной станции заменена старых насосов на установку повышения давления SiBoost Smart FC 3 Helix V 5203/2, состоящую из трех насосов (2 раб+1 рез.) с частотным преобразователем, производительностью 50 куб.м/ч (каждый), напором 50 м, мощностью 11 кВт.

Протяженность сетей:

- канализации – 92,0 м.
- водопровода – 637,0 м.

Электроснабжение

«Электрооборудовании жилых и общественных зданий», соответствует II категории и выполнено электроснабжение объекта от разной секции шин РУ-0,4 кВ двух трансформаторной подстанции:

- ввод № 1 от РУ - 0,4 кВ СШ-I ТП – 325 ЛЭП – 6 кВ Л – 421 ПС 110/6 кВ № 4;
- ввод № 2 от РУ - 0,4 кВ СШ-II ТП – 325 ЛЭП – 6 кВ Л – 426 ПС 110/6 кВ № 4.

В наружных сетях электроснабжения на напряжение 0,4 кВ подключено, к объекту взаимно резервируемыми двумя кабельными линиями КЛ - 0,4 кВ в земляной траншее кабелями марки АВБбШв-1 4х150 мм2 по типовой серии А5-92. Кабели выбраны по допустимому току, в рабочем и аварийном режимах проверены по потере напряжения и условиям отключения при однофазном коротком замыкании. Прокладка КЛ – 6 кВ в земляной траншее по типовой серии А5-92 кабелем АСБ-6 3х240 мм2, от РУ – 6 кВ СШ-II ПС – 14 до РУ – 6 кВ ТП – 277, для транзита дополнительной мощности 148 кВт;

Протяженность:

- длина траншеи КЛ – 0,4 кВ – 67,0 м.
- длина траншеи КЛ – 0,6 кВ – 1833,0 м.

Телефонизация

Соответствии с ТУ выполнено строительство на базе технологии PON прокладку волоконно-оптической сети с бронированными оптическими кабелями марки КС-ОКБ-8-G.652.D-CF по следующим существующим и выполненым участкам канализации связи: от колодца № 34/334 до колодца № 42/754 в существующей канализации связи по частично занятому каналу; от колодца № 42/754 до проектируемого жилого дома в проектируемой одно отверстной канализации связи с установкой смотрового устройства ККС-2.

Согласно требованиями ТУ выполнено строительство канализации связи прокладываются в одноотверстном канале с применением полиэтиленовой трубы диаметром 100 мм в траншее на глубине 0,7 м от планировочной отметки земли с устройством постели из песка.

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

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

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной - сметной документации): всего 111,559 млн. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 79,698 млн. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 11,241 млн. тенге, прочие 20,620 млн. тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 111,559 млн. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 79,698 млн. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 11,241 млн. тенге, прочие 20,620 млн. тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом(проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: объект «Строительство инженерных сетей к 9-ти этажному многоквартирному дому по ул. Театральная в городе Семей Восточно-Казахстанской области» принять в эксплуатацию.

(наименование объекта (комплекса)

Заказчик: Жакаев Болат Магауиянович _____

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

М.П.

Технический надзор: Анкежанов Нурсеит Блушинович _____

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

М.П.

Авторский надзор: Татибеков Бакытжан Ундирисович _____

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

М.П.

Подрядчик
(генеральный подрядчик): Дускужанова Сауле Жумашевна _____

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

М.П.

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

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей к 9-ти этажному многоквартирному жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)

СПРАВКА от 20 июня
о стоимости выполненных работ и затрат
на 20 июня 2016 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наименование		код	наименование		код
		№36	08 июня 2016						

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 июнь) 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 Июнь 2016 г.	82 524 969	59 396 292	22 437 357	17 421 013		351 282			7 127 555	66 523 847
Итого:	82 524 969	59 396 292	22 437 357	17 421 013		351 282			7 127 555	66 523 847
Удержание аванса										-
ИТОГО к оплате с НДС 12%										**66 523 847**
К оплате за текущий месяц: Шестьдесят шесть миллионов пятьсот двадцать три тысячи восемьсот сорок семь тенге										

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

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ИП "Анкежанов Н.Б."
_____ Анкежанов Н.Б.

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 9-ти этажному многоквартирному жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)
Наименование объекта: Строительство инженерных сетей к 9-ти этажному многоквартирному
жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)

Акт №2 от 20 июня 2016 г.
приемки выполненных работ на 20 июня 2016 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	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
	Локальная смета 2-1-1. Наружные сети водопровода									
	Раздел 2 Водопровод В1									
14	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	516	23,36	22,08	12 054	11 393	3 423	0,00888	5
		м3 грунта		1,28	5,56	660	2 869	97	0,0193	10
15	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	25,8	218,93	–	5 648	–	6 382	1,54	40
		м3 грунта		218,93	–	5 648	–	113	–	–
16	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	23,6	32,22	30,77	760	726	224	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	34	197	97	0,02853	1
17	П7-15-1	Перевозка грузов на 15 км, 1 класс грузаК=1,600;	37,76	108,9	108,9	4 112	4 112	822	–	–
		т		–	21,78	–	822	100	0,04574	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	25,8	134,1	–	3 460	–	3 910	0,972	25
		м3 грунта		134,1	–	3 460	–	113	–	–
19	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	516	6,48	6,48	3 344	3 344	1 051	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	1 084	97	0,00806	4
20	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	516	21,55	4,52	11 120	2 332	8 523	0,108	56
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	8 787	–	97	–	–
21	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,74	972,8	152,52	1 693	265	476	1,02	2
		м3 основания		153,68	57,15	267	99	130	0,279	–
22	Е22-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм	0,08256	58881,69	25695,31	4 861	2 121	4 282	194	16
		км трубопровода		33075	6813,45	2 731	563	130	26,38	2
23	8-4-946	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,001;	82,64256	468		38 677				
		м								
24	Е22-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм (футляр)	0,01256	203956,79	85907,16	2 562	1 079	2 096	504	6
		км трубопровода		95850	32451,75	1 204	408	130	158,5	2
25	8-6-112	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 ммК=1,004;	12,61024	3560		44 892				
		м								
26	Е22-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 300 мм	0,01256	1043569,02	111422,27	13 107	1 399	930	82,7	1
		км трубопровода		14827,5	42090,75	186	529	130	205,57	3
27	Е22-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 100 мм	2	411,46	17,71	823	35	621	1,4	3
		задвижка или клапан		231,75	6,75	464	14	130	0,03	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	9-2-426	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	2	21532		43 064				
		шт								
29	E22-37-3	Установка гидрантов пожарных	1	20488,87	36,99	20 489	37	393	1,82	2
		шт								
				288	13,5	288	14	130	0,07	–
30	8-10-3252	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	1	30098		30 098				
		шт								
31	E16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	950,47	39,24	1 901	78	692	1,47	3
		шт								
				254,25	15,75	509	32	128	0,07	–
32	9-1-45	Вентили проходные муфтовые 15кч6бр для воды (прим.), Dy 25 мм	2	477		954				
		шт								
33	8-4-3380	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	4	552		2 208				
		шт								
34	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	384		1 536				
		шт								
35	8-10-300	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 100, 108х6 мм (ГОСТ 17375-2001)	1	672,56		673				
		шт								
36	8-4-2711	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	2	835		1 670				
		шт								
37	E22-8-3	Укладка патрубков из стальных водопроводных труб диаметром 100 мм	0,0012	70153,47	10674,97	84	13	83	270	–
		км трубопровода								
				48825	4032	59	5	130	19,69	–
38	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004;	1,2048	629		758				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	Е22-8-1	Укладка патрубков из стальных водопроводных труб диаметром 28 мм	0,0004	62566,88	6788,5	25	3	25	253	–
		км трубопровода		45675	2565	18	1	130	12,52	–
40	8-6-58	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 2,5 мм (прим.)К=1,004;	0,4016	111		45				
		м								
41	Е46-27-2	Пробивка отверстий в конструкциях из бетона	0,096	9649,24	5565,49	926	534	594	23,8	2
		м3		4083,75	2101,5	392	202	100	10,27	1
42	Е46-33-4	Заделка бетоном отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных стенах и перегородках	0,091	23618,21	355,81	2 149	32	842	61,11	6
		м3 заделки		9117	135	830	12	100	0,66	–
43	Е22-38-5	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 200 мм	1	2095,11	394,36	2 095	394	1 144	3,64	4
		врезка		731,25	148,5	731	149	130	0,73	1
44	8-4-804	Муфта защитная полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-110х2,7 (прим.)	0,6	208		125				
		м								
45	Е34-108-4	Установка указателя пожарного гидранта	1	109,13	–	109	–	105	0,61	1
		шт		94,5	–	95	–	110	–	–
46	1-1-955	Указатель пожарного гидранта (прим .)	1	451		451				
		шт								
47	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	3,305	4443	1879,87	14 684	6 213	8 481	8,86	29
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	4 744	1 780	130	2,061	7
48	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,3	23900		31 070				
		м3								
49	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90 (КЦ 10-3)	0,29	5966		1 730				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
50	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90 (КЦ 10-6)	0,59	5250		3 098				
		м								
51	30-18-34	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 800 мм (ГОСТ 8020-90) (КЦО-1)	0,14	3925		550				
		м								
52	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90 (КЦ 15-6)	1,77	8334		14 751				
		м								
53	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90 (КЦ 15-9а)	2,67	7576		20 228				
		м								
54	Е8-6-9	Кладка стен оголовков из кирпича керамического	0,0825	8674,53	296,6	716	24	100	5,95	–
		м3 кладки								
				915,75	110,25	76	9	118	0,54	–
55	2-1-96	Стремянки	0,04382	177400		7 774				
		т								
56	11-4-12	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	9260		18 520				
		комплект								
57	Е10-50-1	Устройство крышки утепляющей для сущ.пожарного гидранта (прим.)	0,38465	1384,79	35,45	533	14	30	0,344	–
		м2 покрытия								
				51,75	13,17	20	5	120	0,0617	–
58	Е15-67-1	Утепление крышки войлоком (прим.)	0,38465	8,4	0,23	3	–	3	0,056	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				7,88	0,09	3	–	105	0,0004	–
59	1-3-29	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем (ТУ 36-2111-78)	0,02826	2630		74				
		м3								
60	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров в колодцах (прим.)	0,01	5853,25	66,01	59	1	2	1,35	–
		м3								
				195,75	24,93	2	–	105	0,1218	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66	Ц11-350-2	Расходомер объемный, скоростной, индукционный, ротаметр, клапан регулирующий; регулятор давления и температуры прямого действия; указатель протока жидкости; проточные датчики концентратомеров и плотномеров, РН-метров; Dн трубопровода до 32 мм	2	266,57	–	533	–	397	1	2
		шт		220,5	–	441	–	90	–	–
67	99-1-1(пл)ОА	Счетчик-расходомер магнитный СЭМ-01 ф32 мм	2	37951		75 902				
		шт								
70	80-1-1(пл)Эн	Установка повышения давления SiBoost Smart FC 3 Helix V 5203/2	1	3409316		3 409 316				
		компл								
	Раздел 3 Водопровод В3									
80	9-2-429	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 200, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	2	64296		128 592				
		шт								
81	Е22-37-3	Установка гидрантов пожарных	2	19439,87	36,99	38 880	74	784	1,82	4
		шт		288	13,5	576	27	130	0,07	–
82	8-10-3252	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 100 ГОСТ 5525-88	2	30098		60 196				
		шт								
84	9-1-45	Вентили проходные муфтовые 15кч6бр для воды (прим.), Dy 25 мм	1	477		477				
		шт								
86	8-4-952	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-225 x13,4 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,001;	424,6242	1942		824 620				
		м								
87	8-4-3386	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	7	1805		12 635				
		шт								
88	8-9-15	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	7	904		6 328				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
89	8-9-15	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80 с болтами и гайками (прим.)	2	904		1 808				
		шт								
90	8-10-303	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 16 МПа, с радиусом кривизны R=1,5, Dy 200, 225 мм (ГОСТ 17375-2001) (прим .)	4	3514,54		14 058				
		шт								
91	8-4-2717	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 225, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	5	2780		13 900				
		шт								
92	8-10-2962	Тройник фланцевый ТФ для труб из ВЧШГ DN 200x200 ГОСТ 5525-88	1	32041		32 041				
		шт								
94	8-6-125	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	59,69784	5646		337 054				
		м								
107	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	1,95	23900		46 605				
		м3								
108	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90 (КЦ 10-3)	0,29	5966		1 730				
		м								
109	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90 (КЦ 10-6)	1,18	5250		6 195				
		м								
110	30-18-34	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 800 мм (ГОСТ 8020-90) (КЦО-1)	0,21	3925		824				
		м								
111	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90 (КЦ 15-6)	2,95	8334		24 585				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112	30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90 (КЦ 15-9а)	3,56	7576		26 971				
		м								
114	2-1-96	Стремянки	0,06412	177400		11 375				
		т								
115	11-4-12	Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	3	9260		27 780				
		комплект								

