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

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«29» **августа 2016 г.**

Заказчик **ГУ «Управление строительства Карагандинской области», 100000, Республика Казахстан, г. Караганда, ул.Алиханова, 13**

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 16 марта 2016 г., ПК «Аспап», Ашимов Т.М., 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 16.03.2016 г., ТОО «СтройЭксперт-Астана», Ешкеев А.И. аттестат АДС и ЖКХ №00246, от 28.02.2012г. , АДС и ЖКХ №02967 от 10.07.2012 г., АДС и ЖКХ №02966 от 10.07.2012 г.;**

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от 16 марта 2016 года, КФ ТОО «Spring Ltd», Аубакиров С.И., ГСЛ №01980 от 13.04.2007 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 врачебной амбулатории на 20 посещений в смену в с.Кокпекты Бухар-Жырауского района, новое строительство;**

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

по адресу **Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, село Кокпекты , ул. Садовая, д. 50а**

(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 «02» ноября 2014 г. № 15-р, аким Кокпектинского сельского округа Бухар-Жырауского района Карагандинской области;**

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «---»----------20--- года №----------;

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **ГУ «Управление ГАСК Карагандинской области», 19.05.2015 г.;**

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **КФ ТОО «Spring Ltd», РП №0088;**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) утвержденным (ой) **ГУ "Управление строительства Карагандинской области" приказ №292 от15.12.2014г.**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: **май 2015 г. ;**

месяц, год

окончание работ: **июнь 2016 г. ;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4 ;**

фактически, месяц: **12 ;**

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
Амбулатория					
Площадь	$м^2$	364,76	-		-
Строительный объем	$м^3$	2134,5	-		-
Площадь застройки	$м^2$	436	-		-
Производительность	Посещений/ смена	20	-	20	-
Котельная					
Площадь	$м^2$	12	-		-
Строительный объем	$м^3$	33,8	-		-
Площадь застройки	$м^2$	13,52	-		-
Склад угля					
Площадь	$м^2$	32,24	-		-
Строительный объем	$м^3$	124,4	-		-
Площадь застройки	$м^2$	35,51	-		-
Склад золы					
Площадь	$м^2$	10,24	-		-
Строительный	$м^3$	40,30	-		-

Строительный объем	$м^3$	40,30	-		-
Площадь застройки	$м^2$	12,11	-		-

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:

Мощность амбулатории - 20 помещений в смену, здание амбулатории имеет прямоугольную форму в плане, 1 этажное, с чердаком, без подвала с размерами в осях 30х12,6 м, высота помещений 3 м, фундаменты – ленточные из бетонных блоков, стены – из кирпича силикатного, перекрытия – сборные железобетонные многопустотные плиты, крыша – чердачная, двухскатная по деревянным стропильным конструкциям, кровля – металлочерепица по деревянной обрешетке, окна – индивидуальные металлопластиковые, двери – деревянные, металлопластиковые, металлические, наружная отделка – металлосайдинг, основные технические показатели – строительный объем 2134,5м3, площадь застройки 436 м2, общая площадь 364,76м2, источник теплоснабжения – автономная котельная, водоснабжение – от кольцевой магистральной сети, подключение системы наружной канализации – к спроектированной подземной водонепроницаемой емкости (выгреб), сети электроснабжения – сооружение воздушной линии, монтаж **КТПГ-63кВА-10/0,4кВ**, наружное освещение – опоры со светильниками РКУ, здание амбулатории оборудовано пожаро-охранной сигнализацией, системой оповещения при пожаре, беспроводной телефонной связью;

Котельная – размеры в осях 5х2,4 м, фундаменты сборные ленточные из блоков ФБС, модульная котельная, котельная оборудована - два котла марки КСВр-0,08 К/Б, два насоса марки Wilo PB-400EA;

Склад угля – размеры в осях 6,1х6,15 м, фундаменты сборные ленточные из блоков ФБС, стены из шлакоблоков, по верху кладки монолитный пояс из бетона, кровля из профлиста по прогонам из швеллера, наружная отделка – штукатурка с покраской;

Склад золы – размеры в осях 4,2х4,3 м, фундаменты сборные ленточные из блоков ФБС, стены из шлакоблоков, по верху кладки монолитный пояс из бетона, кровля из профлиста по прогонам из швеллера, наружная отделка – штукатурка с покраской;

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, 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 120012,23024 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 104050,05024 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 15962,18 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 120012,23024 тыс. тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ _____ 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 врачебной амбулатории на 20 посещений в смену в с. Кокпекты, Бухар-Жырауского района**

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

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

Технический надзор
Ешкеев А. И.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор
Аубакиров С.И.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Ашимов Т.М.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Приложение 3
к приказу и.о. Министра национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 февраля 2015 года № 121

Форма

Декларация о соответствии

« » _____ 2016 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) Производственный кооператив «Аспап», г.Караганда, ул.Пугачева, д.35

наименование организации, юридический адрес

в лице председателя Ашимова Т. М.

имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: Строительство врачебной амбулатории на 20 посещений в смену в п. Кокпекты Бухар - Жырауского района

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ГУ "Управление строительства Карагандинской области", заместитель руководителя Мырзагали Ж.М.

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

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: -

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) КФ ТОО «Spring Ltd», РП №0091

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ГУ "Управление строительства Карагандинской области" приказ №292 от 15.12.2014г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. 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
Вместимость	посещений	20	20	20	20
Этажность здания	этаж	1	1	1	1
Общая площадь	м2	364,76	364,76	364,76	364,76
Расчетная площадь	м2	301,9	301,9	301,9	301,9
Строительный объем	м3	2165,1	2165,1	2165,1	2165,1

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате		

	(далее - $м^2$)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)		
В том числе подземной части	$м^3$		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		

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

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Мощность амбулатории 20 помещений в смену, здание амбулатории имеет прямоугольную форму в плане, 1 этажное, с чердаком, без подвала с размерами в осях 30х12,6 м, высота помещений 3 м, фундаменты – ленточные из бетонных блоков, стены – из кирпича силикатного, перекрытия – сборные железобетонные многопустотные плиты, крыша – чердачная, двухскатная по деревянным стропильным конструкциям, кровля – металлочерепица по деревянной обрешетке, окна – индивидуальные металлопластиковые, двери – деревянные, металлопластиковые, металлические, наружная отделка – металлосайдинг, основные технические показатели – строительный объем 2165,1м3, площадь застройки 440,31 м2, общая площадь 364,76м2, источник теплоснабжения – автономная котельная, водоснабжение – от кольцевой магистральной сети, подключение системы наружной канализации – к спроектированной подземной водонепроницаемой емкости (выгреб), сети электроснабжения – сооружение воздушной линии, монтаж КТПГ-63кВА-10/0,4кВ, наружное освещение – опоры со светильниками РКУ, здание амбулатории оборудовано пожаро-охранной сигнализацией, системой оповещения при пожаре, беспроводной телефонной связью

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

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

7. Мероприятия но охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ _____май 2015 г._____;
месяц, год

окончание работ _____июнь 2016 г._____;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: _4_.

