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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«11» октября 2018 года

Заказчик: ***ГУ «Актауский городской отдел строительства»***

Мангистауская область, Актау Г.А. г.Актау, микрорайон 4,72
И.о руководителя Койшыгулов Мангыстау Кылышбекович

(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 «8» октября 2018 г. ТОО «Ондасын Строй»***
Директор Боранбаев Бердикожа Ондасынович

Тупкараганский район, Форт Шевченко, ул. Жалау Мынбайулы, строене 117

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ ***от «8» октября 2018 года***
ТОО «Batys Holding Co.» технический надзор Кыстаубаев К.
№KZ 00VJE00019015 от 29.06.2016

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту ***от «8» октября 2018г***
ТОО «Deluxe Design» Куншигарова А.Ш. государственная лицензия №14004357 от 01.04.2014г

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приёмке в эксплуатацию объекта: ***«Строительство внутримикрорайонных инженерных сетей (водоснабжение, электроснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, телефонизация) и автомобильных дорог, проездных зон, тротуаров, благоустройства придорожных территорий в 34 мкр. г.Актау»***

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

по адресу: ***Мангистауская область, г.Актау, 34 микрорайон***

(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 ***16.02.2015 г. №136 постановление Акимат города Актау, акт на права на постоянного землепользования, кадастровый №13-200-033-225***

(наименование органа вынесшего решение)

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определённых действий
ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Мангистауской области» от 27.12.2016г №KZ 11REA00044418

(наименование органа, принявшего уведомление, дата выдачи талона)

в) проекта (проектно-сметной документации) ***ТОО «Deluxe Design РП №094/2014***

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного ***ГУ «Актауский городской отдел строительства» письмо о согласовании рабочего проекта от 15 июня 2016 года №01-06/687***

(пересутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: ***декабрь 2016 год***;

(месяц, год)

окончание работ: ***октябрь 2018 год;***
(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **12 месяцев(по доп. согл. №6 от 28.12.2017г - 25 месяцев)**;

фактически, месяц: **23 месяцев;**

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	Попроекту		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 участка	*га*	*3,95*		*3,95*	
Площадь покрытий автомобильных дорог	*м2*	*8842*		*8842*	
Площадь покрытий тротуаров	*м2*	*7412*		*11155*	
Протяженность автомобильной дороги	*п.м*	*1277,81*		*1277,81*	
Протяженность тепловой сети	*п.м*	*1352,8*		*1188,58*	
Протяженность питьевого водопровода	*п.м*	*3741*		*3741*	
Протяженность технического водопровода	*п.м*	*3741*		*3741*	
Протяжённость Канализационной сети	*п.м*	*1710*		*1505*	
Протяжённость газопровода низкого давления	*п.м*	*2350*		*2350*	
Распределительная подстанция 10кВ	*шт*	*1*		*1*	
Трансформаторная подстанция 10кв	*шт*	*4*		*4*	
Протяжённость кабеля 10 кВ	*п.м*	*5830*		*5706,5*	
Опоры освещения	*шт*	*51*		*51*	
Протяженность кабеля ВОК	*п.м*	*3636*		*3636*	

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

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единицаизмерения	Попроекту	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	Попроекту			Фактически		
	числоквартир	Площадь квартир, м²		числоквартир	Площадь квартир, м²	
		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:

Запроектированы строительные конструкции следующих сооружений:

Площадка трансформаторной подстанции БКТП; площадка газорегуляторного пункта ПГБ; водопроводные колодцы; тепловые камеры.

Принятые объемно-планировочные решения обеспечивают безопасную эксплуатацию сооружений.

Распределительный пункт (РП) - РП представляют собой блочную комплектную двухтрансформаторную подстанцию в железобетонной оболочке заводского изготовления с размерами в плане 12,5х9,25 м.

Трансформаторная подстанция (БКТП) - БКТП представляет собой блочную комплектную трансформаторную подстанцию в железобетонной оболочке заводского изготовления с размерами в плане 9,0х6,75 м.

Площадка газорегуляторного пункта ПГБ - ПГБ представляет собой блочно-модульное оборудование заводского изготовления с размерами в плане 3,6х2,3 м.

Площадка выполнена в ограждении высотой 2,2 м прямоугольной формы с размерами в осях 8,0х5,5 м с устройством калитки.

Водопроводные камеры (ВК-1, 1а, 6, 7, 10, 14, 15, 17, 18, 20, 21, 21а, 22, 24, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36). Колодцы железобетонные подземные, прямоугольной конфигурации в плане с размерами в осях 4,6х3,7 м, 3,9х3,9 м, 4,8х4,8, 3,9х2,9 м, 2,8х2,8 м. рабочая глубина камер принята 2,3 м.

Для обслуживания камер предусмотрены люки и металлические стремянки. Тепловые камеры (УТ-2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16). Установка арматуры на теплосети предусмотрена в грунте с управлением с поверхности земли через специальные люки.

Дренажные колодцы камер выполнены из железобетонных элементов диаметром 1,0 м.

Для обслуживания камер и колодцев предусмотрены люки.

Колодцы железобетонные подземные, прямоугольной конфигурации в плане с размерами в осях 2,1х2,1 м и глубиной 1,8 м.

За отметку 0,000 принята планировочная отметка земли.