Локальная смета 2-1-2. Наружные сети канализации

Раздел 1 Канализация К1

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	239,4	23,36	22,08	5 592	5 286	1 588	0,00888	2
		м3 грунта		1,28	5,56	306	1 331	97	0,0193	5
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	12,6	218,93	–	2 759	–	3 118	1,54	19
		м3 грунта		218,93	–	2 759	–	113	–	–
3	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	12,56	32,22	30,77	405	386	119	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	18	105	97	0,02853	–
4	П7-15-1	Перевозка грузов на 15 км, 1 класс грузаК=1,600;	20,096	108,9	108,9	2 188	2 188	438	–	–
		т		–	21,78	–	438	100	0,04574	1
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	12,6	134,1	–	1 690	–	1 910	0,972	12
		м3 грунта		134,1	–	1 690	–	113	–	–
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	239,4	6,48	6,48	1 551	1 551	488	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	503	97	0,00806	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	239,4	21,55	4,52	5 159	1 082	3 955	0,108	26
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	4 077	–	97	–	–
8	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	1,26	972,8	152,52	1 226	192	346	1,02	1
		м3 основания		153,68	57,15	194	72	130	0,279	–
9	Е11-8-3	Устройство засыпной керамзитовой теплоизоляции	6,28	6151,36	261,86	38 631	1 644	4 624	3,44	22
		м3 изоляции		499,5	99	3 137	622	123	0,48	3
10	Е8-5-1	Утепление трубы глиной (прим.)	1,256	1963,17	274,19	2 466	344	1 627	6,93	9
		м3 изолирующего слоя		994,5	103,5	1 249	130	118	0,5	1
11	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,063	78245	36133,62	4 929	2 276	4 216	247	16
		км трубопровода		41850	9612,9	2 637	606	130	37,3	2
12	8-4-6129	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	63,63	395		25 134				
		м								
13	Е22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350 мм (гильза)	0,0018	242737,18	102058,18	437	184	360	615	1
		км трубопровода		115425	38553,75	208	69	130	188,29	–
14	8-6-120	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	1,8072	4328		7 822				
		м								
15	Е22-27-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 350 мм	0,0018	1208806,68	131084,68	2 176	236	153	90,4	–
		км трубопровода		16065	49518	29	89	130	241,85	–
16	Е23-23-1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	2	3654,88	83,18	7 310	166	7 453	16,84	34
		врезка		2835	31,5	5 670	63	130	0,15	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	1,26	8617,34	2308,84	10 858	2 909	5 160	13,869	17
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	2 880	1 089	130	4,223	5
18	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,56	23900		13 384				
		м3								
19	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	0,58	4011		2 326				
		м								
20	30-18-34	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 800 мм (ГОСТ 8020-90) КЦО-1	0,14	3925		550				
		м								
21	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90 КЦ 10-6	1,18	5250		6 195				
		м								
22	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90 КЦ 10-9	0,89	4773		4 248				
		м								
23	1-1-773	Скобы ходовые	13	221		2 873				
		шт								
24	Е8-6-9	Кладка стен оголовков из кирпича керамического	0,06	8674,53	296,6	520	18	73	5,95	–
		м3 кладки		915,75	110,25	55	7	118	0,54	–
25	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16 120				
		комплект								
26	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	1,62	1064,52	–	1 725	–	946	3,1	5
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	769	–	123	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,54	5377,93	66,01	2 904	36	125	1,35	1
		м3		195,75	24,93	106	13	105	0,1218	–
	Раздел 2 Канализация К1 (вынос)									
46	1-1-773	Скобы ходовые	10	221		2 210				
		шт								
47	Е8-6-9	Кладка стен оголовков из кирпича керамического	0,11	8674,53	296,6	954	33	133	5,95	1
		м3 кладки		915,75	110,25	101	12	118	0,54	–
	Локальная смета 2-2-1. Тепловые сети									
	Раздел 1 Тепловые сети									
1	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	3,224	32,53	30,98	105	100	33	0,0106	–
		м3 грунта		1,53	9,01	5	29	97	0,0308	–
2	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,650;	5,3196	108,2	108,2	576	576	115	–	–
		т		–	21,64	–	115	100	0,04544	–
3	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;	6,4	262,72	–	1 681	–	1 900	1,848	12
		м3 грунта		262,72	–	1 681	–	113	–	–
4	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	6,4	122,18	–	782	–	884	0,885	6
		м3 грунта		122,18	–	782	–	113	–	–
5	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	128,311	5,55	5,55	712	712	224	–	–
		м3 грунта		–	1,8	–	231	97	0,00691	1
6	Е24-8-3	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 80 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,079	2843740,72	72768,22	224 656	5 749	14 528	671	53
		км трубопровода		121500	19948	9 599	1 576	130	94,56	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е24-8-2	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 70 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,0395	2583681,19	71409,94	102 055	2 821	6 894	632	25
		км трубопровода		114300	19948	4 515	788	130	94,56	4
8	Е24-8-1	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,0395	1978415,8	70902,3	78 147	2 801	6 709	619	24
		км трубопровода		110700	19948	4 373	788	130	94,56	4
9	8-6-546	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (прим.)	8	8221		65 768				
		шт								
10	8-6-545	Отвод Ст 75,5х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (прим.)	4	6828		27 312				
		шт								
11	8-6-544	Отвод Ст 48х3,5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (прим.)	4	5980		23 920				
		шт								
12	8-6-2868	Неподвижная опора Ст 89-295х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	6	43223		259 338				
		шт								
13	8-6-2867	Неподвижная опора Ст 76-275х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	3	34635		103 905				
		шт								
14	8-6-2863	Неподвижная опора Ст 48-255х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (прим.)	3	23319		69 957				
		шт								
15	8-10-2814	Комплект для изоляции стыка гибких полимерных теплоизолированных труб DN 90х90	24	7638		183 312				
		шт								
16	8-10-2813	Комплект для изоляции стыка гибких полимерных теплоизолированных труб DN 75х75	12	7237		86 844				
		шт								
17	8-10-2812	Комплект для изоляции стыка гибких полимерных теплоизолированных труб DN 48 (прим.)	12	7238		86 856				
		шт								
18	9-4-97	Краны шаровые стальные сварные регулирующие типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	2	39744		79 488				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	9-4-96	Краны шаровые стальные сварные регулирующие типа Naval, Т до +200 °С, PN 25, DN 65 ГОСТ 21345-2005	1	20876		20 876				
		шт								
20	9-4-94	Краны шаровые стальные сварные регулирующие типа Naval, Т до +200 °С, PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	1	16163		16 163				
		шт								
21	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	2	482,28	40,42	965	81	712	1,5141	3
		шт								
				261,88	16,22	524	32	128	0,0721	–
22	9-1-57	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 25 мм	2	489		978				
		шт								
23	Е16-15-2	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм	2	482,28	40,42	965	81	712	1,5141	3
		шт								
				261,88	16,22	524	32	128	0,0721	–
24	9-1-59	Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	2	919		1 838				
		шт								
25	Е24-4-1	Прокладка стальных трубопроводов диаметром 32 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,003	225833,95	44069,82	678	132	354	414	1
		км трубопровода								
				74250	16353,75	223	49	130	85,71	–
26	Е24-4-1	Прокладка стальных трубопроводов диаметром 45 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,003	295523,95	44069,82	887	132	354	414	1
		км трубопровода								
				74250	16353,75	223	49	130	85,71	–
27	Е24-4-2	Прокладка стальных трубопроводов диаметром 70 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,007	464998,67	44459,79	3 255	311	833	418	3
		км трубопровода								
				75150	16362,75	526	115	130	85,75	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	Е22-1-1	Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами	0,005	388014,99	1984,82	1 940	10	304	270	1
		км трубопровода		45900	749,25	230	4	130	3,66	–
29	99-1-1(пл)ТС	Манжета стенового ввода д=89х3 мм (180)	2	2660		5 320				
		шт								
30	99-1-1(пл)ТС	Манжета стенового ввода д=75,5х4 мм (160)	1	2660		2 660				
		шт								
31	99-1-1(пл)ТС	Манжета стенового ввода д=48х3,5 мм (140)	1	2194		2 194				
		шт								
32	Е22-20-2	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-полимерной изоляции на стальные трубопроводы диаметром 75 мм	0,005	174814,41	29821,28	874	149	304	203,8	1
		км трубопровода		35550	11265,75	178	56	130	55,02	–
33	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,32	21,8	0,05	51	–	12	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	13	–	90	0,0001	–
34	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177	2,32	19,64	0,02	46	–	6	0,016	–
		м2		3,13	–	7	–	90	–	–
35	Е22-38-2	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 80 мм	2	739,72	120,17	1 479	240	1 060	1,86	4
		врезка		362,25	45	725	90	130	0,22	–
36	Е22-38-2	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 75 мм	1	739,72	120,17	740	120	529	1,86	2
		врезка		362,25	45	362	45	130	0,22	–
37	Е22-38-1	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 48 мм	1	478,53	80,05	479	80	372	1,3	1
		врезка		254,25	31,5	254	32	130	0,15	–
38	99-1-1(пл)ТС	Элемент трубопровода со штуцером для установки датчика температуры д=89х3 мм	2	5753		11 506				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	99-1-1(пл)ТС	Элемент трубопровода со штуцером для установки датчика температуры д=76х3 мм	1	5292		5 292				
		шт								
40	99-1-1(пл)ТС	Элемент трубопровода со штуцером для установки датчика температуры д=45х2 мм	1	4869		4 869				
		шт								
	Раздел 2 Вынос тепловых сетей от УТ2 до точки врезки "А"									
	2.1 Демонтажные работы									
41	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	246,80781	22,04	20,73	5 440	5 116	1 678	0,00911	2
		м3 грунта		1,31	5,7	323	1 407	97	0,0198	5
42	Е1-17-13	Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	12,213	32,53	30,98	397	378	125	0,0106	–
		м3 грунта		1,53	9,01	19	110	97	0,0308	–
43	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,650;	20,15145	108,2	108,2	2 180	2 180	436	–	–
		т		–	21,64	–	436	100	0,04544	1
44	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;	12,34	262,72	–	3 242	–	3 663	1,848	23
		м3 грунта		262,72	–	3 242	–	113	–	–
45	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	12,34	122,18	–	1 508	–	1 704	0,885	11
		м3 грунта		122,18	–	1 508	–	113	–	–
46	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	246,80781	5,55	5,55	1 370	1 370	431	–	–
		м3 грунта		–	1,8	–	444	97	0,00691	2
47	Е7-61-2	Демонтаж плит перекрытия лотков ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	6,16	796,94	427,94	4 909	2 636	4 462	2,048	13
		м3 сборных конструкций		369	148,38	2 273	914	140	0,57384	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	Е24-2-6	Демонтаж труб ф133 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,192	125517,25	49917,25	24 099	9 584	22 446	401,4	77
		км трубопровода		75600	14328,9	14 515	2 751	130	72,066	14
49	Е24-2-4	Демонтаж трубы ф114 мм	0,096	258653,73	52482,23	24 831	5 038	13 498	494	47
		км трубопровода		91125	17035,5	8 748	1 635	130	88,49	8
50	Е24-2-3	Демонтаж трубы ф75,5 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,096	76420,13	28630,13	7 336	2 748	7 238	264	25
		км трубопровода		47790	10205,1	4 588	980	130	53,016	5
51	Е9-34-1	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;	0,11052	10371,64	1533,9	1 146	170	757	44,16	5
		т конструкций		7533	70,88	833	8	90	0,343	–
		2.2 Монтажные работы								
52	Е24-8-6	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 133 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,1941	4696248,79	124901,29	911 542	24 243	47 202	845	164
		км трубопровода		156600	30463,5	30 396	5 913	130	139,72	27
53	Е24-8-5	диаметром 114 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,09705	4663924,17	89172,79	452 634	8 654	21 640	812	79
		км трубопровода		148725	22791	14 434	2 212	130	108,72	11
54	Е24-8-3	Бесканальная прокладка стальных трубопроводов диаметром 75,5 мм в битумоперлитовой изоляции при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,09705	2592815,72	72768,22	251 633	7 062	17 846	671	65
		км трубопровода		121500	19948	11 792	1 936	130	94,56	9
55	8-6-548	Отвод Ст 133х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (прим.)	4	12699		50 796				
		шт								
56	8-6-547	Отвод Ст 114х4,5-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (прим.)	2	10422		20 844				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57	8-6-545	Отвод Ст 75,5х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 (прим.)	2	6828		13 656				
		шт								
58	99-1-1(пл)ТС	Неподвижная опора для трубы д=133х4 мм с изоляцией из пенополиуретана	6	49705		298 230				
		шт								
59	99-1-1(пл)ТС	Неподвижная опора для трубы д=114х4 мм с изоляцией из пенополиуретана	3	35881		107 643				
		шт								
60	8-6-2867	Неподвижная опора Ст 76-275х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	3	34635		103 905				
		шт								
61	8-10-2818	Комплект для изоляции стыка гибких полимерных теплоизолированных труб DN 133 (прим.)	32	9165		293 280				
		шт								
62	8-10-2816	Комплект для изоляции стыка гибких полимерных теплоизолированных труб DN 114 (прим.)	16	7638		122 208				
		шт								
63	8-10-2813	Комплект для изоляции стыка гибких полимерных теплоизолированных труб DN 75х75	16	7237		115 792				
		шт								
64	Е22-38-4	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 133 мм	4	1487,06	318,13	5 948	1 273	3 545	2,81	11
		врезка		562,5	119,25	2 250	477	130	0,59	2
65	Е22-38-3	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 114 мм (прим.)	2	916,73	180,25	1 833	361	1 205	2,01	4
		врезка		396	67,5	792	135	130	0,33	1
66	Е22-38-2	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 75 мм	2	739,72	120,17	1 479	240	1 060	1,86	4
		врезка		362,25	45	725	90	130	0,22	–
	Раздел 3 Замена теплотрассы от ЦТП15/1 до УТ9 (сущ.)									
	3.1 Демонтажные работы									
67	Е1-12-13	Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	288	22,04	20,73	6 348	5 970	1 958	0,00911	3
		м3 грунта		1,31	5,7	377	1 642	97	0,0198	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	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;	15,24	262,72	–	4 004	–	4 525	1,848	28
		м3 грунта		262,72	–	4 004	–	113	–	–
69	Е1-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы	15,24	122,18	–	1 862	–	2 104	0,885	13
		м3 грунта		122,18	–	1 862	–	113	–	–
70	Е1-27-1	Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	288	5,55	5,55	1 598	1 598	502	–	–
		м3 грунта		–	1,8	–	518	97	0,00691	2
71	Е7-61-2	Демонтаж непроходного канала ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	284,4	796,94	427,94	226 650	121 706	206 000	2,048	582
		м3 сборных конструкций		369	148,38	104 944	42 199	140	0,57384	163
72	Е24-2-7	Демонтаж труб ф219 ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,361	136933,11	56068,11	49 433	20 241	45 331	430,2	155
		км трубопровода		80865	15728,85	29 192	5 678	130	77,778	28
73	Е9-34-1	Демонтаж скользящих и неподвижных опор ОПс п. 2.8д: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	0,15558	10371,64	1533,9	1 614	239	1 065	44,16	7
		т конструкций		7533	70,88	1 172	11	90	0,343	–
74	Е24-12-7	Демонтаж П-образных компенсаторов из труб диаметром 200 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	2	2017,11	964,11	4 034	1 928	3 259	5,37	11
		компенсатор		1053	200,61	2 106	401	130	0,834	2
75	Е65-3-6	Демонтаж задвижек фланцевых диаметром 200 мм	2	434,42	24,92	869	50	1 059	2,68	5
		шт		409,5	3,94	819	8	128	0,0339	–