фактически, месяц:_____;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

ГУ аппарат Кокпектинского сельского округа

холодное водоснабжение Коженова И.Д. гл. КСХ Жадина

И.о. начальника ТОО. «Караганды-Жарык» Ку

Нурмаханбетов М.М.

БЖРНЭС

Бухар-Жырауский ЛТЦ эл монтер. Асылжанов Б.А.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **Строительство врачебной амбулатории на 20 посещений в смену в п. Кокпекты, Бухар - Жырауского района** готовым к приемке в эксплуатацию,

наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)

Ашимов Т.М.

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

М.П.

Заказчик: ГУ "Управление строительства Карагандинской области"

Подрядчик: ПК "Аспап"

Наименование строительства и его адрес: Строительство врачебной амбулатории на 20 посещений в смену в п. Кокпекти, Бухар - Жырауского района

С П Р А В К А

о стоимости выполненых работ и затрат за период с 26 августа по 04 сентября 2015г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор: номер	Договор: дата	Источник: наименован	Источник: код	Организационно-правовая: наименование	Организационно-правовая: код
		договор № 64 от 06 мая 2015г.					

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС за 26 августа по 04 сентября 2015г.	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на преобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство врачебной амбулатории на 20 посещений в смену в п. Кокпекти Бухар-Жырауского района"	**50 388 000**	**20 089 286**	**19 340 891**		**90 678**	**657 717**			**2 410 714**	**22 500 000**

М.П. Заказчик Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Карагандинской области" Мырзагали Ж.М. 2015 год

М.П. Подрядчик Председатель ПК "Аспап" Ашимов Т.М. 2015 год

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Карагандинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Карагандинской области"

Подрядчик: ПК "Аспап"

Наименование объекта: Строительство врачебной амбулатории на 20 посещений в смену в п. Кокпкты, Бухар - Жырауского района

Акт №3
приемки выполненных работ за сентябрь 2015г.

Строительство врачебной амбулатории на 20 посещений в смену в п. Кокпекты, Бухар - Жырауского района

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Кровля									
	1.1 Чердак									
1	Е12-15-1	Устройство оклеечной пароизоляции в один слой	328	141,96	1,19	46563	390	10715	0,155	51
		м2 изолируемой поверхности		27	0,45	8856	148	119	0,0022	1
2	1-1-508	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	0,07216	184000		13277				
		т								
3	Е12-13-3	Утепление покрытий плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	327,99	189,45	4,72	62138	1548	28360	0,403	132
		м2 утепляемого покрытия		70,88	1,78	23248	584	119	0,0086	3
4	Е12-13-4	Добавлять на каждый последующий слой плитного утеплителя из минеральной ваты или перлита на битумной мастике	328	157,89	4,72	51788	1548	22038	0,312	102
		м2 утепляемого покрытия		54,68	1,78	17935	584	119	0,0086	3

5	1-3-101	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-96	67,568	11576		782167			
		м3							
6	Е12-17-1	Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм	328	194,25	15,94	63714	5228	15851	0,243	80
		м2 стяжки								
				34,65	5,96	11365	1955	119	0,0291	10
7	Е12-17-2	Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины цементно-песчаных стяжек до толщины 30 мм ктрр1=15; ктрм1=15; кзпр1=15; кэкс1=15; кзпм1=15; кмат1=15;	328	97,08	2,1	31842	689	937	0,0135	4
		м2 стяжки								
				1,65	0,75	541	246	119	0,0045	1
8	Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1,39072	5239,08	327,33	7286	455	2940	11,6	16
		т								
				1890	123,75	2628	172	105	0,6	1
9	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=5 мм	1,39072	29400		40887			
		т							
1.2 Кровля										
10	Е10-14-1	Установка стропил	20,222	21304,82	334,28	430826	6760	85502	22,1	447
		м3 древесины в конструкции								
				3397,5	126	68704	2548	120	0,62	13
11	Е12-7-5	Устройство кровельного покрытия без слуховых окон металлочерепицей по деревянной обрешетке с ее устройством	432,96	975,29	8,2	422262	3550	142217	1,71	740
		м2 кровли								
				272,95	3,08	118176	1334	119	0,015	6
12	Е12-7-6	Устройство покрытия слуховых окон металлочерепицей	19,28	809,81	8,2	15613	158	5491	1,48	29
		м2 кровли								
				236,25	3,08	4555	59	119	0,015	–
13	Е10-53-3	Антисептирование водными растворами покрытий по фермам	865,92	131,98	0,55	114284	476	6941	0,0403	35
		м2 покрытий по фермам								
				6,48	0,2	5611	173	120	0,001	1

14	Е10-51-2	Огнезащита деревянных конструкций стропил, настила, обрешетки	26,422	1862,35	14,17	49207	374	9803	1,88	50
		м3 древесины в конструкции		303,75	5,4	8026	143	120	0,026	1
15	Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,04248	93997,62	304,24	3993	13	1481	198	8
		т		33075	114,75	1405	5	105	0,56	–
16	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	2,42136	20,36	0,02	49	–	9	0,0213	–
		м2		4,16	–	10	–	90	–	–
17	Е12-7-7	Устройство конька фасонного	32,4	210,03	7,39	6805	239	7221	1,16	38
		м трубы		184,5	2,77	5978	90	119	0,015	–
	1.3 Вентиляционная шахта									
18	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	3,102	22541,72	316,57	69924	982	13426	22,5	70
		м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	10818	370	120	0,58	2
19	Е12-10-1	Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали	72	575,05	1,24	41404	89	13170	0,972	70
		м2 покрытия		153,23	0,47	11033	34	119	0,0023	–
	Раздел 2 Приямок ПРм-1									
20	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом к=2 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1,1	1305,39	49,1	1436	54	133	0,526	1
		м2 покрытия		79,66	18,4	88	20	123	0,0898	–
21	Е6-24-7	Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм В 15	0,65	9599,38	503,2	6240	327	543	3,86	3
		м3		623,25	172,45	405	112	105	0,675	–
22	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,0195	55620		1085				
		т								

23	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,0102	70437,87	304,24	718	3	105	58	1
		т		9675	114,75	99	1	105	0,56	–
24	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,5814	20,36	0,02	12	–	2	0,0213	–
		м2		4,16	–	2	–	90	–	–
25	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	5,32	245,44	3,82	1306	20	244	0,212	1
		м2 поверхности		37,35	1,44	199	8	118	0,007	–
26	Е9-31-1	Монтаж щитов и блоков встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения	0,0185	9588,68	2833,18	177	52	72	19,8	–
		т конструкций		3712,5	571,22	69	11	90	2,09	–
27	2-1-145	Стальные настилы и щиты междуэтажных перекрытий зданий производственного назначения	0,0185	111100		2055				
		т								
28	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 к=2	1,0545	20,36	0,02	21	–	4	0,0213	–
		м2		4,16	–	4	–	90	–	–

