"Приозерск қаласының жер қатынастары, сәулет және қала құрылысы бөлімі" мемлекеттік мекемесі
"30" ноября 2016 ж.
Кіріс № Г-42

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

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 28 » ноября 2016 г.

Заказчик **ГУ "Отдел строительства г. Приозерск", 101000, Республика Казахстан, г. Приозерск, ул. Балхашская, 5**

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 15.11.2016 г., ПК «Аспап», Ашимов Толеген Мукатаевич, г. Караганда, ул.Пугачева, д. 35;**

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

Заключения о качестве строительно-монтажных **работ от 15.11.2016 г., ИП Каков, Каков Тлеукабыл Рымкулович, аттестат эксперта КДС и ЖКХ №06125 от 16.10.2012 г.;**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 15.11.2016 г, ТОО "Строй Бизнес Консалтинг", Киселев Алексей Викторович, инженер, приказ № Д-4, от 30.05.2016 г.**

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 инженерно-коммуникационной инфраструктуры для подключения проектируемых жилых домов по ул. Панфилова г. Приозерск;**

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

по адресу **Карагандинская область, г. Приозерск, ул. Панфилова**

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю **от «5» декабря 2013 г. № 36/17, Акимат г. Приозерск;**

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 **ГУ «Управление ГАСК Карагандинской области», 7.06.2015 г.;**
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ПК "Архитектурно-Градостроительный Центр г.Темиртау", РП ПК-АГЦ-17-13; ТОО "Строй Бизнес Консалтинг", РП 111-0**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) утвержденным (ой) **ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Приозерск", приказ №134 от 30.12.2013 г.;**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ **июнь 2016 г.;**
месяц, год

окончание работ **ноябрь 2016 г.;**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **3;**
фактически, месяц: **6;**

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	$м^2$		-		-
Общая площадь	$м^2$		-		-
Полезная площадь	$м^2$		-		-
Строительный объем	$м^3$		-		-
Производительность	мест		-		-

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период
----------;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

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

Водоснабжение В1

Проектом предусмотрено подключение и устройство внутриквартальных сетей водопровода к существующим магистральным сетям города. Индивидуальное подключение домов к запроектированным колодцам на внутриквартальных сетях В1 предусматривается отдельным проектом на стадии разработки проектов жилых домов. Проектом учтена возможность врезки в колодцы на сети В1 с соответствующей запорно-разборной арматурой.

Водопроводные сети запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 17 - 110х6.6. Система водоснабжения обеспечивает хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды потребителя.

Канализация К1

Проектируемые сети канализации выполнить из труб двухслойных гофрированная из полипропилена SN8 160/142 по ГОСТ 54475-2011. Смотровые колодцы на канализационной сети выполнить из сборных железобетонных элементов по 902-09-22.84.

Сети электроснабжения

Проект включает в себя строительство новых ВЛИ 0,4 кВ от существующего ЦРП до вновь строящихся индивидуальных жилых домов, устройство наружного освещения и подключение потребителей ТП-10/04 кВ №49 к ЦРП №4. Учет электроэнергии осуществляется счетчиками, установленными в ЦРП.

Наружное освещение выполнено консольными светильниками РКУ 02 на устанавливаемых опорах ВЛИ 0,4 кВ -38шт. Питание наружного освещения осуществляется от ящика управлением освещения ЯУО 9602, установленного в ЦРП. Управление освещением осуществляется автоматически при помощи фотореле, входящего в комплект ЯУО 9602. Учет электроэнергии осуществляется трехфазным электронным многотарифным прибором коммерческого учета активной энергии прямого включения классом точности 0,5, установленным в щите КЗУ-380.

Воздушные линии 0,4 кВ выполнены самонесущим изолированным проводом СИП-4 на ж/б опорах. Для питания светильников в проводе предусмотрены дополнительные жилы 2х25мм. Сечения проводов выбраны по допустимому току нагрузки и проверены на нормируемую потерю напряжения. Выходы из ЦРП №4 выполнены кабельными вставками. Для отключения линий на первых опорах установлены мачтовые рубильники с предохранителем. На опорах с кабельными вставками установлены ограничители перенапряжения. На первой и последней опорах линий установлены комплекты для подключения переносного заземления.