3.2 Монтажные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
76	Е7-61-2	Устройство непроходных одноячейковых каналов, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	90	2005,36	534,92	180 482	48 143	81 487	2,56	230
		м3 сборных конструкций		461,25	185,47	41 513	16 692	140	0,7173	65
78	30-18-60	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) стеновые из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные площадью более 2 до 12 м2	90	18100		1 629 000				
		м3								
79	Е24-2-8	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 273 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,361	3353021,79	109728,41	1 210 441	39 612	88 958	839	303
		км трубопровода		159750	29805,34	57 670	10 760	130	146,62	53
80	2-1-262	Опоры скользящие	0,1404	107900		15 149				
		т								
81	2-1-263	Опоры неподвижные	0,00208	107900		224				
		т								
82	Е24-12-8	Установка П-образных компенсаторов из труб диаметром 273 мм	2	76133,55	2903,3	152 267	5 807	9 718	16,1	32
		компенсатор		3127,5	609,75	6 255	1 220	130	2,54	5
83	Е22-38-6	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 250 мм	4	2978,32	475,97	11 913	1 904	6 236	5,02	20
		врезка		1019,25	180	4 077	720	130	0,88	4
84	Е22-13-7	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 250 мм	0,361	550567,67	66947,17	198 755	24 168	30 982	234	84
		км трубопровода		40725	25290	14 702	9 130	130	123,51	45
85	Е26-5-4	Изоляция трубопроводов диаметром 219-273 мм изделиями (сегментами) минераловатными на битумном связующем при толщине изоляционного слоя 95 мм	361	1387,47	54,23	500 877	19 577	285 912	4,34	1 567
		м трубопровода		771,75	20,25	278 602	7 310	100	0,099	36
86	1-3-179	Маты теплоизоляционные ISOVER, марка KIM AL фольгированные	42,27	10300		435 381				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87	Е16-15-7	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 250 мм	2	3535,5	340,37	7 071	681	4 776	9,8777	20
		шт		1738,13	127,46	3 476	255	128	0,618	1

Локальная смета 4-1-1. Электрические сети

Раздел 1 Электроснабжение 6 кВ

1	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	577,395	218,93	–	126 409	–	142 842	1,54	889
		м3 грунта		218,93	–	126 409	–	113	–	–
2	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	577,395	134,1	–	77 429	–	87 495	0,972	561
		м3 грунта		134,1	–	77 429	–	113	–	–
3	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	1863	36,7	27,8	68 372	51 791	27 787	0,06	112
		м кабеля		8,8	6,9	16 394	12 855	95	0,04	75
4	30-8-92	Песок природный	104,7	606		63 448				
		м3								
5	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	1833	32,4	23,7	59 389	43 442	25 250	0,06	110
		м кабеля		8,6	5,9	15 764	10 815	95	0,034	62
6	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250x120x65 мм, М-75	6,656	14954		99 534				
		1000шт								
7	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением муфтами до 2-х отверстий	0,078	223277,98	–	17 416	–	2 355	175	14
		канало-километр трубопровода		27450	–	2 141	–	110	–	–
8	Ц8-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг	81	70,7	17,1	5 727	1 385	3 962	0,31	25
		м кабеля		47,3	4,2	3 831	340	95	0,024	2
9	Ц8-148-5	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 9 кг (в местах проколов)	110	70,7	17,1	7 777	1 881	5 382	0,31	34
		м кабеля		47,3	4,2	5 203	462	95	0,024	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	Ц8-141-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг	1642	49,1	14,9	80 622	24 466	51 945	0,19	312
		м кабеля		29,9	3,4	49 096	5 583	95	0,02	33
11	Ц8-147-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 9 кг в ПС	20	57,3	11,7	1 146	234	815	0,26	5
		м кабеля		40,5	2,4	810	48	95	0,014	–
12	Ц8-147-5	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м до 9 кг в ТП	10	57,3	11,7	573	117	408	0,26	3
		м кабеля		40,5	2,4	405	24	95	0,014	–
14	Ц8-165-9	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	2	4757,7	2963	9 515	5 926	4 596	9	18
		шт		1764	655	3 528	1 310	95	3,827	8
16	Ц8-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 240 мм2	7	2900,2	20,2	20 301	141	15 744	12	84
		шт		2363	4,5	16 541	32	95	0,026	–
	Раздел 2 Электрооборудование									
19	80-1-1(пл)Па	Рубильник РПС-4, 400А	2	6224		12 448				
		шт								
21	80-1-2(пл)Па	Выключатель нагрузки, ВНАП-10/630-20зУ2	1	34253		34 253				
		шт								
	Раздел 3 Электроснабжение 0,4 кВ									
22	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	10,5525	218,93	–	2 310	–	2 610	1,54	16
		м3 грунта		218,93	–	2 310	–	113	–	–
23	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	10,5525	134,1	–	1 415	–	1 599	0,972	10
		м3 грунта		134,1	–	1 415	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	Ц8-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	33,5	36,7	27,8	1 229	931	500	0,06	2
		м кабеля		8,8	6,9	295	231	95	0,04	1
25	Ц8-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1	33,5	11,2	7,9	375	265	169	0,02	1
		м кабеля		3,3	2	111	67	95	0,011	–
26	30-8-92	Песок природный	2,88	606		1 745				
		м3								
27	Ц8-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	33,5	32,4	23,7	1 085	794	462	0,06	2
		м кабеля		8,6	5,9	288	198	95	0,034	1
28	Ц8-143-2	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 143-1	33,5	18,8	14,2	630	476	255	0,03	1
		м кабеля		4,5	3,5	151	117	95	0,021	1
29	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250x120x65 мм, М-75	0,192	14954		2 871				
		1000шт								
31	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	9	27,7	2,1	249	19	173	0,1	1
		м кабеля		19,7	0,5	177	5	95	0,003	–
32	Ц8-146-1	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг в ТП	10	66,8	18,1	668	181	229	0,12	1
		м кабеля		20,3	3,8	203	38	95	0,022	–
33	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг в здании	20	34,1	2,7	682	54	483	0,15	3
		м кабеля		25	0,4	500	8	95	0,002	–
34	Ц8-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	67	26,4	3,1	1 769	208	1 248	0,11	7
		м кабеля		19,1	0,5	1 280	34	95	0,003	–
36	Ц8-165-8	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 185 мм2	4	4341,8	2688	17 367	10 752	8 398	8	32
		шт		1616	594	6 464	2 376	95	3,472	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 4 Шкафы ШУ-1, ШУ-2								
39	18-3-691	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	2	3562		7 124				
		шт								
41	80-1-1(пл)Па	Автоматический выключатель ВА88-37, 380В, 50Гц, 315А	2	13192		26 384				
		шт								
43	18-1-1065	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 15 мА, класс точности 0,2	2	20298		40 596				
		шт								
45	18-3-46	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и до 440 В постоянного тока, степень защиты IP54, тип У615АУ2 (прим. блок зажимов)	2	3500		7 000				
		шт								
47	18-1-1474	Трансформаторы тока марки ТТИ-30 300/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001	6	1065		6 390				
		шт								
		Раздел 5 Устройство проколов								
60	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 (котлован для прокола)	31,3875	27,84	26,18	874	822	270	0,0115	–
		м3 грунта								
				1,66	7,2	52	226	97	0,025	1
61	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	1,6	218,93	–	350	–	396	1,54	2
		м3 грунта								
				218,93	–	350	–	113	–	–
62	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	32,9875	6,48	6,48	214	214	67	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	69	97	0,00806	–
63	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	32,9875	21,55	4,52	711	149	545	0,108	4
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	562	–	97	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
64	Е22-46-11	Продавливание грунта стальными трубами диаметром 225 мм на длину до 30 м без разработки грунта (прокол)	16	3148,88	829,97	50 382	13 280	19 120	2,61	42
		м продавливания		472,5	446,72	7 560	7 148	130	1,441	23
65	Е22-46-8	Продавливание грунта стальными трубами диаметром 110 мм на длину до 30 м без разработки грунта (прокол)	26	1779,95	639,89	46 279	16 637	23 891	1,93	50
		м продавливания		348,75	358,08	9 068	9 310	130	1,154	30
66	Е22-46-15	Продавливание грунта стальными трубами диаметром 110 мм на длину до 50 м без разработки грунта (прокол)	43	1933,53	747,14	83 142	32 127	46 024	2,24	96
		м продавливания		402,75	420,58	17 318	18 085	130	1,355	58