Раздел 3 Крыльцо КР-1

29	Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,96	8113,57	66,01	7789	63	223	1,35	1
		м3		195,75	24,93	188	24	105	0,1218	–
30	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	0,9792	276		270				
		м3								
31	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	0,9792	444		435				

		м3							
32	Е7-42-1	Установка блоков стен подвалов массой до 0,5 т	13	358,49	172,69	4660	2245	2485	0,476	6
		шт сборных конструкций								
				76,28	60,21	992	783	140	0,2371	3
33	Е7-42-3	Установка блоков стен подвалов массой до 1,5 т	1	769,14	389,08	769	389	407	0,937	1
		шт сборных конструкций								
				153,9	136,92	154	137	140	0,5542	1
34	30-3-13	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом менее 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	2,059	11000		22649				
		м3								
35	30-3-21	Блоки бетонные для стен подвалов (ГОСТ 13579-78*) объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 (М-100)	0,543	10200		5539				
		м3								
36	30-3-56	Камни бетонные стеновые неокрашенные из легкого бетона на цементном вяжущем объемным весом 1250 кг/м3, М-150	2,602	276		718				
		м3								
37	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,602	444		1155				
		м3								
38	Е6-1-20	Устройство ленточных фундаментов бетонных В25	2	10249,9	311,32	20500	623	1173	2,82	6
		м3								
				441	117,61	882	235	105	0,5744	1
39	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	2,03	276		560				
		м3								
40	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	2,03	444		901				
		м3								
41	Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	22,14	245,44	3,82	5434	85	1014	0,212	5

	м2 поверхности								
			37,35	1,44	827	32	118	0,007	–
42 Е6-22-5	Устройство крыльца	11,78	15684,21	379,21	184760	4467	27960	13	153
	м3								
			2117,25	143,26	24941	1688	105	0,6996	8
43 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	11,9567	444		5309				
	м3								
44 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,09475	41200		3904				
	т								
45 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,20049	70437,87	304,24	14122	61	2061	58	12
	т								
			9675	114,75	1940	23	105	0,56	–
46 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	7,5183	40,7	0,04	306	–	57	0,0426	–
	м2								
			8,32	–	63	–	90	–	–
47 Е9-18-12	Монтаж ограждений	0,1802	11339,91	7084,03	2043	1277	844	21,9	4
	т конструкций								
			3532,5	1668,16	637	301	90	5,54	1
48 2-1-96	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,1802	177400		31967				
	т								
49 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	5,1357	21,8	0,05	112	–	27	0,0295	–
	м2								
			5,81	0,02	30	–	90	0,0001	–
50 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,2714	20,36	0,02	209	–	39	0,0213	–

	м2								
			4,16	–	43	–	90	–	–
51 Е9-22-12	Монтаж опорных стоек	0,5022	4658,59	2861,37	2340	1437	762	5,88	3
	т конструкций								
			1067,22	620,1	536	311	90	1,98	1
52 2-1-97	Колонны одноветвевые крайнего ряда при массе 1 м до 0,075 т	0,5022	105100		52781				
	т								
53 Е9-17-12	Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	0,112	8108,11	5078,47	908	569	383	16,29	2
	т конструкций								
			2956,64	839,11	331	94	90	2,46	–
54 2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,112	154400		17293				
	т								
55 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	17,5047	21,8	0,05	382	1	92	0,0295	1
	м2								
			5,81	0,02	102	–	90	0,0001	–
56 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	35,0094	20,36	0,02	713	1	131	0,0213	1
	м2								
			4,16	–	146	–	90	–	–
57 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	9,8	250,66	9,95	2456	98	675	0,356	3
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	512	37	123	0,0182	–
58 Е11-11-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=-1,000;	-9,8	36,34	0,67	-356	-7	-10	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	-6	-2	123	0,0012	–
59 Е11-27-7	Устройство покрытий из керамогранитных плит на растворе из сухих смесей с приготовлением раствора в построечных условиях	22,4	1950,96	30,36	43702	680	3866	0,801	18
	м2 покрытия								
			132,85	7,46	2976	167	123	0,038	1

60	Е9-17-12								
	Перекрытие тамбура. Монтаж балок, ригелей перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м	0,0364	8108,11	5078,47	295	185	125	16,29	1
	т конструкций		2956,64	839,11	108	31	90	2,46	–
61	2-1-237	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,0364	154400		5620			
	т								
62	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,02866	70437,87	304,24	2019	9	294	58	2
	т		9675	114,75	277	3	105	0,56	–
63	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 к=2 ktpp1=2; ktpм1=2; kзпр1=2; kэкс1=2; kзпм1=2; kмат1=2;	1,85421	40,72	0,04	76	–	14	0,0426	–
	м2		8,32	–	15	–	90	–	–
64	Е10-51-1	Огнезащита деревянных конструкций ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов	0,238	573,75	28,11	137	7	38	0,78	–
	м3 древесины в конструкции		123,75	10,58	29	3	120	0,052	–
65	Е10-5-1	Установка элементов каркаса из брусьев	0,238	22541,72	316,57	5365	75	1030	22,5	5
	м3 древесины в конструкции		3487,5	119,25	830	28	120	0,58	–
66	Е26-12-2	Изоляция плоских поверхностей плитами	3,24	167,6	50,15	543	162	359	0,534	2
	м2 поверхности изоляции		92,03	18,68	298	61	100	0,092	–
67	1-3-95	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем, марка 150	0,486	7530		3660			
	м3								
68	Е10-12-3	Подшивка потолков древесноволокнистыми твердыми плитами толщиной 5 мм	3,24	117,12	4,48	379	15	421	0,671	2
	м2 потолков		106,65	1,69	346	5	120	0,0082	–

69	1-1-574								
		Плиты древесноволокнистые мокрого способа производства, мягкие, марка М-1, толщина 12 мм	0,0034	164200		558			
		1000м2							
	Раздел 4 Крыльцо КР-2								
70	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом к= 2 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	2,34	1305,39	49,1	3055	115	282	0,526	1
		м2 покрытия								
				79,66	18,4	186	43	123	0,0898	–
71	Е6-22-5	Устройство Крыльца КР2	1,9	15684,21	379,21	29800	720	4510	13	25
		м3								
				2117,25	143,26	4023	272	105	0,6996	1
72	30-1-56								
		Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1,9285	276		532			
		м3							
73	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,9285	444		856			
		м3							
74	4-1-70	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=6 мм	0,03137	73000		2290			
		т							
75	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,02374	70437,87	304,24	1672	7	245	58	1
		т								
				9675	114,75	230	3	105	0,56	–
76	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,35318	20,36	0,02	28	–	5	0,0213	–
		м2								
				4,16	–	6	–	90	–	–
77	Е9-18-12	Монтаж ограждений по подкрановым балкам	0,0616	11339,91	7084,03	699	436	289	21,9	1
		т конструкций								
				3532,5	1668,16	218	103	90	5,54	–