(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 ***1 150 231*** **тысяч тенге** в том числе строительно-монтажных работ ***651 194,73*** **тысяч тенге** оборудования, инструмента и инвентаря ***303 530,45*** **тысяч тенге** и прочих затрат **195 505,82 тысяч тенге**;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию ***1 138 479,6294*** **тысяч тенге** в том числе:

-стоимость строительно-монтажных работ ***796 347,1932*** **тысяч тенге;**

-стоимость оборудования, инструмента и инвентаря ***303 530,45*** **тысяч тенге;**

-прочие затраты: -проектные работы ***30 399,999*** **тысяч тенге;**

-авторского надзора ***2 201,9872*** **тысяч тенге;**

-технического надзора ***6 000,000*** **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 внутримикрорайонных инженерных сетей (водоснабжение, электроснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, телефонизация) и автомобильных дорог, проездных зон, тротуаров, благоустройства придорожных территорий в 34 мкр. г.Актау»***

(наименование объекта (комплекса))

принять в эксплуатацию.

Заказчик: ***ГУ «Актауский городской отдел строительства»***
И.о. Руководителя Койшыгулов Мангыстау Кылышбекович

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

Технический надзор: ***ТОО «Batys Holding Co.»***
Эксперт Кыстаубаев Куаныш

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

Авторский надзор: ***ТОО «Deluxe Design»***
Эксперт Куншигарова Алтынай Шаухарбаевна

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

Подрядчик (генеральный подрядчик): ***ТОО «Ондасын Строй»***
Директор Боранбаев Бердикожа Ондасынович

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

Приложение 3
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)
34мкр. договор №69 от 20.10.2016г.

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее - км)	
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ …	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения	км	1800
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения 10кВ	км	5,583
5	Площадь опор	$м^2$	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее - шт)	51
	2) деревянные с деревянными приставками	Шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	1
	5) тросовые подвесы	Шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	7383
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	75
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	1
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
	4) светильники с светодиодом	шт	75
10	Кабели:		
	1) марки АПвБВнг(А) LS 3х240 напряжением 10кВ	км	1,710
	2) марки АСБэлУ - 3х120 напряжением 10кВ	км	3,873
	3) марки АВБбШв - 4х10 напряжением 0,66кВ	км	1,800
11	Муфты соединительные...	шт	6
12	Муфты концевые	шт	28
13	Контуры заземления	шт	5
14	Устройства грозозащиты	шт	1

Заказчик **Койшыгулов М.К.** _____.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **Куншигарова А.Ш.** _____.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Приложение 10
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (автомобильные дороги)
34мкр. договор №69 от 20.10.2016г.

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	Протяженность дороги	м	1277,81	Асфальтобетон	
2	Ширина проезжей части	м	3,5-7	Асфальтобетон	3.5м,6м,7м.
3	Ширина тротуаров	м	1,5-3	Брусчатка 70мм	1.5м,2.25м,3м.
4	Ширина пешеходных дорог	м			
5	Ширина разделительной грунтовой полосы	м	16,5	Бульвар из тротуарной плитки	
6	Ширина обочины	м			
7	Угол откоса	градус	10-15		
8	Высота насыпи	м	2,15		
9	Дополнительные транспортные пути				
10	Количество полос		2		
11	Дорожные знаки	шт	36		
12	Элементы освещения	шт	75	Светодиодные светильники	
13	Зеленые насаждения	шт	20960		
14	Дорожное покрытие	м2	8842	Асфальтобетон	
15	Электроосвещение	шт	51	Опора освещения	

Заказчик **Койшыгулов М.К.** _____.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **Куншигарова А.Ш.** _____.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Приложение 12
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (зеленые насаждения)
34мкр. договор №69 от 20.10.2016г.

№ п.п.	Наименование	Единица измерение	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1	Длина улицы	м	1277,81	
2	В том числе озелененная часть	$м^2$	20627	
3	Средняя ширина проезда	м		
4	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк, бульвар)	$м^2$	40624	
5	Деревья	шт	452	
6	Кусты	шт		
7	кустарники	шт	1295	бирючина
8	цветники	шт	270	хризантема
9	Газоны	$м^2$		
10	порода деревьев	шт	3	Туя, Айлант, Можжевельник
11	Возраст	год	2-5	

Заказчик **Койшыгулов М.К.** _____.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **Куншигарова А.Ш.** _____.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Приложение 13
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и т.п.)
34мкр. договор №69 от 20.10.2016г.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
	Водоводы (общая протяженность)	м	3741	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых труб	м	3741	
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м	3741	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	3741	
3	Смотровой колодец	шт	74	
4	Задвижка d-500	шт	2	
	« d-400	шт	2	
	« d-300	шт	11	
	« d-250	шт	13	
	« d-200	шт	22	
	« d-100	шт	46	
	« d-50	шт	4	
5	Вентили d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
6	Кран d-	шт		
	« d-	шт		
	« d-	шт		
7	Гидрант	шт	32	
8	Водопроводный ввод	шт		
9	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м	1505	
	1) из керамических труб	м		

	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)из полиэтиленовых труб	м	1505	
3	Смотровой колодец	шт	51	
	Выпуск	шт		

Заказчик **Койшыгулов М.К.** _____.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **Куншигарова А.Ш.** _____.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Приложение 16
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (линии связи)
34мкр. договор №69 от 20.10.2016г.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность
1	2	3	4
1	Воздушные линии связи, в том числе:	км	
	1) марка	км	
	2) марка	км	
	3) марка	км	
2	Кабельные линии связи, в том числе:	км	8,2
	1) марка ВОК144 ОККТМ(Н) 1-2,7кН	км	5,5
	2) марка ВОК 96 ОККТМ(Н) 1-2,7кН	км	0,7
	3) марка ВОК 48 ОККТМ(Н) 1-2,7кН	км	2
3	Опоры, в том числе:	шт	
	1) металлические	шт	
	2) деревянные	шт	
	3) анкерные	шт	
	4) железобетонные	шт	
	5) тросовые подвесы	шт	
4	Колодцы сетевые, в том числе:	шт	13
	1) ККС 1	шт	13
	2) ККС 2	шт	
	3) ККС 3	шт	
	4) ККС 4	шт	
	5) ККС 5	шт	
5	Муфты соединительные	шт	4
6	Коллекторы коммуникационные, в том числе:		
	1) керамические	км	
	2) бетонные	км	
	3) асбесто-цементные	км	
	4) пластмассовые	км	925
7	НУП (необслуживаемые усилительные пункты)	шт	