Локальная смета 5-1-1. Наружные сети связи

Раздел 1 Телефонизация

1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	68,4	23,36	22,08	1 598	1 510	454	0,00888	1
		м3 грунта		1,28	5,56	88	380	97	0,0193	1
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;	3,4	262,72	–	893	–	1 009	1,848	6
		м3 грунта		262,72	–	893	–	113	–	–
3	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	0,8	32,22	30,77	26	25	8	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	1	7	97	0,02853	–
4	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,600;	1,28	108,2	108,2	138	138	28	–	–
		т		–	21,64	–	28	100	0,04544	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	3,4	134,1	–	456	–	515	0,972	3
		м3 грунта		134,1	–	456	–	113	–	–
6	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	68,4	6,48	6,48	443	443	140	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	144	97	0,00806	1
7	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	68,4	21,55	4,52	1 474	309	1 130	0,108	7
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1 165	–	97	–	–
8	Е34-105-8	Устройство сборных железобетонных типовых колодцев, собранных на трассе, устанавливаемых на проезжей части, ККС-2	1	2391,47	575,55	2 391	576	1 475	6,91	7
		колодец		1194,75	146,03	1 195	146	110	0,59	1
9	30-18-28	Колодцы и коробки железобетонные телефонные (ККС-2)	0,66	19600		12 936				
		м3								
10	Е7-14-11	Установка опорных стаканов для вентиляционных устройств в зданиях высотой до 25 м	1	674,98	198,98	675	199	521	1,8	2
		шт сборных конструкций		315	56,75	315	57	140	0,2176	–
11	30-18-42	Кольца горловин смотровых колодцев, марка К-7-10	1	3170		3 170				
		шт								
12	11-4-24	Люк ГТС с шарниром, тип Л ГОСТ 8591-76*	1	9470		9 470				
		комплект								
13	8-10-212	Консоль настенная ККЧ-2 (прим.)	2	754		1 508				
		шт								
14	1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0008	154700		124				
		т								
15	Е34-101-3	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб с соединением полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий	0,052	633052,38	–	32 919	–	1 287	144	7
		канало-километр трубопровода		22500	–	1 170	–	110	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	3,12	972,8	152,52	3 035	476	854	1,02	3
		м3 основания		153,68	57,15	479	178	130	0,279	1
17	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	270	27,7	2,1	7 479	567	5 181	0,1	27
		м кабеля		19,7	0,5	5 319	135	95	0,003	1
18	16-6-1408	Кабель связи оптический подвесной КС-ОКТ-8-G.652.D-CF-7,0-3001 (прим. КС-ОКБ-8-G.652.D-CF-8,0-6032)К=1,020;	0,2754	95125		26 197				
		км								
19	Ц8-745-1	Ввод герметичный унифицированный ВГУ	1	6086	635	6 086	635	3 143	18	18
		шт		3218	90	3 218	90	95	0,526	1
20	Ц8-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	10	78,3	2,1	783	21	617	0,39	4
		м		64,6	0,3	646	3	95	0,002	–
21	80-1-1(пл)Ка	Комплект для герметизации кабельного ввода, укомплектованный оптическими кассетами	1	17616		17 616				
		шт								
22	80-1-1(пл)Ка	Оптический сплиттер конфигурации 1:2 SPL2-SHC/in900/out900/SC/APC	1	3412		3 412				
		шт								
23	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы (существующий материал)	1,35	95,48	73,75	129	100	60	0,144	–
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	29	16	133	0,041	–
24	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	9	660,15	15,35	5 941	138	132	0,0336	–
		м2 покрытия		5,94	5,06	53	46	133	0,01766	–
25	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	9	318,55	–	2 867	–	–	0,00036	–
		м2 покрытия		0,04	–	–	–	133	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 2 Прокладка кабеля в подвале									
26	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	45	147,3	73	6 629	3 285	2 899	0,29	13
		м		49,5	18,3	2 228	824	95	0,107	5
27	8-4-1	Трубы винипластовые	28,26	650		18 369				
		кг								
28	Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	5	702,3	–	3 512	–	3 272	4	20
		шт		648	–	3 240	–	101	–	–
29	18-3-59	Коробки протяжные для ответвления и протяжки кабелей и проводов силовых и осветительных сетей, прокладываемых в винипластовых трубах, Dн вводимых труб 40, 50 мм, габаритные размеры 220х220х90 мм, тип У275-УХЛ3 (прим. КПЭ-01)	5	491		2 455				
		шт								
	Раздел 3 Доукомплектование существующих смотровых устройств									
30	Е34-108-3	Установка кронштейна	4	735,65	–	2 943	–	634	0,82	3
		шт		144	–	576	–	110	–	–
31	1-4-56	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600	4	411		1 644				
		шт								
32	8-10-212	Консоль настенная ККЧ-2 (прим.)	4	754		3 016				
		шт								
33	1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0016	154700		248				
		т								
	Локальная смета 7-1-1. Вертикальная планировка									
1	Е1-25-2	мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	890	11,19	11,19	9 959	9 959	2 641	–	–
		м3 грунта		–	3,06	–	2 723	97	0,01	9
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=2,000;	1780	9,4	9,4	16 732	16 732	4 438	–	–
		м3 грунта		–	2,57	–	4 575	97	0,0084	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 2 Прокладка кабеля в подвале								
26	Ц8-409-2	Трубы винипластовые по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	45	147,3	73	6 629	3 285	2 899	0,29	13
		м								
				49,5	18,3	2 228	824	95	0,107	5
27	8-4-1	Трубы винипластовые	28,26	650		18 369				
		кг								
28	Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	5	702,3	–	3 512	–	3 272	4	20
		шт								
				648	–	3 240	–	101	–	–
29	18-3-59	Коробки протяжные для ответвления и протяжки кабелей и проводов силовых и осветительных сетей, прокладываемых в винипластовых трубах, Dн вводимых труб 40, 50 мм, габаритные размеры 220х220х90 мм, тип У275-УХЛЗ (прим. КПЭ-01)	5	491		2 455				
		шт								
		Раздел 3 Доукомплектование существующих смотровых устройств								
30	Е34-108-3	Установка кронштейна	4	735,65	–	2 943	–	634	0,82	3
		шт								
				144	–	576	–	110	–	–
31	1-4-56	Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 600 мм, ККП-1-600	4	411		1 644				
		шт								
32	8-10-212	Консоль настенная ККЧ-2 (прим.)	4	754		3 016				
		шт								
33	1-1-58	Болты строительные с гайками, оцинкованные	0,0016	154700		248				
		т								
		Локальная смета 7-1-1. Вертикальная планировка								
1	Е1-25-2	мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 10 м	890	11,19	11,19	9 959	9 959	2 641	–	–
		м3 грунта								
				–	3,06	–	2 723	97	0,01	9
2	Е1-25-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.)К=2,000;	1780	9,4	9,4	16 732	16 732	4 438	–	–
		м3 грунта								
				–	2,57	–	4 575	97	0,0084	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е1-31-6	Разработка выемок в грунтах 2 группы с отсыпкой в кавальеры экскаваторами "Драглайн" емкостью 0,65 м3	9	32,66	32,03	294	288	84	0,00435	–
		м3 грунта		0,63	9,05	6	81	97	0,0307	–
4	Е1-30-1	Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) за 1 проход	2230	0,28	0,28	624	624	195	–	–
		м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера		–	0,09	–	201	97	0,00035	1
5	П9-7-1	Грунт растительного слоя (земля, перегной) - погрузкаК=1,650;	298,65	30	30	8 960	8 960	6 272	–	–
		т		–	21	–	6 272	100	0,0441	13
6	П8-6-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 6 км, 1 класс грузаК=1,650;	298,65	51,3	51,3	15 321	15 321	3 064	–	–
		т		–	10,26	–	3 064	100	0,02155	6

Локальная смета 7-1-2. Устройство покрытия

Раздел 1 Тип 1 S=290 + 427 м2

1	Е27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	645,3	19,95	15,58	12 874	10 054	5 605	0,0093	6
		м2 корыта		1,03	5,5	665	3 549	133	0,02686	17
2	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	64,53	655,46	73,75	42 297	4 759	2 837	0,144	9
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	1 380	753	133	0,041	3
3	Е27-50-1	Устройство оснований и покрытий толщиной 8 см из песчано-гравийной смеси, обработанной битумом смешением на месте автогрейдерами, из новых материалов	645,3	85,44	32,27	55 134	20 824	8 924	0,0298	19
		м2 покрытия и основания		4,61	5,79	2 975	3 736	133	0,02078	13
4	1-1-30	Битум нефтяной дорожный вязкий, марка БН	4,976	36700		182 619				
		т								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	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	645,3	24,52	15,35	15 823	9 905	9 441	0,0336	22
		м2 покрытия		5,94	5,06	3 833	3 265	133	0,01766	11
6	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	645,3	0,08	–	52	–	35	0,00036	–
		м2 покрытия		0,04	–	26	–	133	–	–
7	30-10-7	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки I СТ РК 1225-2003	103,965	6239		648 638				
		т								
8	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	241	440,99	6,63	106 279	1 598	35 399	0,698	168
		м бортового камня		108,68	1,76	26 192	424	133	0,0061	1
9	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	10,663	16951		180 749				
		м3								
	Раздел 2 Тип 2 S=51 м2									
10	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	6,885	655,46	73,75	4 513	508	303	0,144	1
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	147	80	133	0,041	–
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	45,9	24,52	15,35	1 125	705	672	0,0336	2
		м2 покрытия		5,94	5,06	273	232	133	0,01766	1
12	30-10-10	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2003	4,9266	6963		34 304				
		т								
13	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	61	440,99	6,63	26 900	404	8 959	0,698	43
		м бортового камня		108,68	1,76	6 629	107	133	0,0061	–
14	30-3-9	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-300	0,976	16571		16 173				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 7-1-3. Малые архитектурные формы								
1	Т1-43-20	Скамья, тип I – строительные работы	4	10009,05	242,88	40 036	972	7 028	9,7	39
		скамья		1605,45	67,68	6 422	271	105	0,331	1
2	Т1-49-5	Урна, тип II – строительные работы	6	1575,41	50,6	9 452	304	2 241	2,1	13
		урна		341,55	14,1	2 049	85	105	0,069	–
3	Т1-42-3	Стол-скамья, тип IВ – строительные работы	1	28665,1	3325,18	28 665	3 325	15 407	73	73
		стол-скамья		11995,5	843,18	11 996	843	120	4,1	4
4	Т1-9-32	Стенка гимнастическая, тип I – строительные работы	1	5115,49	488,41	5 115	488	487	1,8	2
		стенка		300,3	163,56	300	164	105	0,799	1
5	Т1-9-33	Стенка гимнастическая, тип I – монтаж металлоконструкций	1	8235,98	13,74	8 236	14	1 217	7,8	8
		стенка		1347,64	3,74	1 348	4	90	0,014	–
6	Т1-28-1	Грибок теневой – строительные работы	1	4588,3	7,3	4 588	7	2 305	13	13
		грибок		2194,5	–	2 195	–	105	–	–
7	Т1-28-2	Грибок теневой – монтаж металлоконструкций	1	5053,65	6,87	5 054	7	744	4,8	5
		грибок		825,08	1,87	825	2	90	0,007	–
8	Т1-8-3	Горка-скат, тип IIА – строительные работы	1	10586,92	720,67	10 587	721	1 193	3,7	4
		горка		608,85	242,52	609	243	140	1,2	1
9	Т1-8-4	Горка-скат, тип IIА – монтаж металлоконструкций	1	16288,14	24,98	16 288	25	2 406	15	15
		горка		2665,66	7,48	2 666	7	90	0,028	–
10	Т1-19-9	Качалка-балансир (прим.), тип III – строительные работы	1	5391,42	591,6	5 391	592	956	4,3	4
		качалка		712,8	197,4	713	197	105	0,964	1
11	Т1-19-10	Качалка-балансир, тип III – монтаж металлоконструкций	1	7004,81	8,74	7 005	9	623	4	4
		качалка		687,57	3,74	688	4	90	0,014	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Т1-38-10	Песочный дворик (прим.) – строительные работы	1	20230,23	253,83	20 230	254	4 975	28	28
		столик		4669,5	67,68	4 670	68	105	0,331	–
13	Т1-11-7	Стойка баскетбольная тренировочная с деревянным щитом и корзиной – строительные работы	1	30333,94	768,46	30 334	768	3 078	17	17
		стойка		2739	191,76	2 739	192	105	0,937	1
14	Т1-11-8	Стойка баскетбольная тренировочная с деревянным щитом и корзиной – монтаж металлоконструкций	1	28407,58	40,59	28 408	41	2 525	16	16
		стойка		2792,59	13,09	2 793	13	90	0,048	–
15	Т1-12-6	Стойка волейбольная с сеткой – строительные работы	1	43444,34	1448,66	43 444	1 449	3 463	18	18
		комплект		2937	360,96	2 937	361	105	1,8	2
16	Т1-12-7	Стойка волейбольная с сеткой – монтаж металлоконструкций	1	24816,12	36,22	24 816	36	2 219	14	14
		комплект		2454,1	11,22	2 454	11	90	0,042	–
17	Т1-40-13	Установка для чистки ковров (прим.) – строительные работы	1	2061,77	67,19	2 062	67	544	3	3
		установка		498,3	19,74	498	20	105	0,096	–
18	Т1-40-14	Установка для чистки ковров (прим.) – монтаж металлоконструкций	1	9151,72	13,74	9 152	14	818	5,3	5
		установка		905,48	3,74	905	4	90	0,014	–
19	Т1-9-44	Турник – строительные работы	1	7939,27	515,95	7 939	516	732	3,2	3
		турник		528	169,2	528	169	105	0,826	1
20	Т1-9-45	Турник – монтаж металлоконструкций	1	8381,88	13,74	8 382	14	1 241	8	8
		турник		1375,14	3,74	1 375	4	90	0,014	–