Кабельные вставки выполнены кабелем АВБбШв, проложенным в земле в траншеях согласно А5-92. Сечения кабелей выбраны по допустимому току нагрузки и проверены на нормируемую потерю напряжения. Все пересечения кабелей с подземными инженерными коммуникациями, выполнить согласно альбома А5-92 и ПУЭ РК 2008. Кабель по опоре до высоты 2 м проложить в металлической трубе.

Тепловые сети

Прокладка тепловых сетей принята в надземном исполнении. На надземном участке трубопроводы проложить - на низких и высоких отдельно стоящих опорах. Переходы №6 и №11 (для трубопроводов 2Д57х3.0 и 2Д38х2.5) через дорогу выполнить в футляре на высоких опорах.Трубопровод (диаметры 2Д76х3.0-108х4.0) на перходах через дорогу усилить рёбрами жесткости(смотри л.ТС15-ТС17).

Для трубопроводов приняты стальные электросварные трубы по ГОСТ 10704-91, гр. В из стали марки 20 по ГОСТ 1050-88. Категория трубопроводов по правилам Госгортехнадзора РК-IV. На ответвлении к зданию установить запорную арматуру.

Для опорожнения теплосети в низших точках установить спускные краны. В высших точках трубопроводов устанавливаются штуцеры с запорной арматурой для выпуска воздуха.

Сети связи

Проектом предусмотрены наружные сети телефонизации жилых домов в г.Приозерск, по ул. Панфилова.

Телефонизация жилых домов, выполняется на основании технических условий № 5-28-13/Л, и схемы телефонизации к ним, выданных Балхашским ГПУТ от 27.03.13г.

Телефонизация выполняется от существующего распределительного шкафа №508, расположенного по ул. Балхашская д.4.

В распределительном шкафу №508 устанавливается кроссовый бокс КС-К 50/50.

От распределительного шкафа №508 до существующего колодца №638, прокладывается кабель ТППэпЗ 50х2х0.5 в существующей кабельной каналицации.

От колодца №638, кабель ТППэпЗ 50х2х0.5 прокладывается в проектируемой кабельной канализации.

Проектируемая кабельная канализация предусматривается одноотверстной и выполняется из полиэтиленовых труб Ø110 мм.

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 (проектно-сметной документации):
Всего 150 233,65 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 135 400,19 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 2295,1 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 112 440,19504 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для подключения проектируемых жилых домов по ул. Панфилова г. Приозерск;

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик Есенжолов Ж.О.

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

Технический надзор Каков Т.Р.

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

Авторский надзор Киселев А.В.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) Ашимов Т.М.

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

Форма № 3

Заказчик: ГУ "Отдел строительства города Приозерск"
Подрядчик: ПК "Аспап"
Договор № 28 от 27 мая 2016 г.

ГУ "Отдел строительства города Приозерск""	ПК "Аспап"
БИН 140240032657	БИН 920240000206
БИК KKMFKZ2A	БИК KCJBKZKX
ИИК KZ57070103KSN3027000	ИИК KZ718560000000092417
ГУ Комитет Казначейства Министерства финансов РК	АО "БанкЦентрКредит"

АКТ № 4 от 19 августа 2016 г.

выполненных объемов работ за август 2016 г.

Объект: "Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для подключения проектируемых жилых домов по ул. Панфилова г. Приозерск

1	Общая стоимость работ, выполняемых с начала действия договора	94 660 000,00
2	Ранее заактированные суммы по выполненным объемам работ	44 578 948,00
3	Сумма ранее оплаченных работ заказчиком исполнителю	42 350 000,00
4	Виды выполняемых работ	Строительство
5	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения работ	66 684 211,00
6	Сумма выполненных работ за август 2016 г.	22 105 263,00
7	Удержание резерва 5%	1 105 263,00
8	Сумма, требуемая к перечислению исполнителю для оплаты выполненных работ, с учетом ранее оплаченных	21 000 000,00
9	В том числе НДС 12%	2 250 000,00

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел строительства города Приозерск"

_____ Есенжолов Ж.О.

Подрядчик:
Председатель ПК "Аспап" _____ Т. М. Ашимов

Форма 4

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г. Приозерск"