78 2-1-96	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,0616	177400		10928				
	т								
79 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 к=2 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1,7556	40,72	0,04	71	–	14	0,0426	–
	м2		8,32	–	15	–	90	–	–

Раздел 5 Крыльцо КР-3

80 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом к= 2 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	8,36	1305,39	49,1	10913	410	1009	0,526	4
	м2 покрытия		79,66	18,4	666	154	123	0,0898	1
81 Е6-22-5	Устройствокрыльца КР -3	1	14618,46	379,21	14618	379	2373	13	13
	м3		2117,25	143,26	2117	143	105	0,6996	1
82 30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1,015	276		280				
	м3								
83 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,015	444		451				
	м3								
84 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,03882	41200		1599				
	т								
85 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,08628	70437,87	304,24	6077	26	887	58	5
	т		9675	114,75	835	10	105	0,56	–

86	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 к=2 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	3,2388	40,72	0,04	132	–	24	0,0426	–
		м2		8,32	–	27	–	90	–	–
87	Е9-18-12	Монтаж ограждений	0,1196	11339,91	7084,03	1356	847	560	21,9	3
		т конструкций		3532,5	1668,16	422	200	90	5,54	1
88	2-1-96	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,1196	177400		21217				
		т								
89	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	3,4086	21,8	0,05	74	–	18	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	20	–	90	0,0001	–
90	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	6,8172	20,36	0,02	139	–	25	0,0213	–
		м2		4,16	–	28	–	90	–	–

Раздел 6 Крыльцо КР-4

91	Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом к= 2 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	5,06	1305,39	49,1	6605	248	610	0,526	3
		м2 покрытия		79,66	18,4	403	93	123	0,0898	–
92	Е6-22-5	Устройство крыльца КР -4	1,06	14618,46	379,21	15496	402	2516	13	14
		м3		2117,25	143,26	2244	152	105	0,6996	1
93	30-1-56	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов	1,0759	276		297				
		м3								

94	30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	1,0759	444		478				
		м3								
95	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,01254	41200		517				
		т								
96	Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,02374	70437,87	304,24	1672	7	245	58	1
		т		9675	114,75	230	3	105	0,56	–
97	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 к=2 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	0,89025	40,72	0,04	36	–	6	0,0426	–
		м2		8,32	–	7	–	90	–	–
98	Е9-18-12	Монтаж ограждений	0,0308	11339,91	7084,03	349	218	144	21,9	1
		т конструкций		3532,5	1668,16	109	51	90	5,54	–
99	2-1-96	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	0,0308	177400		5464				
		т								
100	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	0,8778	21,8	0,05	19	–	5	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	5	–	90	0,0001	–
101	Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,7556	20,36	0,02	36	–	6	0,0213	–
		м2		4,16	–	7	–	90	–	–

Раздел 7 Покрытие проездов

7.1 Проезды

102	Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	277,4625	1794,76	68,13	497979	18904	12598	0,144	40
		м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	5932	3540	133	0,0438	12
103	Е27-22-3	Устройство нижнего слоя двухслойных оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)	1668,8	300,77	22,3	501933	37215	26612	0,0286	48
		м2 основания		4,32	7,67	7209	12800	133	0,02711	45
104	Е27-49-6	Укладка щебеночных оснований толщиной 8 см с пропиткой битумом	1054,136	504,23	17,7	531527	18658	17862	0,0518	55
		м2 покрытия и основания		7,88	4,86	8307	5123	133	0,01754	18
105	Е27-53-7	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более	1000	463,19	15,35	463190	15350	14630	0,0336	34
		м2 покрытия		5,94	5,06	5940	5060	133	0,01766	18
106	Е27-53-2	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 3 т/м3 и более, типа АБВ	1000	628,36	15,35	628360	15350	14630	0,0336	34
		м2 покрытия		5,94	5,06	5940	5060	133	0,01766	18
107	Е27-34-2	Установка бетонных бортовых камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий	517	603,94	6,63	312239	3428	75940	0,698	361
		м бортового камня		108,68	1,76	56188	910	133	0,0061	3
108	30-3-10	Камни бетонные бортовые (ГОСТ 6665-91) М-400	28,853	23700		683816				
		м3								
7.2 Тротуары										
109	Е27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	497	252,56	34,3	125522	17047	9790	0,0398	20

	м2 основания		6,01	8,8	2987	4374	133	0,03015	15
110 Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	12,0144	1794,76	68,13	21563	819	545	0,144	2
	м3 материала основания в плотном теле		21,38	12,76	257	153	133	0,0438	1
	Всего прямые затраты				**6623946**	**165983**			**2772**
					441510	**50805**			**193**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				6016450				
	Накладные расходы, тенге				598055				
	- заработная плата, тенге				89708				
	- трудоемкость, чел-ч				299				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				433320				
	Всего				**7655321**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				137796				
	- сметная заработная плата, тенге				19429				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				110				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,64 %)				205738				
	- сметная заработная плата, тенге				94639				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				576				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)				77931				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)				31172				
	Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге				**8107958**				
	Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)				**20732049**				
	- материалы, тенге				15384063				
	- сметная заработная плата, тенге				2058881				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч				3950				
	Налог (2 %)				414641				

Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**21146690**
Ценовая скидка	**1057404**
Итого с учетом скидки	20089286
НДС (12 %)	2410714
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**22500000**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Карагандинской области"

Мырзагали Ж.М.

Руководитель отдела оперативного управления и приемки выполненных работ

Кездикбаев А. К.

Представитель технического надзора от заказчика ТОО "СтройЭксперт-Астана"

Скурихин П.З.

Подрядчик:
Прораб ПК "Аспап"

Ержанов Т.

Председатель ПК "Аспап"

Ашимов Т. М.

Заказчик: ГУ "Управление строительства Карагандинской области"

Подрядчик: ПК "Аспап"

Наименование строительства и его адрес: Строительство врачебной амбулатории на 20 посещений в смену в п. Кокпекти, Бухар - Жырауского района

С П Р А В К А

о стоимости выполненых работ и затрат за период с 02 июля по 25 августа 2015г.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник		Организационно-правовая	
		номер	дата	наименован	код	наименование	код
		договор № 64 от 06 мая 2015г.					

Наименование пусковых комплексов, объектов комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС за период с 02 июля по 25 августа 2015г.	из графы 1							
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на преобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство врачебной амбулатории на 20 посещений в смену в п. Кокпекти Бухар-Жырауского района"	**27 888 000**	**16 941 071**	**16 385 394**			**555 677**			**2 032 929**	**18 974 000**

М.П. Заказчик Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Карагандинской области" Мырзагали Ж.М. 2015 год

М. П. Подрядчик Председатель ПК "Аспап" Ашимов Т.М. 2015 год

"SANA-2001" Версия 24-2.27 от 10.08.15 г. Цены региона Карагандинская обл. Форма 2В

Заказчик: ГУ "Управление строительства Карагандинской области"

Подрядчик: ПК "Аспап"

Наименование объекта: Строительство врачебной амбулатории на 20 посещений в смену в п. Кокпкты, Бухар - Жырауского района

Акт № 2
приемки выполненных работ за август 2015г.