Заказчик **Койшыгулов М.К.** _____.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **Куншигарова А.Ш.** _____.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Приложение 15
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (газопровод, нефтепровод)
34мкр. договор №69 от 20.10.2016г.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода	м	2350	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	2350	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м	2350	
2	Количество колодцев (камер)	шт	13	
3	Количество компенсаторов	шт	13	
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =	шт	38	
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран проходной d =	шт		
	d =	шт		
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт		
9	Переходники	шт		
10	Затворы поворотные	шт		
11	Регуляторы давления	шт	1	
12	Скважины	шт		
13	Станки - качалки (тип _____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		
	-//- (тип____, марка ____)	шт		

Заказчик **Койшыгулов М.К.** .
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **Куншигарова А.Ш.** .
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Приложение 14
к акту приемки объекта в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (тепловая трасса)
34мкр. договор №69 от 20.10.2016г.

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность тепловой трассы	м	1188,58	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	1188,58	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м	1188,58	
2	Количество колодцев (камер)	шт	24	
3	Количество компенсаторов	шт	15	
4	Количество вводов	шт	15	
5	Количество задвижек	шт	46	

Заказчик **Койшыгулов М.К.** _____.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Авторский надзор **Куншигарова А.Ш.** _____.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Заказчик: Государственное учреждение "Актауский городской отдел строительства"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Ондасын Строй"

Наименование строительства и его адрес:

Строительство внутримикрорайонных инженерных сетей(водоснабжение, электроснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, телефонизация) и автомобильных дорог, проездных зон, тротуаров, благоустройства придорожных территорий в 34 мкр.г.Актау

С П Р А В К А

о стоимости выполненных работ и затрат

за апрель 2017г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
004-032-431		**69**	**20.10.2016**				
		Допсоглашение					

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц без НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы	из них: В отчетном месяце за	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты: на приобр-е матер-в	другие дополн. расходы	Налог на добав- ленную стоимость	Всего
Всего по объекту:	363 864 543,8								**43 663 745**	**407 528 289**
в том числе:										
Всего к оплате за апрель		64 285 714,3							7 714 285,7	72 000 000

Заказчик: **Ақыбаев.Қ.С.**

Подрядчик: **Боранбаев Б.О.**

Заказчик **ГУ "Актауский городской отдел строительства"**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **ТОО "Ондасын Строй"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Строительство внутримикрорайонных инженерных сетей(водоснабжение, электроснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, телефонизация) и автомобильных дорог, проездных зон, тротуаров, благоустройства придорожных территорий в 34 мкр.г.Актау**
наименование, адрес

Договор подряда	
номер	**№69.**
дата	**20.10.2016г.**
Доп. соглашение	**№4 от 31.03.2017г.**