Генподрядчик: ПК "Аспап"

Акт выполненных работ №4
за период с 19 июля по 19 августа 2016 года

Строительство инженерно-коммуникационной инфраструктуры для подключения проектируемых жилых домов по ул. Панфилова г. Приозерск

Составлен(а) в ценах на 1.01.2001г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживаю-щих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА ХОЗПИТЬЕВОГО И ПРОТИВОПОЖАРНОГО В1								
1	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	36,0296213	1114,70	152,52	40162	5495	9875	1,02	37
		м3		153,68	57,15	5537	2059	130	0,28	10
2	Е0122-8-3	Укладка стальных водопроводных труб диам. 100 мм с гидравлическим испытанием	1,1622458	70153,47	10674,97	81536	12407	79863	270,00	314
		км		48825,00	4032,00	56747	4686	130	19,69	23
3	Е0122-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	40,89535	244,98	0,28	10018	11	7817	0,84	35
		м		146,93	0,11	6009	4	130	--	--
4	С130804-887 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	1215,17261	382,00	--	464196	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
5	Е0122-8-8	Укладка стальных водопроводных труб диам. 300 мм с гидравлическим испытанием	0,0408954	204666,79	85907,16	8370	3513	6821	504,00	21
		км		95850,00	32451,75	3920	1327	130	158,50	6
6	С130806-112 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп 325х6 мм	41,0589314	3560,00	--	146170	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Е0122-27-8	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 300 мм	0,0408954	1043569,02	111422,27	42677	4557	3026	82,70	3
		км		14827,50	42090,75	606	1721	130	205,57	8
8	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра	3,271628	1875,18	227,28	6135	744	2297	3,24	11
		футляр		536,22	3,77	1754	12	130	0,01	--
9	Е0122-31-3	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 100 мм	1,2031412	8287,75	--	9971	--	12564	51,50	62
		км		8032,50	--	9664	--	130	--	--
10	Е0122-37-3	Установка гидрантов пожарных	3,271628	18075,87	36,99	59138	121	1282	1,82	6
		шт		288,00	13,50	942	44	130	0,07	--
11	Е0134-108-4	Разные работы при устройстве колодцев, установка указателей на стене	3,271628	109,13	--	357	--	340	0,61	2
		шт		94,50	--	309	--	110	--	--
12	С11011-954	Таблички для указателя	3,271628	359,00	--	1175	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
13	Е0122-35-3	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм	22,901396	411,46	17,71	9423	406	7101	1,40	32
		шт		231,75	6,75	5307	155	130	0,03	1
14	Спрайс-лист ТОО"Sigmetex"г.Алматы 2013г	Задвижки фланцевые SM-KZ, Dy 100 мм со штурвалом	22,901396	12793,02	--	292978	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
15	Е0122-35-2	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 80 мм	33,534187	405,40	16,15	13595	542	10201	1,36	46
		шт		227,25	6,75	7621	226	130	0,03	1
16	Спрайс-лист ТОО"Sigmetex"г.Алматы 2013г	Задвижки фланцевые SM-KZ, Dy 100 мм со штурвалом	33,534187	8169,29	--	273950	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
17	Е0122-33-1	Установка чугунных фасонных частей диам. 50-100 мм	0,7350939	107786,81	398,18	79233	293	6595	42,10	31
		т		6750,00	150,75	4962	111	130	0,74	1
18	Е0113-16-4	Огрунтовка металлических поверхностей (арматура и фасонные части) грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз	99,2960364	32,52	0,05	3229	5	521	0,03	3
		м2		5,81	0,02	577	2	90	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых частей	98,14884	300,57	225,64	29500	22146	16397	0,41	41
		шт		69,53	58,98	6824	5789	130	0,23	22
20	С130804-2261 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 110 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	59,707211	271,00	--	16181	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
21	С130804-2258 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Втулка полипропиленовая PP-R под фланец DN 63 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	34,352094	119,00	--	4088	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
22	С130804-1862 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Фланец компрессионный присоединительный DN 110х4 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	59,707211	2553,00	--	152433	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
23	С130804-1855 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Фланец компрессионный присоединительный DN 50х2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	34,352094	856,00	--	29405	--	--	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
24	Спрайс лист ТОО"Пласт Инвест"г.Алматы 2013г	Переход ПНД 110х63С	0,817907	1496,32	--	1224	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
25	Спрайс лист ТОО"Пласт Инвест"г.Алматы 2013г	Угольник ПНД 110С 90гр	3,271628	1841,89	--	6026	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	Е0122-41-2 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах	50,8819945	20445,09	2104,76	1040287	107094	197512	13,90	707
		м3		2362,50	623,48	120209	31724	130	2,48	126
27	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	50,8819945	78,00	--	3969	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
28	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем изтяжелого бетона класса В22,5, круглые	14,2315818	22900,00	--	325903	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
29	С143018-37к=1,1 тех.часть	Кольцадля смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцеввысотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/, высотой 600мм	20,6112564	6270,00	--	129233	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