Строительство врачебной амбулатории на 20 посещений в смену в п. Кокпекты, Бухар - Жырауского района

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 19.12.14)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Фундамент									
1	E26-12-1	Изоляция плоских поверхностей матами минераловатными прошивными на стеклоткани или металлической сетке	25,2	258,33	92,82	6510	2339	3419	0,59	15
		м2 поверхности изоляции		100,8	34,88	2540	879	100	0,17	4
2	99-1-1	Плиты пенеоплекс	1,27	9602,5		12195				
		м3								
3	1-1-2162	Дюбель гвоздевой	566	3,47		1964				
		шт								
	Раздел 2 Покрытие									
4	E7-13-13	Укладка плит покрытий длиной до 12 м, площадью до 20 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т в одноэтажных зданиях и сооружениях высотой до 25 м	40	2743,65	758,34	109746	30334	48570	3,68	147
		шт сборных конструкций		625,5	241,83	25020	9673	140	1,0366	41
5	30-17-8	Многопустотные панели, плиты приведенной толщиной 11 см	352,844	2570		906809				
		м2								

6 30-17-8	Надбавка к поз. 30-17-8 - 30-14-11 за каждый полный сантиметр изменения толщины на 1 м2 площади изделий за вычетом площади отверстий, вырезов	352,844	45		15878				
	м2								
7 30-17-8	Надбавка к поз. 30-17-8 - 30-17-11 за каждый полный сантиметр изменения толщины на 1 м2 площади изделий за вычетом площади отверстий, вырезов	292,1272	45		13146				
	м2								
8 Е6-11-9	Установка закладных деталей весом более 20 кг	0,40866	64092,87	304,24	26192	124	1478	20	8
	т		3330	114,75	1361	47	105	0,56	–
9 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	15,32475	40,72	0,04	624	1	115	0,0426	1
	м2		8,32	–	128	–	90	–	–

Раздел 3 Стены и перегородки

3.1 Стены

10 Е8-6-1	Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	98,95	2708,24	335,84	267980	33231	96415	4,54	449
	м3 кладки		699,75	126	69240	12468	118	0,61	60
11 99-1-1	Кирпич силикатный	25,067	13967,26		350117				
	1000 шт								
12 Е8-6-7	Кладка внутренних стен при высоте этажа до 4 м из кирпича	25,60976	2398,26	337,41	61419	8641	24070	4,38	112
	м3 кладки		670,5	126	17171	3227	118	0,62	16
13 99-1-1	Кирпич силикатный	6,49	13967,26		90648				
	1000 шт								
14 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,31813	8679,65	422,15	2761	134	3159	56,4	18
	т металлических изделий		8257,5	157,5	2627	50	118	0,77	–
15 4-1-40	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=4 мм	0,31813	32300		10276				
	т								
16 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,08925	93997,62	304,24	8389	27	3110	198	18

		т							
			33075	114,75	2952	10	105	0,56	–
17 1-1-2159	Дюбель 3,7х40 мм	93	1,42		132				
		шт							
18 Е7-44-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т	12	106,26	66,43	1275	797	801	0,148	2
		шт сборных конструкций							
			23,85	23,85	286	286	140	0,1051	1
19 Е7-11-1	Укладка перемычек массой от 0,3 до 0,7 т при наибольшей массе монтажных элементов в здании до 5 т	31	394,78	250,96	12238	7780	9503	0,813	25
		шт сборных конструкций							
			130,73	88,22	4053	2735	140	0,3715	12
20 30-15-64	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	5,618	24500		137641				
		м3							
3.2 Перегородки									
21 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками	15,982	8958,88	–	143181	–	11146	3,66	58
		м3 подстилающего слоя							
			567	–	9062	–	123	–	–
22 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,83746	5239,08	327,33	4388	274	1771	11,6	10
		т							
			1890	123,75	1583	104	105	0,6	1
23 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,49863	55620		27734				
		т							
24 4-1-5	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм ГОСТ 5781-82	0,33881	52102		17653				
		т							
25 Е8-7-5	Кладка неармированных перегородок толщиной в 1/2 кирпича при высоте этажа до 4 м	197	1380,65	34,37	271988	6771	46926	1,21	238
		м2 перегородок (за вычетом проемов)							
			189	12,87	37233	2535	118	0,0629	12
Раздел 4 Жижесборник									
4.1 Выгреб - септик									
26 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,72	8246,17	66,01	5937	48	167	1,35	1
		м3							
			195,75	24,93	141	18	105	0,1218	–

27	Е23-13-8	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в мокрых грунтах	5,18	12717,84	1265,69	65878	6556	13649	9,16	47
		м3 конструкций колодцев		1552,73	474,08	8043	2456	130	2,315	12
28	30-1-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	5,18	134		694				
		м3								
29	30-1-62	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2	5,18	381		1974				
		м3								
30	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	0,59	8910		5257				
		м								
31	30-18-38	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 2000 мм ГОСТ 8020-90	0,89	8100		7209				
		м								
32	30-18-33	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 700 мм ГОСТ 8020-90	0,58	3737,5		2168				
		м								
33	30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	2,2	24400		53680				
		м3								
34	30-18-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	1	2067		2067				
		шт								
35	11-4-8	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	8060		8060				
		комплект								
36	Е10-50-3	Крышка термоизоляционная	0,8	396,06	8,39	317	7	46	0,268	–
		м2 покрытия		43,88	3,17	35	3	120	0,0155	–
37	Е8-6-9	Кладка стен приямков и каналов	0,048	10656,45	296,6	512	14	58	5,95	–
		м3 кладки								