Номер документа	Дата составления
4	25.04.2017

Отчетный период	
с	по
01.04.2017	30.04.2017

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: ЗП рабочих-строителей	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един. / всего
1	2	3	4	5	6 / 7	8 / 9	10	11	12
			Объект: 2-1 Наружные сети водопровода и канализации						
			Смета: 2-1-1 Наружные сети водопровода и канализации						
			Раздел: -Земляные работы						
1	1	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	6816	18,51 / 17,5	126186 / 119302	35811	0,01 / 48	
				м3	1,01 / 4,41	6884 / 30034	97	0,02 / 104	
2	2	Е0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	210,611	52,4 / 49,54	11035 / 10433	3132	0,02 / 4	
				м3	2,86 / 12,47	602 / 2626	97	0,04 / 9	
			Итого по разделу: -Земляные работы			137221			
			Раздел: -ВОДОПРОВОД						
3	15	С131102-12 Изм. и доп. вып. 24	Счетчики /водомеры/ холодной воды турбинные ВСХ-80	2	14158	28316			
				шт					
4	18	С130809-19 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	4	4647	18588			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.							
5	19	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0077	78930		609				
				т							
6	21	Прайс лист	Фланец нотипропиленовый PP/сталь 400/400	2	15894,62		31789				
				шт							
7	24	С130809-17 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	11	2678		29458				
				шт.							
8	25	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0279	78930		2198				
				т							
9	29	С130902-347 Изм. и доп. вып. 24	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 200, типа CHEvrOn ГОСТ 5762-2002	9	74129		667161				
				шт.							
10	30	С130809-15 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	9	1585		14265				
				шт.							
11	31	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0152	78930		1199				
				т							
12	35	С130902-344 Изм. и доп. вып. 24	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, типа CHEvrOn ГОСТ 5762-2002	22	29032		638704				
				шт.							
13	36	С130809-12 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	23	660		15180				
				шт.							
14	37	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0376	78930		2972				
				т							
15	42	С130809-9 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	426		852				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	43	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0019	78930		152				
				т							
17	49	С130809-15 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	8	1585		12680				
				шт.							
18	50	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0116	78930		914				
				т							
19	53	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,2	128941,01	60473,38	25788	12095	17541	306	61
				км	51300	16165,35	10260	3233	130	63,72	13
20	54	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,14	103738,9	47796,27	14523	6691	11092	286	40
				км	48375	12572,33	6773	1760	130	49,07	7
21	68	С130806-76 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	8	467		3736				
				м							
22	69	С130806-112 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм	27,6	3401		93868				
				м							
23	71	С130806-101 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм	25	1710		42750				
				м							
24	72	С130806-79 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	12	538		6456				
				м							
25	78	Е0122-8-10	Укладка футляров из стальных водопроводных труб диам. 400 мм	0,01	268907,88	115634,5	2689	1156	2206	662	7
				км	126000	43681,5	1260	437	130	213,34	2
26	89	Е0122-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,01	1360115,02	133892,77	13601	1339	884	98,3	1
				км	17437,5	50580	174	506	130	247,03	2
27	94	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, втулок, заглушек	34	300,57	225,64	10219	7672	5680	0,41	14
				шт	69,53	58,98	2364	2005	130	0,23	8
28	110	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	8	440,21	332,43	3522	2659	1968	0,61	5
				шт	102,38	86,87	819	695	130	0,33	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	115	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0034	78930		266				
				т							
30	118	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0359	78930		2834				
				т							
31	123	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0077	78930		609				
				т							
32	126	С130809-17 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	11	2678		29458				
				шт.							
33	127	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0279	78930		2198				
				т							
34	171	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	34	302,09	197,24	10271	6706	8204	0,65	22
				шт	104,85	67,51	3565	2295	140	0,25	8
35	172	Е0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	12	408,67	272,99	4904	3276	3867	0,82	10
				шт	135,68	94,48	1628	1134	140	0,36	4
36	175	Е0106-1-20	Устройство монолитных участков бетонных	10,08	6555,86	311,32	66083	3138	5912	2,82	28
				м3	441	117,61	4445	1186	105	0,57	6
37	177	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	12	97,43	66,43	1169	797	801	0,15	2
				шт	23,85	23,85	286	286	140	0,11	1
38	180	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0177	38436		680				
				т							
39	183	С12041-10 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,0925	35053		3242				
				т							
40	209	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	17	302,09	197,24	5136	3353	4102	0,65	11
				шт	104,85	67,51	1782	1148	140	0,25	4
41	210	Е0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	6	408,67	272,99	2452	1638	1933	0,82	5
				шт	135,68	94,48	814	567	140	0,36	2
42	213	Е0106-1-20	Устройство монолитных участков бетонных	5,04	6555,86	311,32	33042	1569	2956	2,82	14
				м3	441	117,61	2223	593	105	0,57	3
43	215	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	6	97,43	66,43	585	399	401	0,15	1
				шт	23,85	23,85	143	143	140	0,11	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	218	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0088	38436		340				
				т							
45	221	С12041-10 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,0234	35053		819				
				т							
46	256	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0177	38436		680				
				т							
47	259	С12041-10 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,0467	35053		1638				
				т							
48	294	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0088	38436		340				
				т							
49	297	С12041-10 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,0234	35053		819				
				т							
50	323	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	17	302,09	197,24	5136	3353	4102	0,65	11
				шт	104,85	67,51	1782	1148	140	0,25	4
51	324	Е0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	6	408,67	272,99	2452	1638	1933	0,82	5
				шт	135,68	94,48	814	567	140	0,36	2
52	327	Е0106-1-20	Устройство монолитных участков бетонных	5,04	6555,86	311,32	33042	1569	2956	2,82	14
				м3	441	117,61	2223	593	105	0,57	3
53	329	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	6	97,43	66,43	585	399	401	0,15	1
				шт	23,85	23,85	143	143	140	0,11	1