Локальная смета 7-1-4. Озеленение

6	30-12-46	Кустарники лиственных пород для живой изгороди (карагач), без кома (5 штук на 1 м.п. по серии 3.017-1)	150	56		8 400				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	30-12-34	Древесные лиственные породы: саженцы быстрорастущих пород (тополь, береза, вяз, рябина (прим.), боярка (прим.)), без кома, высотой 1,5 м *шт*	49	649		31 801				
		Всего прямые затраты				**17 493 866**	**754 506**			**7 223**
						1 207 615	**237 144**			**987**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				12 028 316				
		оборудования, тенге				3 503 429				
		Накладные расходы, тенге				1 684 334				
		- заработная плата, тенге				252 650				
		- трудоемкость, чел-ч				842				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				940 486				
		Всего				**20 118 686**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				249 229				
		- сметная заработная плата, тенге				35 141				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				199				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				556 528				
		- сметная заработная плата, тенге				256 003				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				1 558				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				168 645				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				67 458				
		Средстава на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска				115 179				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**21 275 725**				
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)				**58 231 659**				
		- материалы, тенге				32 921 502				
		- оборудование, тенге				9 588 885				
		- сметная заработная плата, тенге				6 088 883				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				10 811				
		Налог (2 %)				1 164 633				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**59 396 292**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

НДС (12 %)	7 127 555
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**66 523 847**

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

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.

Технадзор:
ИП "Анкежанов Н.Б."

_____ Анкежанов Н.Б.

ЖЕКЕ КӘСІПКЕР
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
АНКЕЖАНОВ Н.Б.
РНН 182720015587

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

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей к 9-ти этажному многоквартирному жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)

СПРАВКА от 27 июня
о стоимости выполненных работ и затрат
на 27 июня 2016 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наименование		код	наименование		код
		№36	08 июня 2016						

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 июнь) 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 Июнь 2016 г.	84 637 588	1 886 267	23 099 662	662 305		13 355			226 352	2 112 619
Итого:	84 637 588	1 886 267	23 099 662	662 305		13 355			226 352	2 112 619
Удержание аванса										-
ИТОГО к оплате с НДС 12%										**2 112 619**
К оплате за текущий месяц: Два миллиона сто двенадцать тысяч шестьсот девятнадцать тенге										

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

_____ Б.Жакаев

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ИП "Анкежанов Н.Б."

_____ Анкежанов Н.Б.

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 9-ти этажному многоквартирному жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)
Наименование объекта: Строительство инженерных сетей к 9-ти этажному многоквартирному
жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)

Акт №3 от 27 июня 2016 г.
приемки выполненных работ на 27 июня 2016 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№№ 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
		Локальная смета 2-1-1. Наружные сети водопровода								
		Раздел 3 Водопровод В3								
71	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	742	23,36	22,08	17 333	16 383	4 923	0,00888	7
		м3 грунта		1,28	5,56	950	4 126	97	0,0193	14
72	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	36,96	218,93	–	8 092	–	9 144	1,54	57
		м3 грунта		218,93	–	8 092	–	113	–	–
73	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	9,912	32,22	30,77	319	305	94	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	14	83	97	0,02853	0
74	П7-15-1	Перевозка грузов на 15 км, 1 класс грузаК=1,600;	15,8592	108,9	108,9	1 727	1 727	345	–	–
		т		–	21,78	–	345	100	0,04574	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
78	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	4,76	972,8	152,52	4 631	726	1 305	1,02	5
		м3 основания		153,68	57,15	732	272	130	0,279	1
85	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,12	96708,9	47796,27	11 605	5 736	9 508	286	34
		км трубопровода		48375	12572,33	5 805	1 509	130	49,07	6
93	Е22-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 400 мм (футляр)	0,05946	268907,88	115634,5	15 989	6 876	13 116	662	39
		км трубопровода		126000	43681,5	7 492	2 597	130	213,34	13
95	Е22-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 400 мм	0,05946	1360115,02	133892,77	80 872	7 961	5 257	98,3	6
		км трубопровода		17437,5	50580	1 037	3 007	130	247,03	15

Локальная смета 2-2-1. Тепловые сети

Раздел 4 Общестроительные работы

4.2 Участок от УТ9 (сущ) до поз.1

106	Е52-1-3	Устройство отверстий в стене камеры	0,46	3714,23	2438,48	1 709	1 122	1 024	7,78	4
		м3		1275,75	950,21	587	437	100	5,22	2
107	Е9-24-1	Обрамление отверстия металлом	0,1127	13864,97	4022,39	1 563	453	1 031	56,5	6
		т конструкций		9090	1071,86	1 024	121	90	3,81	–
108	1-1-899	Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, ширина полки 60-100 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп, Ст3пс	0,09763	59200		5 780				
		т								
109	1-1-884	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах с обрезными кромками, толщина 8 мм, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст0 ГОСТ 14637-89	0,01507	46868		706				
		т								
110	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,459	5377,93	66,01	2 468	30	106	1,35	1
		м3		195,75	24,93	90	11	105	0,1218	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	Е6-1-23	Устройство неподвижной опоры (Н1, Н2, Н3)	2,91	7161,44	208,34	20 840	606	1 539	2,6	8
		м3								
				425,25	78,71	1 237	229	105	0,3844	1
112	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=22 мм	0,63954	58700		37 541				
		т								
113	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00269	55620		150				
		т								
114	Е7-61-2	Устройство угла поворота, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	5,4	2005,36	534,92	10 829	2 889	4 890	2,56	14
		м3 сборных конструкций								
				461,25	185,47	2 491	1 002	140	0,7173	4
115	30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1 до 2	4,08	17700		72 216				
		м3								
116	30-18-23	сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	1,32	18100		23 892				
		м3								
117	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0045	93997,62	304,24	423	1	158	198	1
		т								
				33075	114,75	149	1	105	0,56	–
118	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	26,14	245,44	3,82	6 416	100	1 197	0,212	6
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	976	38	118	0,007	–

Локальная смета 4-1-1. Электрические сети

Раздел 2 Электрооборудование

18	Ц8-522-29	Переключатель (рубильник переключающий) на плите с приводом, устанавливаемый на металлическом основании, трехполюсный на ток до 400 А	2	2311,4	82,4	4 623	165	2 560	7	14
		шт								
				1334	13,5	2 668	27	95	0,079	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20	Ц8-58-2	Выключатель нагрузки с приводом электромагнитным	1	2178,6	66,6	2 179	67	1 898	11	11
		шт		1980	18	1 980	18	95	0,105	–
	Раздел 4 Шкафы ШУ-1, ШУ-2									
38	Ц8-572-3	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм	2	1299,3	68,3	2 599	137	628	2	4
		шт		317	13,5	634	27	95	0,079	–
40	Ц8-526-4	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 400 А	2	1350,1	38,1	2 700	76	1 117	3	6
		шт		581	6,8	1 162	14	95	0,039	–
42	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	–
44	Ц10-349-4	Аппаратура настенного типа: коробка кабельная, соединительная или разветвительная	2	702,3	–	1 405	–	1 309	4	8
		шт		648	–	1 296	–	101	–	–
46	Ц8-53-1	Трансформатор тока, напряжение до 10 кВ	6	493,6	18,6	2 962	112	2 004	2	12
		шт		347	4,5	2 082	27	95	0,026	–
48	Ц8-405-1	Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 16 мм2	10	60,5	2,8	605	28	528	0,32	3
		м		55,1	0,5	551	5	95	0,003	–
49	Ц8-405-4	Провод по стальным конструкциям и панелям, сечение до 120 мм2	6	85,7	8,1	514	49	430	0,43	3
		м		73,6	1,8	442	11	95	0,01	–
50	16-7-117	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1,5 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,0102	9081		93				
		км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51	16-7-131	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 95 мм2 ГОСТ 6323-79К=1,020;	0,00612	601004		3 678				
		км								
52	Ц8-407-10	Трубы стальные в готовых бороздах по основанию пола, диаметр до 100 мм	12	104	11,4	1 248	137	864	0,46	6
		м		73,1	2,7	877	32	95	0,016	–
53	8-6-15	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 100х4 ммК=1,020;	12,24	749		9 168				
		м								
54	Ц8-411-2	Металлический рукав, Dн до 60 мм	6	121,8	8,2	731	49	287	0,3	2
		м		49,7	0,7	298	4	95	0,004	–
55	18-2-10	Вводы гибкие, степень защиты IP40, с металлорукавом из нержавеющей стали, диаметр присоединения трубы 59-61 мм, длина 963 мм, тип К1088 У3	6	941		5 646				
		шт								
56	Ц8-68-1	Шина сборная медная или алюминиевая, одна полоса в фазе, сечение до 250 мм2	8	102,6	14,4	821	115	630	0,44	4
		м		80,1	2,8	641	22	95	0,017	–
57	16-9-7	Шины алюминиевые прямоугольного сечения, ширина 50, 60 мм	0,00544	336000		1 828				
		т								
58	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	–
59	16-1-149	Кабели силовые АВВГ 1х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,00612	129709		794				
		км								
	Раздел 6 Восстановление благоустройства									
67	Е47-34-1	Снятие растительной земли и перегноя механизированным способом	27	19,4	19,4	524	524	235	–	–
		м3		–	6,73	–	182	129	0,022	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
68	Е47-25-1	Подготовка почвы механизированным способом для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли	180	6,1	0,34	1 098	61	1 367	0,0406	7
		м2		5,76	0,13	1 037	23	129	0,0005	–
69	Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	180	19,01	–	3 422	–	1 907	0,0525	9
		м2		8,21	–	1 478	–	129	–	–
70	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	6,25	408,12	169,62	2 551	1 060	2 016	1,55	10
		м3 конструкции		238,5	4,07	1 491	25	133	0,0136	–
71	Е27-18-2	Разборка щебеночных покрытий и оснований	18,75	66,76	51,26	1 252	961	626	0,117	2
		м3 конструкции		15,5	9,62	291	180	133	0,0356	1
		Локальная смета 5-1-1. Наружные сети связи								
		Раздел 4 Испытания								
34	Ц10-932-2	Измерение затухания на кабельной площадке ОК ГТС, число волокон 8	0,27	7195,04	6251,5	1 943	1 688	431	3,9	1
		кабель (строительная длина)		943,54	507,13	255	137	110	2,96164	1
35	Ц10-936-2	Установка, монтаж кассеты и сплиттера с учетом измерений на ОК ГТС, число волокон 8	2	7107,82	4851,38	14 216	9 703	7 613	9,9	20
		УССЛК		2226,31	1234,04	4 453	2 468	110	7,20679	14
		Локальная смета 7-1-2. Устройство покрытия								
		Раздел 3 Тип 3 S=175 м2								
15	Е27-14-1	Устройство засыпки опилками	3,5	230,47	19,64	807	69	130	0,144	1
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	6,54	75	23	133	0,0438	–
16	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из спецсмеси	10,5	95,48	73,75	1 003	774	462	0,144	2
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	224	123	133	0,041	–
17	30-8-111	Глина	4,725	599		2 830				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	30-8-94	Песок для строительных работ: 50 % - природный, 50 % - обогащенный	4,725	660		3 119				
		м3								
19	1-1-157	Известь строительная негашеная комовая, I сорта	2,73	13300		36 309				
		т								
	Локальная смета 7-1-4. Озеленение									
1	Е47-25-4	Подготовка почвы вручную для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	196,53	244,28	–	48 009	–	14 776	0,4	79
		м2		58,28	–	11 454	–	129	–	–
2	Е47-25-5	Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя растительной земли при подготовке почвы для устройства партерного и обыкновенного газона	196,53	69,97	–	13 751	–	2 021	0,0547	11
		м2		7,97	–	1 566	–	129	–	–
		Всего прямые затраты				**498 023**	**60 712**			**401**
						66 063	**17 134**			**74**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				371 248				
		Накладные расходы, тенге				97 894				
		- заработная плата, тенге				14 684				
		- трудоемкость, чел-ч				49				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				35 755				
		Всего				**631 672**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				9 475				
		- сметная заработная плата, тенге				1 336				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				21 158				
		- сметная заработная плата, тенге				9 733				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				59				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				6 411				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				2 565				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Средства на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска				4 379				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**675 660**				
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)				**1 849 281**				
		- материалы, тенге				1 016 106				
		- сметная заработная плата, тенге				322 762				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				591				
		Налог (2 %)				36 986				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**1 886 267**				
		НДС (12 %)				226 352				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**2 112 619**				