			915,75	110,25	44	5	118	0,54	–
38	Е16-30-1	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром до 100 мм	1	770,63	–	771	–	387	1,8	2
		сальник								
				301,5	–	302	–	128	–	–
39	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм	0,2	629		126				
		м								
40	Е22-13-3	Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм	0,0002	228855,64	23876,89	46	5	10	161	–
		км трубопровода								
				27900	9020,25	6	2	130	44,05	–
41	Е15-72-1	Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону	17,6	374,14	3,58	6585	63	2324	0,73	13
		м2 оштукатуриваемой поверхности								
				124,88	0,88	2198	15	105	0,0433	1
42	Е11-4-5	Устройство обмазочной гидроизоляции битумной мастикой в один слой толщиной 2 мм	21,1	121,68	9,38	2567	198	1358	0,243	5
		м2 изолируемой поверхности								
				48,83	3,51	1030	74	123	0,0172	–
	Раздел 5 Вертикальная планировка									
43	Е1-25-1	Снятие почвенно-растительного грунта бульдозерами	745,786	9,85	9,85	7346	7346	1946	–	–
		м3 грунта								
				–	2,69	–	2006	97	0,0088	7
44	Е1-25-9	Перемещение грунта на площадку складирования на расстояние 50м, во временный кагат т.ч. п.3.70:	498,08	28,15	28,15	14021	14021	3720	–	–
		м3 грунта								
				–	7,7	–	3835	97	0,02516	13
45	Е1-25-9	Перемещение грунта с площадки складирования с расстояния до 50м ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	248	33,12	33,12	8214	8214	2180	–	–
		м3 грунта								
				–	9,06	–	2247	97	0,0296	7
46	Е1-20-1	Работа на отвале грунтов 1 группы	498,376	3,08	2,66	1535	1326	637	0,00272	1
		м3 грунта								
				0,39	0,93	194	463	97	0,00305	2

47	Е1-17-2	Погрузка грунта 2 гр наавтомобили самлсвалы экскаваторами	5507,897	29,63	28,58	163199	157416	56365	0,0069	38
		м3 грунта		0,99	9,56	5453	52655	97	0,035	193
48	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 1 км, 1 класс груза	6609,6	76,6	76,6	506295	506295	101259	–	–
		т		–	15,32	–	101259	100	0,03217	213
49	Е1-145-12	Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом	3342,339	8,55	4,43	28577	14807	15756	0,0279	93
		м2 спланированной площади		4,12	0,74	13770	2473	97	0,0025	8
50	Е1-135-1	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	5507,011	14,12	12	77759	66084	23343	0,0122	67
		м3 уплотненного грунта		1,62	2,75	8921	15144	97	0,0122	67

Раздел 6 Наружные тепловые сети

6.1 Общестроительные работы

51	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37:	132,1	42,35	39,83	5594	5262	1728	0,01752	2
		м3 грунта		2,52	10,96	333	1448	97	0,03804	5
52	Е1-164-3	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2;	4,082	467,1	–	1907	–	2155	2,976	12
		м3 грунта		467,1	–	1907	–	113	–	–
53	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	20,26	134,1	–	2717	–	3070	0,972	20
		м3 грунта		134,1	–	2717	–	113	–	–
54	Е1-28-3	Засыпка траншей и котлованов грунтом 3 группы бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.) с перемещением до 5 м	80,98	7,51	7,51	608	608	161	–	–
		м3 грунта		–	2,05	–	166	97	0,00671	1
55	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	81,04	21,55	4,52	1746	366	1339	0,108	9
		м3 уплотненного грунта		17,03	–	1380	–	97	–	–

56 Е1-20-2	Планировка грунта	34,78	3,79	3,24	132	113	54	0,00332	–
	м3 грунта		0,48	1,12	17	39	97	0,00371	–
57 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовкиВ 7,5	0,1	8246,17	66,01	825	7	23	1,35	–
	м3		195,75	24,93	20	2	105	0,1218	–
58 Е8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	3,92	2254,27	100,89	8837	395	749	0,85	3
	м3 основания		123,75	38,25	485	150	118	0,18	1
59 Е7-61-2	Устройство непроходных одноячейковых каналов, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов	6,87	2005,36	534,92	13777	3675	6220	2,56	18
	м3 сборных конструкций		461,25	185,47	3169	1274	140	0,7173	5
60 30-18-140	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом до 0,5	1,135	19800		22473				
	м3								
61 30-18-141	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5 объемом более 0,5 до 1	3,58	18800		67304				
	м3								
62 30-18-66	Конструкции и детали коллекторов, каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций и других сухих подземных сооружений: плиты (блоки) стеновые из тяжелого бетона класса В22,5, доборы объемом до 0,4 м3	2,15	20600		44290				
	м3								
63 30-1-46	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5К=-1,000;	-5,7	192		-1094				
	м3								
64 30-1-45	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20К=-1,000;	-5,7	358		-2041				
	м3								
65 30-1-47	Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 22,5 до 25	1,16	192		223				
	м3								

66	Е6-1-22								
	Устройство железобетонныхзаделок из бетона В20	0,101	10195,03	353,46	1030	36	76	3,6	–
	м3								
			585	133,52	59	13	105	0,6521	–
67	4-1-24								
	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм	0,01119	52400		586				
	т								
68	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	76,87	245,44	3,82	18867	294	3519	0,212	16
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	2871	111	118	0,007	1
	6.2 Прокладка трубопровода								
69	Е24-2-1								
	Прокладка в непроходном канале стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа и температуре 150 °С	0,091	125996,21	46381,71	11466	4221	11010	424	39
	км трубопровода								
			76050	17015,25	6921	1548	130	88,37	8
70	Е24-4-1								
	Надземная прокладка стальных трубопроводов диаметром 50 мм при условном давлении 1,6 МПа, температуре 150 °С	0,01	122042,95	44069,82	1220	441	1179	414	4
	км трубопровода								
			74250	16353,75	743	164	130	85,71	1
71	8-6-66								
	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	91,91	279		25643				
	м								
72	2-1-262								
	Опоры скользящие	0,0588	107900		6345				
	т								
73	2-1-263								
	Опоры неподвижные	0,0024	107900		259				
	т								
74	8-10-76								
	Отводы крутоизогнутые под углом 90° на Ру 10 МПа из стали марки 20 с радиусом кривизны R=1,5, Dy 50, 57х3 мм	8	227		1816				
	шт								
75	Е9-34-1								
	Монтаж неподвижных опор внутри лотков	0,07374	17355,76	2191,28	1280	162	840	73,6	5
	т конструкций								
			12555	101,25	926	7	90	0,49	–
76	2-1-237								
	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, масса до 0,1 т	0,04428	154400		6837				

		т							
77	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,02946	154200		4543			
		т							
78	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	2,59917	21,8	0,05	57	–	14	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	15	–	90	0,0001	–
79	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 к=2	2,59917	39,28	0,04	102	–	14	0,032	–
		м2		6,26	–	16	–	90	–	–
	6.3 Изоляционные работы									
80	Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	1,8	21,8	0,05	39	–	9	0,0295	–
		м2		5,81	0,02	10	–	90	0,0001	–
81	Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 к= 2 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2;	1,8	39,28	0,04	71	–	10	0,032	–
		м2		6,26	–	11	–	90	–	–
82	Е13-29-5	Окраска металлических огрунтованных поверхностей композицией ОС-51-03 к=4 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	17,999	757,25	0,56	13630	10	187	0,0564	1
		м2		11,36	0,2	204	4	90	0,0012	–
83	Е26-3-11	Изоляция трубопроводов диаметром 76 мм полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем при толщине изоляционного слоя 60 мм	91	109,44	9,39	9959	854	5733	0,35	32
		м трубопровода		59,4	3,6	5405	328	100	0,017	2
84	1-3-76	Маты минераловатные прошивные без обкладок, марка 100, толщина 40 мм	4,8	5520		26496			
		м3							
85	Е26-17-2	Покрытие поверхности изоляции трубопроводов диаметром до 76 мм сталью оцинкованной при толщине теплоизоляционного слоя 60 мм	91	264,5	15,4	24070	1401	20311	1,15	105