54	330	С143015-64 Изм. и доп. вып. 25	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	0,3	19315		5795				
				м3							
55	332	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0088	38436		340				
				т							
56	335	С12041-10 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,0234	35053		819				
				т							
57	405	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0177	38436		680				
				т							
58	408	С12041-10 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,0458	35053		1604				
				т							
59	440	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0709	38436		2724				
				т							
60	443	С12041-10 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,0591	35053		2072				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	478	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,0709	38436		2724				
				т							
62	481	С12041-10 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,0353	35053		1237				
				т							
63	516	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,016	38436		615				
				т							
64	519	С12041-10 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,0458	35053		1604				
				т							
65	554	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,012	38436		461				
				т							
66	557	С12041-10 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,0343	35053		1203				
				т							
67	592	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,004	38436		154				
				т							
68	595	С12041-10 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,0114	35053		401				
				т							
69	606	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	15,61	18,51	17,5	289	273	82	0,01	0
				м3	1,01	4,41	16	69	97	0,02	0
70	607	Е0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	27,81	52,4	49,54	1457	1378	414	0,02	1
				м3	2,86	12,47	80	347	97	0,04	1
71	608	Е0101-164-4#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 5 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,8601	791,1	0	680	0	769	4,27	4
				м3	791,1	0	680	0	113	0	0
72	609	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	25,95	70,48	67,3	1829	1746	538	0,02	1
				м3	3,11	18,25	81	474	97	0,06	2
73	610	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза I (непригодного грунта)	42,818	129,84	129,84	5559	5559	1112	0	0
				т	0	25,97	0	1112	100	0,55	23
74	611	Е0101-150-9	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	28,67	1,32	1,32	38	38	5	0	0
				м3	0	0,18	0	5	97	0	0
75	616	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	14,049	21,55	4,52	303	63	232	0,11	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	17,03	0	239	0	97	0	0
76	617	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	25,803	25,65	5,38	662	139	507	0,13	3
				м3	20,27	0	523	0	97	0	0
77	618	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	10,56	611,3	24,55	6455	259	637	0,26	3
				м2	39,83	9,2	421	97	123	0,04	0
78	619	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,58	5868,28	196,62	9272	311	575	1,79	3
				м3	272,25	74,27	430	117	105	0,36	1
79	621	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	15	302,09	197,24	4531	2959	3620	0,65	10
				шт	104,85	67,51	1573	1013	140	0,25	4
80	622	Е0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	3	408,67	272,99	1226	819	967	0,82	2
				шт	135,68	94,48	407	283	140	0,36	1
81	625	Е0106-1-20	Устройство монолитных участков бетонных	3,7	6555,86	311,32	24257	1152	2170	2,82	10
				м3	441	117,61	1632	435	105	0,57	2
82	627	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	6	97,43	66,43	585	399	401	0,15	1
				шт	23,85	23,85	143	143	140	0,11	1
83	628	С143015-64 Изм. и доп. вып. 25	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	0,18	19315		3477				
				м3							
84	630	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,004	38436		154				
				т							
85	633	С12041-10 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,0114	35053		401				
				т							
86	644	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	15,61	18,51	17,5	289	273	82	0,01	0
				м3	1,01	4,41	16	69	97	0,02	0
87	645	Е0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	27,81	52,4	49,54	1457	1378	414	0,02	1
				м3	2,86	12,47	80	347	97	0,04	1
88	646	Е0101-164-4#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 5 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,8601	791,1	0	680	0	769	4,27	4
				м3	791,1	0	680	0	113	0	0
89	647	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	25,95	70,48	67,3	1829	1746	538	0,02	1
				м3	3,11	18,25	81	474	97	0,06	2
90	648	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 (непригодного грунта)	42,818	129,84	129,84	5559	5559	1112	0	0
				т	0	25,97	0	1112	100	0,55	23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	649	Е0101-150-9	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	28,67	1,32	1,32	38	38	5	0	0
				м3	0	0,18	0	5	97	0	0
92	654	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	14,049	21,55	4,52	303	63	232	0,11	2
				м3	17,03	0	239	0	97	0	0
93	655	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	25,803	25,65	5,38	662	139	507	0,13	3
				м3	20,27	0	523	0	97	0	0
94	656	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	10,56	611,3	24,55	6455	259	637	0,26	3
				м2	39,83	9,2	421	97	123	0,04	0
95	657	Е0106-1-16	Устройство фундаментных плит железобетонных плоских	1,58	5868,28	196,62	9272	311	575	1,79	3
				м3	272,25	74,27	430	117	105	0,36	1
96	659	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	15	302,09	197,24	4531	2959	3620	0,65	10
				шт	104,85	67,51	1573	1013	140	0,25	4
97	660	Е0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	3	408,67	272,99	1226	819	967	0,82	2
				шт	135,68	94,48	407	283	140	0,36	1
98	661	С143003-489 Изм. и доп. вып. 25	Блоки бетонные для стен подвалов сплошные из тяжелого бетона класса В7,5 ФБС 9.3.6-Т ГОСТ 13579-78	15	1488,15		22322				
				шт.							
99	663	Е0106-1-20	Устройство монолитных участков бетонных	3,7	6555,86	311,32	24257	1152	2170	2,82	10
				м3	441	117,61	1632	435	105	0,57	2
100	665	Е0107-44-10	Укладка перемычек масса до 0,3 т	6	97,43	66,43	585	399	401	0,15	1
				шт	23,85	23,85	143	143	140	0,11	1
101	666	С143015-64 Изм. и доп. вып. 25	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	0,18	19315		3477				
				м3							
102	668	С12041-4 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,004	38436		154				
				т							
103	671	С12041-10 Изм. и доп. вып. 25	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром от 20 мм до 22 мм ГОСТ 5781-82	0,0114	35053		401				
				т							
104	688	Е0122-40-3	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 100 мм	17	156,43	21,43	2659	364	2785	0,6	10
				фланец	126	0	2142	0	130	0	0
105	689	Е0122-40-5	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диам. 150 мм	15	231,52	33,52	3473	503	3554	0,9	14
				фланец	180	2,25	2700	34	130	0,01	0
106	690	С130809-12 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	17	660		11220				
				шт.							
107	691	С130809-14 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	15	1043		15645				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт.							
108	695	С131102-12 Изм. и доп. вып. 24	Счетчики /водомеры/ холодной воды турбинные ВСХ-80	2	14158		28316				