30	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/	47,1114432	5700,00	--	268535	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
31	С143018-33к=1,25 тех.часть	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм, высотой 300мм	3,7214769	3425,00	--	12746	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
32	С143018-36к=1,25 тех.часть	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм, высотой0,3м	11,2871166	4475,00	--	50510	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
33	С12021-267	Стремянка для колодца	0,6710273	133700,00	--	89716	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
34	Е0113-26-6к=2 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	40,2616357	20,36	0,02	820	1	151	0,02	1
		м2		4,16	--	167	--	90	--	--
35	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	27,808838	8060,00	--	224139	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
36	С130806-99 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х3 мм/футляр в колодце/	11,9414422	1623,00	--	19381	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
37	С130806-89 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 159х4 мм /футляр в колодце/	6,8704188	950,00	--	6527	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
38	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	11,6417774	21,80	0,05	254	1	61	0,03	--
		м2		5,81	0,02	68	--	90	--	--
39	Е0113-26-6к=2 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	23,2835549	20,36	0,02	474	--	87	0,02	--
		м2		4,16	--	97	--	90	--	--
40	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	14,8499195	2271,30	--	33729	--	9699	3,24	48
		м3		531,00	--	7885	--	123	--	--
41	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	148,499195	330,45	25,04	49071	3718	5777	0,14	21
		м2		22,25	9,38	3304	1393	123	0,05	7
42	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	148,499195	60,72	3,11	9016	462	756	0,02	3
		м2		2,97	1,17	441	174	123	0,01	1
43	Е0106-1-13	Устройство упоров бетонных на углах поворота труб	0,3664223	6785,15	95,97	2486	35	311	4,90	2
		м3		771,75	36,25	283	13	105	0,18	--
44	Е0108-8-5	Кладка столбов из кирпича	0,6355137	11061,91	386,73	7030	246	1573	10,40	7
		м3		1953,00	144,00	1241	92	118	0,71	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4054996	161796			1431
			Тенге			244475	49533			207
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			4701759				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1828
		Сметная заработная плата -	Тенге				351102			
		РАЗДЕЛ 2. НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ БЫТОВОЙ К1								
45	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	36,0472063	1114,70	152,52	40182	5498	9880	1,02	37
		м3		153,68	57,15	5540	2060	130	0,28	10
46	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	34,350131	1114,70	152,52	38290	5239	9415	1,02	35
		м3		153,68	57,15	5279	1963	130	0,28	10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47	Е0116-4-3	Прокладка в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 150 мм	123,013213	1338,05	17,67	164598	2174	22653	0,81	100
		м		137,25	6,62	16884	814	128	0,03	4
48	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,7251563	78245,00	36133,62	56740	26203	48514	247,00	179
		км		41850,00	9612,90	30348	6971	130	37,30	27
49	С130804-2322 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011	732,40791	232,00	--	169919	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
50	Е0123-13-4 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в мокрых грунтах	14,9104446	12962,11	2538,55	193271	37851	69703	15,87	237
		м3		2645,33	950,63	39443	14174	130	4,64	69
51	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	20,1941238	10972,45	1686,97	221579	34067	65601	11,16	225
		м3		1867,05	631,80	37703	12759	130	3,09	62
52	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	35,1045684	78,00	--	2738	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
53	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	13,1683027	22900,00	--	301554	--	--	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
54	С143018-37к=1,1 тех.часть	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/, высотой 600мм	12,268605	6270,00	--	76924	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	С143018-37 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1500 мм /ГОСТ 8020-90/	16,9306749	5700,00	--	96505	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
56	С143018-36 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм	11,0417445	3580,00	--	39529	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
57	С143018-36к=1,1 тех.часть	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0,89-1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м /ГОСТ 8020-90/, Dв 1000 мм, высотой 0,6м	16,1945586	3938,00	--	63774	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
58	С143018-33к=1,25 тех.часть	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм, высотой 300мм	14,9840562	3425,00	--	51320	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
59	С12021-267	Стремянка для колодца	0,4414735	133700,00	--	59025	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
60	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	31,898373	8060,00	--	257101	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