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

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.

Технадзор:
ИП "Анкежанов Н.Б."

_____ Анкежанов Н.Б.

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

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей к 9-ти этажному многоквартирному жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)

СПРАВКА от 22 июля
о стоимости выполненных работ и затрат
на 22 июля 2016 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
Заказчика	Подрядчика	номер	дата	наименование		код	наименование		код
		№36	08 июня 2016						

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 июль) 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 №4 Июль 2016 г.	100 438 053	14 107 558	23 784 178	684 516	4 355 003	13 803			1 692 907	15 800 465
Итого:	100 438 053	14 107 558	23 784 178	684 516	4 355 003	13 803			1 692 907	15 800 465
Удержание аванса										-
ИТОГО к оплате с НДС 12%										**15 800 465**
К оплате за текущий месяц: Пятнадцать миллионов восемьсот тысяч четыреста шестьдесят пять тенге										

ЗАКАЗЧИК:
И.о. руководителя отдела
ГУ "Отдел строительства города Семей Восточно-Казахстанской области"

_____ Смаилов Е.А.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ИП "Анкежанов Н.Б."

_____ Анкежанов Н.Б.

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 9-ти этажному многоквартирному жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)
Наименование объекта: Строительство инженерных сетей к 9-ти этажному многоквартирному
жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)

Акт №4 от 22 июля 2016 г.
приемки выполненных работ на 22 июля 2016 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№№ 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
		Локальная смета 2-1-1. Наружные сети водопровода								
		Раздел 3 Водопровод В3								
71	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1908	23,36	22,08	44 571	42 129	12 659	0,00888	17
		м3 грунта		1,28	5,56	2 442	10 608	97	0,0193	37
72	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	95,04	218,93	–	20 807	–	23 512	1,54	146
		м3 грунта		218,93	–	20 807	–	113	–	–
73	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	25,488	32,22	30,77	821	784	241	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	36	213	97	0,02853	1
74	П7-15-1	Перевозка грузов на 15 км, 1 класс грузаК=1,600;	40,7808	108,9	108,9	4 441	4 441	888	–	–
		т		–	21,78	–	888	100	0,04574	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	132	134,1	–	17 701	–	20 002	0,972	128
		м3 грунта		134,1	–	17 701	–	113	–	–
76	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	2650	6,48	6,48	17 172	17 172	5 398	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	5 565	97	0,00806	21
77	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	2650	21,55	4,52	57 108	11 978	43 776	0,108	286
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	45 130	–	97	–	–
78	Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	12,24	972,8	152,52	11 907	1 867	3 356	1,02	12
		м3 основания		153,68	57,15	1 881	700	130	0,279	3
79	Е22-35-6	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 200 мм	2	1230,66	466,78	2 461	934	1 790	3,04	6
		задвижка или клапан		513	175,5	1 026	351	130	0,86	2
83	Е16-15-1	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм	1	950,47	39,24	950	39	346	1,47	1
		шт		254,25	15,75	254	16	128	0,07	–
85	Е22-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм	0,3042	96708,9	47796,27	29 419	14 540	24 102	286	87
		км трубопровода		48375	12572,33	14 716	3 825	130	49,07	15
96	Е22-8-1	Укладка патрубков из стальных водопроводных труб диаметром 28 мм	0,0002	62566,88	6788,5	13	1	13	253	–
		км трубопровода		45675	2565	9	1	130	12,52	–
97	8-6-58	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 28 мм, толщина стенки 2,5 мм (прим.)К=1,004;	0,2008	111		22				
		м								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98	Е22-8-6	Укладка патрубков из стальных водопроводных труб диаметром 200 мм	0,0006	154891,68	66009,8	93	40	74	376	–
		км трубопровода		70200	24936,75	42	15	130	121,79	–
99	8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 ммК=1,004;	0,6024	2030		1 223				
		м								
100	Е46-27-2	Пробивка отверстий в конструкциях из бетона	0,096	9649,24	5565,49	926	534	594	23,8	2
		м3		4083,75	2101,5	392	202	100	10,27	1
101	Е46-33-4	Заделка бетоном отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,2 м2 в железобетонных стенах и перегородках	0,086	23618,21	355,81	2 031	31	796	61,11	5
		м3 заделки		9117	135	784	12	100	0,66	–
102	Е22-38-5	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 200 мм	1	2095,11	394,36	2 095	394	1 144	3,64	4
		врезка		731,25	148,5	731	149	130	0,73	1
103	8-4-810	Муфта защитная полиэтиленовая для водоснабжения ПЭ 100 SDR 41-225х5,5 (прим.)	1,05	845		887				
		м								
106	Е22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	4,975	4443	1879,87	22·104	9 352	12 767	8,86	44
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		1435,5	538,43	7 142	2 679	130	2,061	10
113	Е8-6-9	Кладка стен оголовков из кирпича керамического	0,11	8674,53	296,6	954	33	133	5,95	1
		м3 кладки		915,75	110,25	101	12	118	0,54	–

Локальная смета 2-2-1. Тепловые сети

Раздел 3 Замена теплотрассы от ЦТП15/1 до УТ9 (сущ.)

3.1 Демонтажные работы

71	Е7-61-2	Демонтаж непроходного канала ОПс п. 2.8а: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кзпр1=0,8; кэкс1=0,8; кзпм1=0,8; кмат1=0;	-194,4	796,94	427,94	-154 925	-83 192	-140 810	2,048	-398
		м3 сборных конструкций		369	148,38	-71 734	-28 845	140	0,57384	-112

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 4 Общестроительные работы								
		4.1 Сбросной колодец СК1								
89	Е1-12-14	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	4,08	27,84	26,18	114	107	35	0,0115	–
		м3 грунта		1,66	7,2	7	29	97	0,025	–
90	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	4,32	39,72	37,82	172	163	54	0,013	–
		м3 грунта		1,87	11	8	48	97	0,0376	–
91	П8-15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 15 км, 1 класс грузаК=1,600;	6,912	108,2	108,2	748	748	150	–	–
		т		–	21,64	–	150	100	0,04544	–
92	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;	0,5	262,72	–	131	–	148	1,848	1
		м3 грунта		262,72	–	131	–	113	–	–
93	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,5	134,1	–	67	–	76	0,972	–
		м3 грунта		134,1	–	67	–	113	–	–
94	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	4,08	6,48	6,48	26	26	9	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	9	97	0,00806	–
95	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	4,08	21,55	4,52	88	18	67	0,108	–
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	69	–	97	–	–
96	Е23-13-3	Устройство сбросных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	1,44	8617,34	2308,84	12 409	3 325	5 898	13,869	20
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	3 292	1 245	130	4,223	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
97	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,34	23900		8 126				
		м3								
98	30-18-325	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	1	4248		4 248				
		шт								
99	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1000 мм ГОСТ 8020-90 КС 10.9аК=2,000;	1,78	4773		8 496				
		м								
100	30-18-320	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС7.3	2	1403		2 806				
		шт								
101	30-18-324	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6	2	3458		6 916				
		шт								
	4.3 Участок от УТ2 до точки врезки "А"									
119	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,489	5377,93	66,01	2 630	32	113	1,35	1
		м3		195,75	24,93	96	12	105	0,1218	–
120	Е6-1-23	Устройство неподвижной опоры (Н1*, Н2*, Н3*)	3,12	7161,44	208,34	22 344	650	1 652	2,6	8
		м3		425,25	78,71	1 327	246	105	0,3844	1
121	4-1-76	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=22 мм	0,7353	58700		43 162				
		т								
122	4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,00269	55620		150				
		т								
123	Е7-61-2	Устройство угла поворота, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	5,04	2005,36	534,92	10 107	2 696	4 564	2,56	13
		м3 сборных конструкций		461,25	185,47	2 325	935	140	0,7173	4
124	30-18-142	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 1 до 2	3,72	17700		65 844				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
125	30-18-23	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные	1,32	18100		23 892				
		м3								
126	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,003	93997,62	304,24	282	1	104	198	1
		т								
				33075	114,75	99	–	105	0,56	–
127	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	21,48	245,44	3,82	5 272	82	983	0,212	5
		м2 поверхности								
				37,35	1,44	802	31	118	0,007	–
	Раздел 5 Система ОДК									
133	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,094	33644		3 156				
		км								
134	99-1-1(пл)Эл	Кабель соединительный NYM-5*1.5К=1,020;	61,2	86		5 263				
		м								
141	8-6-31	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные легкие, 20х2,5 ммК=1,020;	45,9	131		6 013				
		м								
	Локальная смета 4-1-1. Электрические сети									
	Раздел 6 Восстановление благоустройства									
70	Е27-18-4	Разборка асфальтобетонных покрытий и оснований	-6,25	408,12	169,62	-2 551	-1 060	-2 016	1,55	-10
		м3 конструкции								
				238,5	4,07	-1 491	-25	133	0,0136	–
72	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	18,75	655,46	73,75	12 290	1 383	825	0,144	3
		м3 материала основания в плотном теле								
				21,38	11,67	401	219	133	0,041	1
	Техническое решение №1. Добавляемые работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 3 Электрические сети									
9	80-1-1СпецМонтажПроект	Поставка и установка ячейки типа К104 на ПС 14 согласно ТУ №2932 от 02.06.2016 *компл*	1	3 228 084,71		3 228 085				
10	80-1-1СпецМонтажПроект	Поставка и установка ошиновки ячейки типа К104 на ПС 14 согласно ТУ №2932 от 02.06.2016 *компл*	1	1 126 918,16		1 126 918				
		Всего прямые затраты				**4 679 985**	**29 248**			**383**
						48 594	**-715**			**-9**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				247 139				
		оборудования, тенге				4 355 003				
		Накладные расходы, тенге				23 442				
		- заработная плата, тенге				3 516				
		- трудоемкость, чел-ч				12				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				304 431				
		Всего				**5 007 858**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				9 793				
		- сметная заработная плата, тенге				1 381				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				8				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				21 867				
		- сметная заработная плата, тенге				10 059				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				61				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				6 626				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				2 651				
		Средства на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска				4 526				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**5 053 321**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)				**13 830 939**				
		- материалы, тенге				676 420				
		- оборудование, тенге				11 919 643				
		- сметная заработная плата, тенге				197 372				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				455				
		Налог (2 %)				276 619				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**14 107 558**				
		НДС (12 %)				1 692 907				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**15 800 465**				

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

И.о. руководителя отдела
_____ Смаилов Е.А.