				шт							
109	697	С130902-353 Изм. и доп. вып. 24	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 500, типа AVK ГОСТ 5762-2002	2	1100565		2201130				
				шт.							
110	698	С130809-21 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 12816-80	2	5942		11884				
				шт.							
111	699	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0096	78930		761				
				т							
112	701	Прайс лист	Фланец потипропиленовый PP/сталь 500/500	2	17829,73		35659				
				шт							
113	704	С130809-16 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	13	2256		29328				
				шт.							
114	705	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0329	78930		2598				
				т							
115	710	С130809-15 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	9	1585		14265				
				шт.							
116	711	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0152	78930		1199				
				т							
117	716	С130809-12 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	23	660		15180				
				шт.							
118	717	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0333	78930		2629				
				т							
119	722	С130809-9 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	426		852				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
120	723	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0019	78930		152				
				т							
121	729	С130809-15 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	8	1585		12680				
				шт.							
122	730	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0116	78930		914				
				т							
123	733	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 280 мм	0,2	116154,76	54237,13	23231	10847	16738	296	59
				км	49950	14426,1	9990	2885	130	56,71	11
124	734	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,14	103738,9	47796,27	14523	6691	11092	286	40
				км	48375	12572,33	6773	1760	130	49,07	7
125	748	С130806-76 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм	6,2	467		2895				
				м							
126	760	Е0122-8-10	Укладка футляров из стальных водопроводных труб диам. 400 мм	0,01	268907,88	115634,5	2689	1156	2206	662	7
				км	126000	43681,5	1260	437	130	213,34	2
127	770	Е0122-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,01	1360115,02	133892,77	13601	1339	884	98,3	1
				км	17437,5	50580	174	506	130	247,03	2
128	775	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов, втулок, заглушек	10	300,57	225,64	3006	2256	1671	0,41	4
				шт	69,53	58,98	695	590	130	0,23	2
129	789	Е0122-34-2	Установка полиэтиленовых тройников	8	440,21	332,43	3522	2659	1968	0,61	5
				шт	102,38	86,87	819	695	130	0,33	3
130	796	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0017	78930		133				
				т							
131	799	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0015	78930		118				
				т							
132	802	С130809-21 Изм. и доп. вып. 24	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 500 ГОСТ 12816-80	2	5942		11884				
				шт.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	803	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0096	78930		761				
				т							
134	806	С130809-16 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	7	2256		15792				
				шт.							
135	807	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки металлические с гайками	0,0177	78930		1399				
				т							
			Итого по разделу: -ВОДОПРОВОД				4542168				
			ИТОГО:				4679392	245193			522
							85987	66196			286
			Итого по объекту:				4679389				
			Объект: 2-3 Наружные сети газоснабжения								
			Смета: 2-3-1 Наружные сети газоснабжения								
			Раздел: -Земляные работы								
1	1	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	200	18,51	17,5	3703	3501	1051	0,01	1
				м3	1,01	4,41	202	881	97	0,02	3
2	2	Е0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	500,649	52,4	49,54	26232	24800	7445	0,02	10
				м3	2,86	12,47	1432	6243	97	0,04	22
3	3	Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	37	200,88	0	7433	0	8399	1,42	52
				м3	200,88	0	7433	0	113	0	0
4	4	Е0101-164-4#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 5 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	40,041	791,1	0	31676	0	35794	4,27	171
				м3	791,1	0	31676	0	113	0	0
5	5	Е0101-150-9	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	1058,28	1,32	1,32	1400	1400	185	0	0
				м3	0	0,18	0	191	97	0	1
6	6	Е010333-А15-4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 4 (непригодного грунта)	184,379	216,4	216,4	39900	39900	7980	0	0
				т	0	43,28	0	7980	100	0,91	168
			Итого по разделу: -Земляные работы				110343				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел: -Прокладка газопровода								
7	23	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 180 мм	0,7	78005	36133,62	54604	25294	46831	247	173
				км	41850	9612,9	29295	6729	130	37,3	26
8	46	Е0122-8-10	Укладка стальных водопроводных труб диам. 400 мм	0,054	268907,88	115634,5	14521	6244	11912	662	36
				км	126000	43681,5	6804	2359	130	213,34	12
9	48	Е0122-27-10	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 400 мм	0,054	1360115,02	133892,77	73446	7230	4775	98,3	5
				км	17437,5	50580	942	2731	130	247,03	13
10	49	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 180 мм	54	282,86	0,37	15274	20	10988	0,9	48
				м	156,38	0,14	8445	8	130	0	0
11	58	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0013	149300		197				
				т							
12	88	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0004	149300		66				
				т							
13	103	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0002	149300		33				
				т							
14	131	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки с гайкой, шайбой	0,0004	78930		30				
				т							
15	134	С130809-38 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	6	1462		8772				
				шт.							
16	146	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки с гайкой, шайбой	0,0004	78930		30				
				т							
17	151	С130809-38 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	6	1462		8772				
				шт.							
18	162	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки с гайкой, шайбой	0,0004	78930		30				
				т							
19	165	С130809-38 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	6	1462		8772				
				шт.							
20	177	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки с гайкой, шайбой	0,0004	78930		30				
				т							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	182	С130809-38 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	6 шт.	1462		8772				
22	193	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки с гайкой, шайбой	0,0004 т	78930		30				
23	196	С130809-38 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	6 шт.	1462		8772				
24	207	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки с гайкой, шайбой	0,0004 т	78930		30				
25	221	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки с гайкой, шайбой	0,0004 т	78930		30				
26	224	С130809-38 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	6 шт.	1462		8772				
27	235	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки с гайкой, шайбой	0,0004 т	78930		30				