61	Е0113-26-6к=2 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	26,4884089	20,36	0,02	539	1	99	0,02	1
		м2		4,16	--	110	--	90	--	--
62	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	17,0337312	2271,30	--	38689	--	11125	3,24	55
		м3		531,00	--	9045	--	123	--	--
63	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	170,337312	330,45	25,04	56288	4265	6627	0,14	24
		м2		22,25	9,38	3790	1598	123	0,05	8
64	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	170,337312	60,72	3,11	10342	530	867	0,02	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м2		2,97	1,17	506	199	123	0,01	1
65	Е0108-8-5	Кладка столбов из кирпича	0,7557461	11061,91	386,73	8360	292	1870	10,40	8
		м3		1953,00	144,00	1476	109	118	0,71	1
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
66	Е0116-4-3 К=0,6	Демонтаж в траншеях трубопроводов из чугунных канализационных труб диам. 150 мм	229,01396	92,95	10,60	21287	2428	25304	0,49	111
		м		82,35	3,97	18859	910	128	0,02	4
67	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002 К=0,6	Демонтаж канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	10,2074794	2132,41	1012,18	21767	10332	19895	6,70	68
		м3		1120,23	379,08	11435	3869	130	1,85	19
		МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ								
68	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм	0,229014	78245,00	36133,62	17919	8275	15321	247,00	57
		км		41850,00	9612,90	9584	2201	130	37,30	9
69	С130804-861 Изм. и доп.вып.14 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-03-2002	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	231,3041	650,00	--	150348	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
70	Е0123-13-6 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Устройство канализационных круглыхсборных железобетонных колодцев диам. 1,5 м в мокрых грунтах	10,2074794	19611,45	1686,97	200183	17220	33159	11,16	114
		м3		1867,05	631,80	19058	6449	130	3,09	31
71	С12021-267	Стремянка для колодца	0,0905587	133700,00	--	12108	--	--	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
72	С131104-8 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Люк чугунный, тип Л /А15/ , ГОСТ 3634-99	6,543256	8060,00	--	52739	--	--	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
73	Е0113-26-6к=2 к объему	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за2 раза	5,4335198	20,36	0,02	111	--	20	0,02	--
		м2		4,16	--	23	--	90	--	--
74	Е0111-2-4	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев щебеночных	3,4940987	2271,30	--	7936	--	2282	3,24	11
		м3		531,00	--	1855	--	123	--	--
75	Е0111-19-3	Устройство асфальтобетонных жестких покрытий толщиной 25 мм	34,940987	330,45	25,04	11546	875	1359	0,14	5
		м2		22,25	9,38	777	328	123	0,05	2
76	Е0111-19-4	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины асфальтобетонных жестких покрытий	34,940987	60,72	3,11	2121	109	178	0,02	1
		м2		2,97	1,17	104	41	123	0,01	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2445332	155357			1271
			Тенге			211819	54446			257
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге			2956559				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1700
		Сметная заработная плата -	Тенге				317846			
		РАЗДЕЛ 3. ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ								
		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ								
77	Е0133-109-6	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,4418297	41504,56	31105,06	18338	13743	7224	51,10	23
		1км		9157,50	6414,57	4046	2834	105	22,72	10
78	Спрайс-лист ТОО"ASIA Elektric"г.Талдыкорган 2013г	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередач AsXs сеч.4х120+2х25мм2	1,0388967	430770,56	--	447526	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
79	Спрайс-лист ТОО"ASIA Elektric"г.Талдыкорган 2013г	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередач AsXs сеч.4х70мм2	0,0838147	223950,07	--	18770	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
80	Спрайс-лист ТОО"ASIA Elektric"г.Талдыкорган 2013г	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередач AsXs сеч.2х16мм2	0,2027775	36465,98	--	7394	--	--	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
81	Ц0108-142-1	Устройство постели при одном кабеле в траншее	247,38855	36,70	27,80	9079	6877	3690	0,06	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		8,80	6,90	2177	1707	95	0,04	10
82	Ц0108-142-2	На каждый последующий кабель добавлять к расц. 8-142-1	211,564525	11,20	7,90	2370	1671	1065	0,02	4
		м		3,30	2,00	698	423	95	0,01	2
83	Ц0108-143-1	Покрытие кирпичом одного кабеля, проложенного в траншее	247,38855	32,40	23,70	8015	5863	3408	0,06	15
		м		8,60	5,90	2128	1460	95	0,03	8
84	Ц0108-143-2	На покрытие кирпичом каждого последующего кабеля, проложенного в траншее, добавлять к расц. 8-143-1	211,564525	18,80	14,20	3977	3004	1608	0,03	6
		м		4,50	3,50	952	740	95	0,02	4
85	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	9,46295	44,00	10,60	416	100	281	0,18	2
		м		29,00	2,30	274	22	95	0,01	--
86	С151601-251	Кабели силовые на напряжение 10000 В, марка АСБГУ, число жил и сечение 3х35 мм2	0,009463	663800,00	--	6282	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
87	Ц0108-148-3	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 3 кг	9,46295	45,00	6,70	426	63	304	0,19	2
		м		32,20	1,60	305	15	95	0,01	--
88	Ц0108-141-3	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг	22,98145	31,50	7,50	724	172	467	0,12	3
		м		19,80	1,60	455	37	95	0,01	--