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.

Технадзор:
ИП "Анкежанов Н.Б."
ЖЕКЕ КӘСІПКЕР
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
АНКЕЖАНОВ Н.Б.
РНН 182720015587
_____ Анкежанов Н.Б.

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

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей к 9-ти этажному многоквартирному жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)

СПРАВКА от 22 августа
о стоимости выполненных работ и затрат
на 22 августа 2016 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования			Организационно-правовая форма		
		номер	дата	наименование		код	наименование		код
		№36	08 июня 2016						

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 август) 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 №5 Август 2016 г.	105 716 800	4 713 167	24 849 674	1 065 496	603 661	19 097			565 580	5 278 747
Итого:	105 716 800	4 713 167	24 849 674	1 065 496	603 661	19 097			565 580	5 278 747
Удержание аванса										-
ИТОГО к оплате с НДС 12%										**5 278 747**
К оплате за текущий месяц: Пять миллионов двести семьдесят восемь тысяч семьсот сорок семь тенге										

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

_____ Жакаев Б.М.

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ИП "Анкежанов Н.Б."

_____ Анкежанов Н.Б.

ЖЕКЕ КӘСІПКЕР
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ
АНКЕЖАНОВ Н.Б.
РНН 182720015587

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Фирма "Азия"

_____ Дускужанова С.Ж.

ФИРМА "АЗИЯ"

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

Подрядчик: ТОО "Фирма "Азия" Форма 2В

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей к 9-ти этажному многоквартирному жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)

Наименование объекта: Строительство инженерных сетей к 9-ти этажному многоквартирному

жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)

Акт №5 от 22 августа 2016 г.

приемки выполненных работ на 22 августа 2016 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№№ 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
		Локальная смета 2-1-1. Наружные сети водопровода								
		Раздел 2 Водопровод В1								
63	80-1-1(пл)ТС	GSM/GPRS модем ОВЕН ПМ01 *шт*	1	9435		9 435				
64	80-1-1(пл)ТС	Программируемый логический контроллер ОВЕН ПЛК 150 *шт*	1	29594		29 594				
65	80-1-1(пл)ТС	Одноканальный блок питания ОВЕН БП04Б-Д2 *шт*	1	2297		2 297				
69	18-4-3225	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 П *шт*	1	5627		5 627				
		Раздел 3 Водопровод В3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	Е34-108-4	Установка указателя пожарного гидранта	2	109,13	–	218	–	208	0,61	1
		шт		94,5	–	189	–	110	–	–
105	1-1-955	Указатель пожарного гидранта (прим .)	2	451		902				
		шт								
116	Е10-50-1	Устройство крышки утепляющей для сущ.пожарного гидранта (прим.)	0,7693	1384,79	35,45	1 065	27	60	0,344	–
		м2 покрытия		51,75	13,17	40	10	120	0,0617	–
117	Е15-67-1	Утепление крышки войлоком (прим.)	0,7693	8,4	0,23	6	–	6	0,056	–
		м2 оштукатуриваемой поверхности		7,88	0,09	6	–	105	0,0004	–
118	1-3-29	Войлок эластичный из минеральной ваты на синтетическом связующем (ТУ 36-2111-78)	0,05652	2630		149				
		м3								
119	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров в колодцах (прим.)	0,02	5853,25	66,01	117	1	4	1,35	–
		м3		195,75	24,93	4	–	105	0,1218	–
120	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки (прим.)	0,81	5377,93	66,01	4 356	53	188	1,35	1
		м3		195,75	24,93	159	20	105	0,1218	–
122	Е22-41-1	Демонтаж круглых колодцев из соорного железобетона в сухих грунтах ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	3,305	1989,22	1127,92	6 574	3 728	5 090	5,316	18
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев		861,3	323,06	2 847	1 068	130	1,2366	4

Локальная смета 2-2-1. Тепловые сети

Раздел 4 Общестроительные работы

4.1 Сбросной колодец СК1

102	1-1-773	Скобы ходовые	15	221		3 315				
		шт								
103	Е10-50-1	Устройство крышки деревянной (прим.)	0,30175	1384,79	35,45	418	11	24	0,344	–
		м2 покрытия		51,75	13,17	16	4	120	0,0617	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
104	Е10-28-1	Обивка крышки кровельной неоцинкованной сталью по войлоку с двух сторон	0,8	1551,16	4,64	1 241	4	234	1,6	1
		м2 проемов		243	1,76	194	1	120	0,0085	–
105	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки В7,5	0,87	5853,25	66,01	5 092	57	202	1,35	1
		м3		195,75	24,93	170	22	105	0,1218	–
	Раздел 5 Система ОДК									
128	Ц11-31-2	Монтаж системы ОДК в комплекте	1	156,99	–	157	–	130	1	1
		шт		144	–	144	–	90	–	–
129	80-1-1(пл)Ка	Детектор повреждений стационарный Пиккон, ДПС-2АМ/RS232	1	24466		24 466				
		шт								
130	80-1-1(пл)Ка	Детектор повреждений переносной Пиккон	3	10113		30 339				
		шт								
131	80-1-1(пл)Ка	Импульсный рефлектометр РЕЙС-105-М	3	160336		481 008				
		шт								
132	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг (подключение ДПС-2АМ)	250	27,7	2,1	6 925	525	4 798	0,1	25
		м кабеля		19,7	0,5	4 925	125	95	0,003	1
133	16-1-1206	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,008209	33644		276				
		км								
135	99-1-1(пл)Эл	Кабель соединительный NYM-3*1.5К=1,020;	91,8	60		5 508				
		м								
136	Ц8-545-1	Монтаж терминала	5	843,5	19,5	4 218	98	2 287	3	15
		шт		479	2,3	2 395	12	95	0,013	–
137	80-1-1(пл)Ка	Терминал промежуточный КТ-15	1	3719		3 719				
		шт								
138	80-1-1(пл)Ка	Терминал двойной концевой КТ-15/Ш	3	6133		18 399				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
139	80-1-1(пл)Ка	Терминал концевой с выходом на стационарный денектор КТ-14	1	4404		4 404				
		шт								
140	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	45	125,6	64,1	5 652	2 885	2 445	0,26	12
		м								
				41,4	15,8	1 863	711	95	0,093	4
142	Е24-114-1	Устройство ковера	4	1216,17	290,34	4 865	1 161	3 101	2,74	11
		шт								
				486	110,25	1 944	441	130	0,53	2
143	99-1-1(пл)Ка	Ковер наземный КН	4	16311		65 244				
		шт								
144	Е8-3-1	Устройство песчаного основания под ковер	0,9	881,8	97,07	794	87	157	0,78	1
		м3 основания								
				112,5	36	101	32	118	0,18	–
145	Е22-40-5	Установка элемента трубопровода с кабелем вывода промежуточного ф133 (прим.)	6	231,52	33,52	1 389	201	1 422	0,9	5
		фланец								
				180	2,25	1 080	14	130	0,01	–
146	99-1-1(пл)Ка	Элемент трубопровода с кабелем вывода промежуточный Ст 133х4.0-1-ППУ-ПЭ	6	5080		30 480				
		шт								
147	Е22-40-4	Установка элемента трубопровода с кабелем вывода промежуточного ф114 мм (прим.)	6	181,14	23,64	1 087	142	1 141	0,71	4
		фланец								
				146,25	–	878	–	130	–	–
148	99-1-1(пл)Ка	Элемент трубопровода с кабелем вывода промежуточный Ст 114х4.5-1-ППУ-ПЭ	6	3644		21 864				
		шт								
149	Е22-40-2	Установка элемента трубопровода с кабелем вывода промежуточного ф89 мм (прим.)	2	118,85	16,47	238	33	252	0,46	1
		фланец								
				96,75	–	194	–	130	–	–
150	99-1-1(пл)Ка	Элемент трубопровода с кабелем вывода промежуточный Ст 89х9-1-ППУ-ПЭ	2	3083		6 166				
		шт								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
151	Е22-40-2	Установка элемента трубопровода с кабелем вывода промежуточного ф75 мм (прим.)	8	118,85	16,47	951	132	1 006	0,46	4
		фланец		96,75	–	774	–	130	–	–
152	99-1-1(пл)Ка	Элемент трубопровода с кабелем вывода промежуточный Ст 75,5х4-1-ППУ-ПЭ	8	2427		19 416				
		шт								
153	Е22-40-1	Установка элемента трубопровода с кабелем вывода промежуточного ф48 мм (прим.)	2	74,06	9,93	148	20	164	0,32	1
		фланец		63	–	126	–	130	–	–
154	99-1-1(пл)Ка	Элемент трубопровода с кабелем вывода промежуточный Ст 48х3,5-1-ППУ-ПЭ	2	1960		3 920				
		шт								
155	Ц8-407-1	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	10	125,6	64,1	1 256	641	543	0,26	3
		м		41,4	15,8	414	158	95	0,093	1
156	8-6-31	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), оцинкованные легкие, 20х2,5 ммК=1,020;	10,2	131		1 336				
		м								

Локальная смета 4-1-1. Электрические сети

Раздел 3 Электроснабжение 0,4 кВ

30	Е34-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением муфтами до 2-х отверстий	0,009	223277,98	–	2 010	–	272	175	2
		канало-километр трубопровода		27450	–	247	–	110	–	–