28	238	С130809-38 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	6 шт.	1462		8772				
29	249	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки с гайкой, шайбой	0,0004 т	78930		30				
30	252	С130809-38 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	6 шт.	1462		8772				
31	263	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки с гайкой, шайбой	0,0004 т	78930		30				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	266	С130809-38 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	6	1462		8772				
				шт.							
33	277	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки с гайкой, шайбой	0,0004	78930		30				
				т							
34	280	С130809-38 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	1462		5848				
				шт.							
35	283	С130809-36 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	865		1730				
				шт.							
36	291	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки с гайкой, шайбой	0,0008	78930		61				
				т							
37	296	С130809-38 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	4	1462		5848				
				шт.							
38	299	С130809-36 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	2	865		1730				
				шт.							
39	307	С11051-162 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Шпильки с гайкой, шайбой	0,0008	78930		61				
				т							
40	344	С130809-38 Изм. и доп. вып. 25	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	2	1462		2924				
				шт.							
			Итого по разделу: -Прокладка газопровода				255623				
			ИТОГО:				365965	108387			497
							86229	27122			244
			Итого по объекту:				365967				
			Объект: 2-5 Сети теплоснабжения								
			Смета: 2-5-1 Сети теплоснабжения								
			Раздел: -Земляные работы								
1	1	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	321	18,51	17,5	5943	5619	1687	0,01	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				м3	1,01	4,41	324	1414	97	0,02	5
2	2	Е0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1316	52,4	49,54	68952	65188	19570	0,02	26
				м3	2,86	12,47	3764	16411	97	0,04	57
3	3	Е0101-164-1#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 1 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	31	200,88	0	6227	0	7037	1,42	44
				м3	200,88	0	6227	0	113	0	0
4	4	Е0101-164-4#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 5 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	40	791,1	0	31644	0	35758	4,27	171
				м3	791,1	0	31644	0	113	0	0
5	5	Е0101-150-9	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	1064	1,32	1,32	1408	1408	186	0	0
				м3	0	0,18	0	192	97	0	1
6	6	Е010333-А15-4	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 4 (непригодного грунта)	227	216,4	216,4	49123	49123	9825	0	0
				т	0	43,28	0	9825	100	0,91	206
7	7	Е0123-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	79	980,5	152,52	77459	12049	21652	1,02	81
				м3	153,68	57,15	12141	4515	130	0,28	22
8	15	Е0124-3-11	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 400 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,4	533623,74	200287,36	213449	80115	148203	1230	492
				км	231750	53256,44	92700	21303	130	226,7	91
9	16	Е0124-3-9	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 300 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,03	381700,4	144201,27	11451	4326	8489	946	28
				км	179325	38348,59	5380	1150	130	181,39	5
10	17	Е0124-3-7	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 200 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,301	273497,28	99541,53	82323	29962	66981	763	230
				км	142875	28300,5	43005	8518	130	138,12	42
11	18	Е0124-3-6	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 150 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,498	241638	89735,75	120336	44688	101531	701	349
				км	131175	25654,5	65325	12776	130	127,27	63
12	19	Е0124-3-4	Прокладка в проходном канале стальных трубопроводов диаметром 100 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 гр.С	0,035	165357,45	58337,7	5788	2042	5216	522	18
				км	96075	18565,5	3363	650	130	94,67	3
13	137	Е0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	7,373	18,51	17,5	136	129	39	0,01	0
				м3	1,01	4,41	7	32	97	0,02	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	138	Е0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	13,871	52,4	49,54	727	687	206	0,02	0
				м3	2,86	12,47	40	173	97	0,04	1
15	139	Е0101-164-4#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 5 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,429	791,1	0	339	0	384	4,27	2
				м3	791,1	0	339	0	113	0	0
16	140	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	4,75	70,48	67,3	335	320	98	0,02	0
				м3	3,11	18,25	15	87	97	0,06	0
17	141	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 (непригодного грунта)	7,838	129,84	129,84	1018	1018	204	0	0
				т	0	25,97	0	204	100	0,55	4
18	142	Е0101-150-9	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	14,3	1,32	1,32	19	19	3	0	0
				м3	0	0,18	0	3	97	0	0
19	147	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,633	21,55	4,52	143	30	110	0,11	1
				м3	17,03	0	113	0	97	0	0
20	148	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	12,87	25,65	5,38	330	69	253	0,13	2
				м3	20,27	0	261	0	97	0	0
21	149	Е0111-13-3К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	2,88	675,68	49,1	1946	141	347	0,53	2
				м2	79,66	18,4	229	53	123	0,09	0
22	150	Е0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	4	408,67	272,99	1635	1092	1289	0,82	3
				шт	135,68	94,48	543	378	140	0,36	1
23	151	Е0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	4	302,09	197,24	1208	789	965	0,65	3
				шт	104,85	67,51	419	270	140	0,25	1
24	154	Е0107-9-1	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м	5	538,45	233,05	2692	1165	2236	1,37	7
				шт	238,5	80,87	1193	404	140	0,31	2
25	225	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,633	21,55	4,52	143	30	110	0,11	1
				м3	17,03	0	113	0	97	0	0
26	226	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	12,87	25,65	5,38	330	69	253	0,13	2
				м3	20,27	0	261	0	97	0	0
27	227	Е0111-13-3К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	2,88	675,68	49,1	1946	141	347	0,53	2
				м2	79,66	18,4	229	53	123	0,09	0
28	228	Е0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	4	408,67	272,99	1635	1092	1289	0,82	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				шт	135,68	94,48	543	378	140	0,36	1
29	229	E0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	4	302,09	197,24	1208	789	965	0,65	3
				шт	104,85	67,51	419	270	140	0,25	1
30	232	E0107-9-1	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м	5	538,45	233,05	2692	1165	2236	1,37	7
				шт	238,5	80,87	1193	404	140	0,31	2
31	242	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	7,373	18,51	17,5	136	129	39	0,01	0
				м3	1,01	4,41	7	32	97	0,02	0
32	243	E0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	13,871	52,4	49,54	727	687	206	0,02	0
				м3	2,86	12,47	40	173	97	0,04	1
33	244	E0101-164-4#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 5 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	0,429	791,1	0	339	0	384	4,27	2