89	С151601-547 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х70 мм2	0,0324444	609000,00	--	19759	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
90	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	33,79625	27,70	2,10	936	71	649	0,10	3
		м		19,70	0,50	666	17	95	--	--
91	Ц0108-146-2	Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг	3,379625	73,10	20,80	247	70	89	0,14	--
		м		23,40	4,40	79	15	95	0,03	--
92	Ц0108-141-1	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг	270,37	26,40	3,10	7138	838	5034	0,11	30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м		19,10	0,50	5164	135	95	--	1
93	С151601-543 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х16 мм2	0,1453239	216900,00	--	31521	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
94	С151601-542 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х10 мм2	0,162222	169800,00	--	27545	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
95	Ц0108-148-4	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг	28,38885	60,40	15,60	1715	443	1146	0,24	7
		м		38,70	3,80	1099	108	95	0,02	1
96	Ц0108-141-4	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	72,9999	44,00	10,60	3212	774	2171	0,18	13
		м		29,00	2,30	2117	168	95	0,01	1
97	С151601-549 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 4х120 мм2	0,1013888	940900,00	--	95397	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
98	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	18,9259	38,10	3,20	721	61	530	0,15	3
		м		28,80	0,70	545	13	95	--	--
99	Ц0108-141-2	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 2 кг	82,46285	27,50	4,00	2268	330	1567	0,12	10
		м		19,30	0,70	1592	58	95	--	--
100	С151601-508 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004, СН РК 8.02-06ОБ-2002	Кабели силовые с алюминиевыми жилами с пластмассовой изоляцией (ГОСТ 16442-80) на напряжение 1000 В, марка АВБбШв, число жил и сечение 3х25 мм2	0,1013888	254700,00	--	25824	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
101	Ц0108-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	21,6296	34,10	2,70	738	58	522	0,15	3
		м		25,00	0,40	541	9	95	--	--
102	С151601-138	Кабели силовые на напряжение 660 В, марка АВВГ, число жил и сечение 4х25 мм2	0,0148704	179800,00	--	2674	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
103	С151603-11	Кабели контрольные, марка КВВГ, число жил и сечение 4х1 мм2	0,0067593	59400,00	--	402	--	--	--	--
		1000м		--	--	--	--	--	--	--
104	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	2,027775	2300,70	1439,00	4665	2918	2237	5,00	10
		шт		844,00	317,00	1711	643	95	1,84	4
105	Спрайс-лист ТОО"Казцентрэлектропровод"г.Сарань 2013г	Муфта концевая термоусаживаемая для кабелей rek-1КнТ-4-16/50-ВЛ-М	2,027775	5309,35	--	10766	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
106	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	2,7037	2815,00	1781,00	7611	4815	3601	6,00	16
		шт		1008,00	393,99	2725	1065	95	2,29	6
107	Спрайс-лист ТОО"Казцентрэлектропровод"г.Сарань 2013г	Муфта концевая термоусаживаемая для кабелей rek-1КнТ-4-50/150-ВЛ-М	2,7037	7260,78	--	19631	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
108	Ц0108-165-6	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 10 кВ, сечение до 70 мм2	2,7037	2908,40	1764,00	7863	4769	3860	6,00	16
		шт		1116,00	387,00	3017	1046	95	2,24	6
109	Спрайс-лист ТОО"Казцентрэлектропровод"г.Сарань 2013г	Муфта концевая термоусаживаемая для кабелей rek-10КвТ-35/50-СЛ-М	2,7037	8444,36	--	22831	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
110	Ц0108-158-16	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	2,027775	309,20	--	627	--	455	1,00	2
		шт		236,00	--	479	--	95	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111	Ц0108-158-17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	2,7037	345,20	--	933	--	699	2,00	5
		шт		272,00	--	735	--	95	--	--
112	Ц0108-158-20	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	2,7037	494,60	--	1337	--	1076	2,00	5
		шт		419,00	--	1133	--	95	--	--
113	Ц0108-165-3	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2	3,379625	2815,00	1781,00	9514	6019	4501	6,00	20
		шт		1008,00	393,99	3407	1332	95	2,29	8
114	Спрайс-лист компания"ЭТМ"РФ 2013г	Муфта термоусаживаемая концевая для кабеля сеч.70-185 STKR3 без наконечников	3,379625	10625,30	--	35910	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
115	Ц0108-158-17	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	3,379625	345,20	--	1167	--	873	2,00	7
		шт		272,00	--	919	--	95	--	--
116	Ц0108-165-2	Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2	2,027775	2300,70	1439,00	4665	2918	2237	5,00	10
		шт		844,00	317,00	1711	643	95	1,84	4
117	Спрайс-лист ТОО"Казцентрэлектропровод"г.Сарань 2013г	Муфта концевая термоусаживаемая для кабелей rek-1КнТ-3-16/50-ВЛ-М	2,027775	4849,74	--	9834	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
118	Ц0108-158-16	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	2,027775	309,20	--	627	--	455	1,00	2
		шт		236,00	--	479	--	95	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			881394	55580			233
			Тенге			39154	12489			66
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			987011				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							324
		Сметная заработная плата -	Тенге				59105			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	Тенге			7381722	372733			2936
			Тенге			495447	116468			529