	м трубопровода								
			217,35	5,85	19779	532	100	0,028	3
86 Е26-22-1	Покрытие изоляции цилиндрических и плоских поверхностей листовым металлом с заготовкой покрытия	74,26	191,79	26,19	14242	1945	11997	0,905	67
	м2 покрытия								
			151,65	9,9	11262	735	100	0,048	4
87 1-1-939	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В (ТУ 6-11-145-80)	0,06751	185900		12550				
	1000м2								

Раздел 7 Полы

7.1 Тип 1

88 Е11-9-1	Устройство сплошной теплоизоляции из плит Пеноплекс	97,1	48,53	5,55	4712	539	5380	0,258	25
	м2 изолируемой поверхности								
			42,98	2,07	4173	201	123	0,0102	1
89 99-1-1	Ст-ть Пеноплекс	5,00065	9602,49		48019				
	м3								
90 Е11-4-1	Устройство оклеечной гидроизоляции полиэтиленовой пленки	97,1	138,6	18,42	13458	1789	11091	0,416	40
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	8346	671	123	0,0337	3
91 Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	97,1	367,24	13,43	35659	1304	8556	0,45	44
	м2 стяжки								
			66,6	5,04	6467	489	123	0,0246	2
92 Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона до толщины 40мм к=4	97,1	148	0,67	14371	65	105	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	61	24	123	0,0012	–
93 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,1942	5239,08	327,33	1017	64	411	11,6	2
	т								
			1890	123,75	367	24	105	0,6	–
94 4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,1942	50800		9865				
	т								

7.2 Тип 2

95 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	88,1	317,5	9,95	27972	877	6061	0,356	31
	м2 стяжки								

			52,2	3,74	4599	329	123	0,0182	2
96 Е11-11-2	Исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжки до 15ммК=-1,000;	-88,1	46,82	0,67	-4125	-59	-96	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	-56	-22	123	0,0012	–
7.3 Тип 3									
97 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	117	114,68	2,62	13418	307	1656	0,0681	8
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	1230	116	123	0,0048	1
98 Е11-2-9	Устройство бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками В 7,5 толщ 80мм	9,36	9211,53	–	86220	–	6528	3,66	34
	м3 подстилающего слоя								
			567	–	5307	–	123	–	–
99 Е11-4-1	Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	143,4	340,45	18,42	48821	2641	16379	0,416	60
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	12325	991	123	0,0337	5
100 Е11-4-2	Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике	143,4	232,19	9,05	33296	1298	9569	0,251	36
	м2 изолируемой поверхности								
			50,85	3,4	7292	488	123	0,0165	2
101 Е11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	117	275,6	9,95	32245	1164	8050	0,356	42
	м2 стяжки								
			52,2	3,74	6107	438	123	0,0182	2
7.4 Тип 4									
102 Е11-1-2	Уплотнение грунта щебнем	3	114,68	2,62	344	8	43	0,0681	–
	м2 площади уплотнения								
			10,51	0,99	32	3	123	0,0048	–
103 Е11-9-1	Устройство сплошной теплоизоляции из плит Пеноплекс	3	48,53	5,55	146	17	166	0,258	1
	м2 изолируемой поверхности								
			42,98	2,07	129	6	123	0,0102	–
104 99-1-1	Ст-ть Пеноплекс	0,1545	9602,49		1484				
	м3								
105 Е11-4-1	Устройство оклеечной гидроизоляции полиэтиленовой пленки	3	138,6	18,42	416	55	343	0,416	1
	м2 изолируемой поверхности								
			85,95	6,91	258	21	123	0,0337	–
106 Е11-11-5	Устройство стяжек толщиной 20 мм из легкого бетона	3	367,24	13,43	1102	40	264	0,45	1

	м2 стяжки								
			66,6	5,04	200	15	123	0,0246	–
107 Е11-11-6	Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки из легкого бетона до толщины 40мм к=4	3	148	0,67	444	2	4	0,0044	–
	м2 стяжки								
			0,63	0,25	2	1	123	0,0012	–
108 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,006	5239,08	327,33	31	2	13	11,6	–
	т								
			1890	123,75	11	1	105	0,6	–
109 4-1-89	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=4 мм	0,006	50800		305				
	т								

Раздел 8 Лоток ЛМ -1

110 Е11-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом тощ 100мм к= 2	35,287	1305,39	49,1	46063	1733	4256	0,526	19
	м2 покрытия								
			79,66	18,4	2811	649	123	0,0898	3
111 Е6-35-2	Устройство лотков между сооружениями при толщине стен до 100 мм	12,6025	13684,22	1588,34	172455	20017	36122	13,2	166
	м3								
			2187	542,77	27562	6840	105	2,0007	25
112 4-1-4	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм ГОСТ 5781-82	0,49402	55620		27477				
	т								
113 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,46377	70437,87	304,24	32667	141	4767	58	27
	т								
			9675	114,75	4487	53	105	0,56	–
114 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	0,5244	20,35	0,02	11	–	2	0,0213	–
	м2								
			4,16	–	2	–	90	–	–
115 Е7-53-1	Установка плит перекрытия лотков	80	421,65	160,74	33732	12859	24041	0,951	76
	шт сборных конструкций								
			158,63	56,03	12690	4482	140	0,2313	19
116 99-1-1	Плита ж/б П1-8	80	750,74		60059				
	шт								
117 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	1,2654	20,35	0,02	26	–	5	0,0213	–
	м2								

			4,16	–	5	–	90	–	–
118	Е8-4-7								
	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	84,6888	245,44	3,82	20786	324	3876	0,212	18
	м2 поверхности								
			37,35	1,44	3163	122	118	0,007	1

Раздел 9 Окна

119	Е10-91-6	Установка оконных блоков из ПХВ профилей, поворотных (откидных, поворотно-откидных), двухстворчатых, площадь проема более 2 м2	54,066	346,04	18,87	18709	1020	9266	0,8165	44
		м2 проемов								
				136,44	6,39	7377	345	120	0,0312	2
120	6-1-709	Блоки оконные из ПВХ профилей	8,85	5618		49719				
		м2								
121	6-1-710	Блоки оконные из ПВХ профилей	45,216	6433		290875				
		м2								