				м3	791,1	0	339	0	113	0	0
34	245	E0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	4,75	70,48	67,3	335	320	98	0,02	0
				м3	3,11	18,25	15	87	97	0,06	0
35	246	E010333-A15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 (непригодного грунта)	7,838	129,84	129,84	1018	1018	204	0	0
				т	0	25,97	0	204	100	0,55	4
36	247	E0101-150-9	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	14,3	1,32	1,32	19	19	3	0	0
				м3	0	0,18	0	3	97	0	0
37	252	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,633	21,55	4,52	143	30	110	0,11	1
				м3	17,03	0	113	0	97	0	0
38	253	E0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	12,87	25,65	5,38	330	69	253	0,13	2
				м3	20,27	0	261	0	97	0	0
39	254	E0111-13-3К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	2,88	675,68	49,1	1946	141	347	0,53	2
				м2	79,66	18,4	229	53	123	0,09	0
40	255	E0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	4	408,67	272,99	1635	1092	1289	0,82	3
				шт	135,68	94,48	543	378	140	0,36	1
41	256	E0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	4	302,09	197,24	1208	789	965	0,65	3
				шт	104,85	67,51	419	270	140	0,25	1
42	259	E0107-9-1	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м	5	538,45	233,05	2692	1165	2236	1,37	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	279	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	шт	238,5	80,87	1193	404	140	0,31	2
				6,633	21,55	4,52	143	30	110	0,11	1
44	280	E0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	17,03	0	113	0	97	0	0
				12,87	25,65	5,38	330	69	253	0,13	2
45	281	E0111-13-3К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	м3	20,27	0	261	0	97	0	0
				2,88	675,68	49,1	1946	141	347	0,53	2
46	282	E0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	м2	79,66	18,4	229	53	123	0,09	0
				4	408,67	272,99	1635	1092	1289	0,82	3
47	283	E0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	шт	135,68	94,48	543	378	140	0,36	1
				4	302,09	197,24	1208	789	965	0,65	3
48	286	E0107-9-1	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м	шт	104,85	67,51	419	270	140	0,25	1
				5	538,45	233,05	2692	1165	2236	1,37	7
49	329	E0107-9-1	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м	шт	238,5	80,87	1193	404	140	0,31	2
				3	538,45	233,05	1615	699	1341	1,37	4
50	371	E0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	шт	238,5	80,87	716	243	140	0,31	1
				6,633	21,55	4,52	143	30	110	0,11	1
51	372	E0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	м3	17,03	0	113	0	97	0	0
				12,87	25,65	5,38	330	69	253	0,13	2
52	373	E0111-13-3К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	м3	20,27	0	261	0	97	0	0
				2,88	675,68	49,1	1946	141	347	0,53	2
53	374	E0107-1-2	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 1,5 т	м2	79,66	18,4	229	53	123	0,09	0
				4	408,67	272,99	1635	1092	1289	0,82	3
54	375	E0107-1-1	Укладка блоков и плит ленточных фундаментов при глубине котлована до 4 м, масса конструкций до 0,5 т	шт	135,68	94,48	543	378	140	0,36	1
				4	302,09	197,24	1208	789	965	0,65	3
55	378	E0107-9-1	Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях балок перекрытий /при свободном опирании/ массой до 1 т, высота здания до 15 м	шт	104,85	67,51	419	270	140	0,25	1
				5	538,45	233,05	2692	1165	2236	1,37	7
56	387	E0101-12-7	Разработка грунта 1 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	шт	238,5	80,87	1193	404	140	0,31	2
				36,8	18,51	17,5	681	644	193	0,01	0
57	388	E0101-12-11	Разработка грунта 5 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	1,01	4,41	37	162	97	0,02	1
				463	52,4	49,54	24259	22935	6885	0,02	9
				м3	2,86	12,47	1324	5774	97	0,04	20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	389	Е0101-164-4#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	Разработка грунта 5 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/	9	791,1	0	7120	0	8045	4,27	38
				м3	791,1	0	7120	0	113	0	0
59	390	Е0101-17-11	Разработка грунта 5 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	78	70,48	67,3	5498	5249	1616	0,02	2
				м3	3,11	18,25	243	1424	97	0,06	5
60	391	Е010333-А15-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 15 км, класс груза 1 (непригодного грунта)	129	129,84	129,84	16749	16749	3350	0	0
				т	0	25,97	0	3350	100	0,55	70
61	392	Е0101-150-9	Рыхление грунтов бульдозерами-рыхлителями, мощность трактора 132 кВт (180 л.с.), глубина рыхления до 0,5 м, длина разрыхляемого участка свыше 200 м	310	1,32	1,32	410	410	54	0	0
				м3	0	0,18	0	56	97	0	0
62	399	Е0111-13-3К=2	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом толщ.100мм	11,52	675,68	49,1	7784	566	1389	0,53	6
				м2	79,66	18,4	918	212	123	0,09	1
63	400	Е0123-13-3 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 сухих грунтах	5,824	8402,92	2308,84	48939	13447	23854	13,87	81
				м3	2286	864,68	13314	5036	130	4,22	25
64	407	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	191,8	245,44	3,82	47075	733	8779	0,21	41
				м2	37,35	1,44	7164	276	118	0,01	1
			Итого по разделу: -Земляные работы				879153				
			ИТОГО:				879152	376728			1710
			Итого по объекту:				309296	99810			651
			Объект: 2-7 Электроснабжение				879153				
			Смета: 2-7-1 Электроснабжение								
1	2	СТ#ПРАЙСТ АО "AlAgEuM ElECTriK"	2БКТП-1000/10-0,4 кВ УХЛ1, Двух трансформаторная подстанция в бетонном корпусе полной заводской готовности с трансформаторами типа ТМГ мощностью 1000 кВа каждый, и РУНН-0,4 кВ согласно опросного листа	0,8776	16368501,87		14365750				
				шт							
			Отпускная цена		16368502		14365750				
			Запасные части	%	1		143658				
			Тара и упаковка	%	0,5		72547				
			Заготовительно-складские расходы	%	1,2		174983				
			Комплектация оборудования	%	0,6		87056				
			Сметная стоимость оборудования				*14843995*				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			ИТОГО:				**14843995**	**0**			**0**
			Итого по объекту:				**0**	**0**			**0**
			Итого по стройке:				**14843995**				
			- оборудования				**20768503**				
			Накладные расходы :				**14843995**				
			На общестроительные работы								
			Всего накладных расходов:				**825703**				
			Итого с накладными				**825703**				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :				**21594207**				
			СУММНЗ				**405013**				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**21999220**				
			Итого с временными, 1,5 %				**22106548**				
			Итого с зимними удорожаниями, 0,924 %				**22173654**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**22202704**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**22275330**				
			Итого в текущих ценах, к = 2,82938				**63025210**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**1260504**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**64285714**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**7714286**				
			Итого с НДС				**72000000**				
			Всего к оплате:				**72 000 000**				

Заказчик: ГУ "Актауский городской отдел строительства" Руководитель _____ **Ақыбаев.Қ.С.**

Технадзор: ТОО "Batys Holding Co" _____ **Кыстаубаев К.**

Подрядчик: ТОО "Ондасын Строй" Директор _____ **Боранбаев Б.О.**