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			8645329				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							3852
		Сметная заработная плата -	Тенге				728052			
	Пересчет итогов в цены на 1.01.2014 г.									
	Итого прямых затрат					7381721				
	Накладные расходы		774248,78							
	Ненормируемые и непредвиденные затраты		489358,23							
	ИТОГО в ценах на 1.01.2001 г.					8645328				
	Итого с временными зданиями и сооружениями 1,1%		8645328	скидка 95098,61		8645328,34				
	Итого с зимними удорожаниями 1,7%		8645328	скидка 148587,26		8645328,34				
	Итого с затратами на выслугу лет 1%		8645328	скидка 87404,27		8645328,34				
	Итого с затратами на доп. Отпуска 0,4%		8645328	скидка 34961,71		8645328,34				
	Итого с учетом скидки на дополнительные затраты			скидка 548075		8097253,34				
	Итого в текущих ценах на 1.01.2014			К=2,38968		19 349 845				
	Итого с налогами, сборами и обязат. платежами		2%			19 736 842				
	Налог на добавленную стоимость (НДС)		12%			2 368 421				
	Итого с налогом на добавленную стоимость (НДС)					22 105 263				

Сдал: Прораб ПК "Аспап" _____ Аксеев Т.

Принял: Техназдор _____ Каков

Представитель Заказчика _____