Локальная смета 7-1-2. Устройство покрытия

Раздел 1 Тип 1 S=290 + 427 м2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е27-82-1	Устройство дорожного корыта глубиной до 250 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м (корытного профиля с полуприсыпными обочинами)	71,7	19,95	15,58	1 430	1 117	623	0,0093	1
		м2 корыта		1,03	5,5	74	394	133	0,02686	2
2	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	7,17	655,46	73,75	4 700	529	315	0,144	1
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	153	84	133	0,041	0,3
3	Е27-50-1	Устройство оснований и покрытий толщиной 8 см из песчано-гравийной смеси, обработанной битумом смешением на месте автогрейдерами, из новых материалов	71,7	85,44	32,27	6 126	2 314	992	0,0298	2
		м2 покрытия и основания		4,61	5,79	331	415	133	0,02078	1
5	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	71,7	24,52	15,35	1 758	1 101	1 049	0,0336	2
		м2 покрытия		5,94	5,06	426	363	133	0,01766	1
6	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	71,7	0,08	–	6	–	4	0,00036	–
		м2 покрытия		0,04	–	3	–	133	–	–
	Раздел 2 Тип 2 S=51 м2									
10	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	0,765	655,46	73,75	501	56	34	0,144	0,1
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	16	9	133	0,041	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	5,1	24,52	15,35	125	78	75	0,0336	0,2
		м2 покрытия		5,94	5,06	30	26	133	0,01766	0,1
	Локальная смета 7-1-4. Озеленение									
1	Е47-25-4	Подготовка почвы вручную для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см	503,47	244,28	–	122 988	–	37 851	0,4	201
		м2		58,28	–	29 342	–	129	–	–
2	Е47-25-5	Добавлять или исключать на каждые 5 см изменения толщины слоя растительной земли при подготовке почвы для устройства партерного и обыкновенного газона	503,47	69,97	–	35 228	–	5 176	0,0547	28
		м2		7,97	–	4 013	–	129	–	–
3	Е47-25-6	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	700	19,01	–	13 307	–	7 414	0,0525	37
		м2		8,21	–	5 747	–	129	–	–
	Техническое решение №1. Добавляемые работы									
	Раздел 1 Наружные сети водопровода									
1	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	1,3	655,46	73,75	852	96	57	0,144	–
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	28	15	133	0,041	–
2	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 (всего 5 см)	30	660,15	15,35	19 805	461	439	0,0336	1
		м2 покрытия		5,94	5,06	178	152	133	0,01766	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	30	159,28	–	4 778	–	1	0,00018	–
		м2 покрытия		0,02	–	1	–	133	–	–
	Раздел 2 Тепловые сети									
4	Е27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы	20,7	655,46	73,75	13 568	1 527	910	0,144	3
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	11,67	443	242	133	0,041	1
5	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 (5 см)	470,2441	660,15	15,35	310 432	7 218	6 880	0,0336	16
		м2 покрытия		5,94	5,06	2 793	2 379	133	0,01766	8
6	Е27-54-1	Добавлять к расценке 27-53-1 или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	470,24	159,28	–	74 900	–	13	0,00018	–
		м2 покрытия		0,02	–	9	–	133	–	–
7	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	25	440,99	6,63	11 025	166	3 672	0,698	17
		м бортового камня		108,68	1,76	2 717	44	133	0,0061	–
8	30-3-10	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	1,225	16951		20 765				
		м3								
	Раздел 4 Устройство покрытия									
11	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	10	440,99	6,63	4 410	66	1 469	0,698	7
		м бортового камня		108,68	1,76	1 087	18	133	0,0061	–
12	30-3-10	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	0,49	16951		8 306				
		м3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего прямые затраты				**1 471 650**	**24 534**			**422**
						66 099	**6 758**			**27**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				777 356				
		оборудования, тенге				603 661				
		Накладные расходы, тенге				90 704				
		- заработная плата, тенге				13 606				
		- трудоемкость, чел-ч				45				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				57 522				
		Всего				**1 619 876**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				15 243				
		- сметная заработная плата, тенге				2 149				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				12				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				34 038				
		- сметная заработная плата, тенге				15 658				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				95				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				10 315				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				4 126				
		Средстава на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска				4 656				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**1 688 254**				
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)				**4 620 752**				
		- материалы, тенге				2 127 623				
		- оборудование, тенге				1 652 220				
		- сметная заработная плата, тенге				324 909				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				602				
		Налог (2 %)				92 415				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**4 713 167**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		НДС (12 %)				565 580				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**5 278 747**				

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

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.

Технадзор:
ИП "Анкежанов Н.Б."

_____ Анкежанов Н.Б.

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

Наименование стройки: Строительство инженерных сетей к 9-ти этажному многоквартирному жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)

СПРАВКА от 14 июня
о стоимости выполненных работ и затрат
на 14 июня 2016 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование		Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование		Организационно-правовая форма код
		№36	08 июня 2016						

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 июнь) 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 Июнь 2016 г.	16 001 122	14 286 716	5 016 344	5 016 344		101 151			1 714 406	16 001 122
Итого:	16 001 122	14 286 716	5 016 344	5 016 344		101 151			1 714 406	16 001 122
Удержание аванса										-
ИТОГО к оплате с НДС 12%										**16 001 122**
К оплате за текущий месяц: Шестнадцать миллионов одна тысяча сто двадцать два тенге										

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

_____ Б.Жакаев

ТЕХНАДЗОР:
Директор
ИП "Анкежанов Н.Б."

_____ Анкежанов Н.Б.

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 9-ти этажному многоквартирному жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)
Наименование объекта: Строительство инженерных сетей к 9-ти этажному многоквартирному
жилому дому по ул. Театральная в г. Семей ВКО (ЖССБ)

Акт №1 от 14 июня 2016 г.
приемки выполненных работ на 14 июня 2016 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 26.10.15)

№№ 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
		Локальная смета 2-1-1. Наружные сети водопровода								
		Раздел 1 Водопровод В (вынос)								
1	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	578	23,36	22,08	13 502	12 762	3 835	0,00888	5
		м3 грунта		1,28	5,56	740	3 214	97	0,0193	11
2	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	28	218,93	–	6 130	–	6 927	1,54	43
		м3 грунта		218,93	–	6 130	–	113	–	–
3	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	28	134,1	–	3 755	–	4 243	0,972	27
		м3 грунта		134,1	–	3 755	–	113	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	578	6,48	6,48	3 745	3 745	1 178	–	–
		м3 грунта								
				–	2,1	–	1 214	97	0,00806	5
5	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	578	21,55	4,52	12 456	2 613	9 548	0,108	62
		м3 уплотненного грунта								
				17,03	–	9 843	–	97	–	–
6	Е22-8-6	Демонтаж стальных водопроводных труб диаметром 200 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,06279	81725,88	39605,88	5 132	2 487	4 659	225,6	14
		км трубопровода								
				42120	14962,05	2 645	939	130	73,074	5
7	Е22-8-6	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием	0,09251	154891,68	66009,8	14 329	6 107	11 441	376	35
		км трубопровода								
				70200	24936,75	6 494	2 307	130	121,79	11
8	8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 ммК=1,004;	92,88004	2030		188 546				
		м								
9	Е22-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 200 мм	0,09251	724393,39	96674,51	67 014	8 943	5 801	64	6
		км трубопровода								
				11722,5	36519,75	1 084	3 378	130	178,36	17
10	Е22-30-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм	0,09251	102412,35	5104,1	9 474	472	1 682	66,2	6
		км трубопровода								
				12060	1928,25	1 116	178	130	9,42	1
11	Е22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,0696	247994,13	49389,75	17 260	3 438	7 368	312,7	22
		т фасонных частей								
				62775	18657	4 369	1 299	130	91,12	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	Е22-38-5	Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 200 мм	2	2095,11	394,36	4 190	789	2 288	3,64	7
		врезка		731,25	148,5	1 463	297	130	0,73	1
13	Е6-1-1	Устройство бетонных упоров в колодцах (прим.)	0,224	5853,25	66,01	1 311	15	53	1,35	–
		м3		195,8	24,9	44	6	105	0,1218	–
	Локальная смета 2-1-2. Наружные сети канализации									
	Раздел 2 Канализация К1 (вынос)									
28	Е1-12-8	Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	44,74	23,36	22,08	1 045	988	297	0,00888	–
		м3 грунта		1,28	5,56	57	249	97	0,0193	1
29	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	2,24	218,93	–	490	–	554	1,54	3
		м3 грунта		218,93	–	490	–	113	–	–
30	Е1-17-8	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	12,56	32,22	30,77	405	386	119	0,00984	–
		м3 грунта		1,42	8,34	18	105	97	0,02853	–
31	П7-15-1	Перевозка грузов на 15 км, 1 класс грузаК=1,600;	20,096	108,9	108,9	2 188	2 188	438	–	–
		т		–	21,78	–	438	100	0,04574	1
32	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	2,24	134,1	–	300	–	339	0,972	2
		м3 грунта		134,1	–	300	–	113	–	–
33	Е1-27-2	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м	44,74	6,48	6,48	290	290	91	–	–
		м3 грунта		–	2,1	–	94	97	0,00806	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	44,74	21,55	4,52	964	202	739	0,108	5
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	762	–	97	–	–
35	Е22-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 150 мм	0,01381	78245	36133,62	1 081	499	924	247	3
		км трубопровода		41850	9612,9	578	133	130	37,3	1
36	8-4-6129	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	13,9481	395		5 510				
		м								
37	Е22-8-9	Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350 мм (гильза)	0,0012	242737,18	102058,18	291	122	241	615	1
		км трубопровода		115425	38553,75	139	46	130	188,29	–
38	8-6-120	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004;	1,2048	4328		5 214				
		м								
39	Е22-27-9	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диаметром 350 мм	0,0012	1208806,68	131084,68	1 451	157	101	90,4	–
		км трубопровода		16065	49518	19	59	130	241,85	–
40	Е23-23-1	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в сухих грунтах	2	3654,88	83,18	7 310	166	7 453	16,84	34
		врезка		2835	31,5	5 670	63	130	0,15	–
41	Е23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах	1,34	8617,34	2308,84	11 547	3 094	5 489	13,869	19
		м3 конструкций колодцев		2286	864,68	3 063	1 159	130	4,223	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,56	23900		13 384				
		м3								
43	30-18-34	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 800 мм (ГОСТ 8020-90) КЦО-1	0,14	3925		550				
		м								
44	30-18-30	Кольца для колодцев сборные железобетонные, диаметр 700 мм, высота 0,89 м ГОСТ 8020-90 КЦ7-3	0,58	4011		2 326				
		м								
45	30-18-36	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм (ГОСТ 8020-90)	2,36	5250		12 390				
		м								
48	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	2	8060		16 120				
		комплект								
49	Е11-2-3	Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	0,846	1064,52	–	901	–	494	3,1	3
		м3 подстилающего слоя		474,75	–	402	–	123	–	–
50	Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки	0,54	5377,93	66,01	2 904	36	125	1,35	1
		м3		195,75	24,93	106	13	105	0,1218	–
51	Е23-2-1	Демонтаж трубопроводов из асбестоцементных безнапорных труб диаметром 150 мм ОПс п. 2.8г: ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кзкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0;	0,0106	37619,95	1040,35	399	11	510	216,6	2
		км трубопровода		36579,6	390,15	388	4	130	1,902	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-2-1. Тепловые сети								
		Раздел 3 Замена теплотрассы от ЦТП15/1 до УТ9 (сущ.)								
		3.2 Монтажные работы								
88	9-4-1071	Кран шаровый JIPTG-WWW под приварку, стандартный проход, с редукторным приводом, из углеродистой стали, пропускной способностью 4600 м3/ч, Тмакс 180 °С, PN 25, DN 250, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005	2	372950		745 900				
		шт								
		Локальная смета 4-1-1. Электрические сети								
		Раздел 1 Электроснабжение 6 кВ								
13	16-1-217	Кабели силовые на напряжение 6000 В, марка АСБ, число жил и сечение 3х240 мм2К=1,020;	1,90026	1588700		3 018 943				
		1000м								
15	16-10-22	Муфты концевые для силовых трехжильных кабелей (ГОСТ 18409-73 и ГОСТ 18410-73), на напряжение 10 кВ, эпоксидные, с лентой ЛЭТСАР ЛПМ, тип КВЭЛ-3Х240-10У3 (прим. 10КВТп-7)	2	11100		22 200				
		шт								
17	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	7	14300		100 100				
		комплект								
		Раздел 3 Электроснабжение 0,4 кВ								
35	16-1-550	Кабели силовые АВБбШв 4х150 (мк)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020;	0,12954	735302		95 251				
		км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	16-10-8	Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой, свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них, на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-2-1УЗ *комплект*	4	5070		20 280				
		Всего прямые затраты				**4 436 579**	**49 511**			**300**
						49 674	**15 195**			**65**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				4 337 394				
		Накладные расходы, тенге				76 938				
		- заработная плата, тенге				11 541				
		- трудоемкость, чел-ч				38				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				270 811				
		Всего				**4 784 328**				
		Временные здания и сооружения (1,5 %)				71 765				
		- сметная заработная плата, тенге				10 119				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				57				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)				160 251				
		- сметная заработная плата, тенге				73 715				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				449				
		Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				48 561				
		На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				19 424				
		Средства на дополнительную оплату труда и социальную поддержку населения, проживающего в зонах радиационного риска				33 166				
		Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**5 117 495**				
		Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)				**14 006 584**				
		- материалы, тенге				11 871 446				
		- сметная заработная плата, тенге				624 664				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- нормативная трудоемкость, чел-ч				910				
		Налог (2 %)				280 132				
		Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)				**14 286 716**				
		НДС (12 %)				1 714 406				
		Всего по акту с учетом НДС (12 %)				**16 001 122**				

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

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.

Технадзор:
ИП "Анкежанов Н.Б."

_____ Анкежанов Н.Б.