Раздел 10 Склад угля

10.1 Земляные работы

122	Е1-12-15	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3	7,96176	35,29	33,19	281	264	87	0,0146	–
		м3 грунта								
				2,1	9,13	17	73	97	0,0317	–
123	Е1-162-3	Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 3 группы	0,24624	481,5	–	119	–	134	2,78	1
		м3 грунта								
				481,5	–	119	–	113	–	–
124	Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	2,464	39,76	37,82	98	93	31	0,013	–
		м3 грунта								
				1,87	11	5	27	97	0,0376	–
125	П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	4,312	76,6	76,6	330	330	66	–	–
		т								
				–	15,32	–	66	100	0,03217	–
126	Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	2,464	3,8	3,24	9	8	4	0,00332	–
		м3 грунта								
				0,48	1,12	1	3	97	0,00371	–

127 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	5,57168	3,35	3,35	19	19	6	–	–
	м3 грунта		–	1,16	–	6	97	0,0038	–
128 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	0,17232	134,1	–	23	–	26	0,972	–
	м3 грунта		134,1	–	23	–	113	–	–
129 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	5,57168	21,55	4,52	120	25	92	0,108	1
	м3 уплотненного грунта		17,03	–	95	–	97	–	–
10.2 Фундаменты. Подпорная стенка									
130 Е6-1-1	Устройство бетонной подготовки	0,864	10988,95	66,01	9494	57	201	1,35	1
	м3		195,75	24,93	169	22	105	0,1218	–
131 Е6-31-5	Устройство подпорных стен толщиной до 250 мм из бетонв В15	3,2	13178,97	1930,03	42173	6176	3893	4,03	13
	м3		657	501,9	2102	1606	105	1,9151	6
132 30-1-63	Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2	3,248	444		1442				
	м3								
133 4-1-88	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-I, d=3 мм	0,0139	64100		891				
	т								
134 Е8-4-7	Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя	31,08	245,44	3,82	7628	119	1423	0,212	7
	м2 поверхности		37,35	1,44	1161	45	118	0,007	–
10.3 Каркас здания									
135 Е8-22-1	Кладка стен из легкобетонных камней без облицовки при высоте этажа до 4 м	18,85	1999,63	372,83	37693	7028	16316	3,72	70
	м3 кладки		594	139,5	11197	2630	118	0,68	13
136 99-1-1	Ст-ть шлакоблока	1083,875	45,39		49197				
	шт								
137 Е8-12-1	Армирование кладки стен и других конструкций	0,059	72779,65	422,15	4294	25	585	56,4	3

	т металлических изделий								
			8257,5	157,5	487	9	118	0,77	–
138 Е9-17-12	Монтаж металлических перемычек	0,0901	8108,11	5078,47	731	458	308	16,29	1
	т конструкций								
			2956,64	839,11	266	76	90	2,46	–
139 2-1-147	Металлические перемычки	0,0901	103500		9325				
	т								
140 Е26-31-1	Теплоизоляция перемычки	0,168	6729,46	330,46	1131	56	325	10,58	2
	м3 изоляции								
			1809	123,75	304	21	100	0,6	–
141 Е6-19-1	Устройство поясов в опалубке В 7,5	1,26	13444,59	316,01	16940	398	1968	8,25	10
	м3								
			1368	119,39	1724	150	105	0,583	1
142 Е6-11-7	Установка закладных деталей весом до 4 кг	0,0546	93997,62	304,24	5132	17	1903	198	11
	т								
			33075	114,75	1806	6	105	0,56	–
143 Е9-22-1	Монтаж металлических конструкций элементов покрытия	0,6017	9523,56	4795,68	5730	2886	2751	23	14
	т конструкций								
			3712,5	1367,15	2234	823	90	5,24	3
144 2-1-133	Прочие конструкции одноэтажных производственных зданий при массе сборочной единицы от 0,101 до 0,5 т	0,41913	133800		56080				
	т								

Раздел 11 Наружные сети водопровода

11.1 Земляные работы

145 Е1-24-1									
	Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	17,75	7,91	7,91	140	140	45	–	–
	м3 грунта								
			–	2,57	–	46	97	0,00984	–
146 Е1-24-9	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) к= 4 ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кэкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4;	17,45	29,29	29,29	511	511	161	–	–
	м3 грунта								
			–	9,51	–	166	97	0,03644	1
147 Е1-12-15									
	Разработка в отвал грунта 3 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.37:	238,4	42,35	39,83	10096	9495	3118	0,01752	4

	м3 грунта								
			2,52	10,96	601	2613	97	0,03804	9
148 Е1-162-9	Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 3 группы т.ч. п.3.180:	16,29	780,3	–	12711	–	14363	4,572	74
	м3 грунта								
			780,3	–	12711	–	113	–	–
149 Е1-17-14	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,5 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	8,46	39,75	37,82	336	320	106	0,013	–
	м3 грунта								
			1,87	11	16	93	97	0,0376	–
150 П8-10-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 10 км, 1 класс груза	14,8	76,6	76,6	1134	1134	227	–	–
	т								
			–	15,32	–	227	100	0,03217	–
151 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	8,46	3,79	3,24	32	27	13	0,00332	–
	м3 грунта								
			0,48	1,12	4	9	97	0,00371	–
152 Е1-27-5	Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 5 м	148,56	3,35	3,35	498	498	167	–	–
	м3 грунта								
			–	1,16	–	172	97	0,0038	1
153 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	12,2	134,1	–	1636	–	1849	0,972	12
	м3 грунта								
			134,1	–	1636	–	113	–	–
154 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	148,56	21,55	4,52	3201	671	2454	0,108	16
	м3 уплотненного грунта								
			17,03	–	2530	–	97	–	–
11.2 Трубопровод									
155 Е23-1-1	Устройство песчаного основания под трубопроводы	5,75	2011,2	152,52	11564	877	1577	1,02	6
	м3 основания								
			153,68	57,15	884	329	130	0,279	2
156 Е22-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 50 мм	0,052	47611,09	17877,09	2476	930	2324	173	9
	км трубопровода								
			29700	4698,68	1544	244	130	18,1	1

157 8-4-942	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004	52,52	105		5515				
	м								
158 E22-35-1	Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм	2	242,08	6,95	484	14	381	0,88	2
	задвижка или клапан		144	2,25	288	5	130	0,01	–
159 9-2-97	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином модели 6100, для воды, корпус из серого чугуна, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 5762-2002	2	5889		11778				
	шт								
160 8-9-33	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	305		1220				
	шт								
161 E6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских	0,1124	8194,22	100,65	921	11	21	0,97	–
	м3		146,25	38,03	16	4	105	0,1857	–
162 E22-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	2	300,56	225,63	601	451	334	0,414	1
	шт		69,53	58,98	139	118	130	0,226	–
163 8-4-2782	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	248		248				
	шт								
164 8-4-2781	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	226		226				
	шт								
165 E22-33-5	Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм	0,00031	247994,13	49389,75	77	15	33	312,7	–
	т фасонных частей		62775	18657	19	6	130	91,12	–
166 E22-33-1	Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм	0,0343	107786,81	398,18	3697	14	308	42,1	1
	т фасонных частей		6750	150,75	232	5	130	0,74	–
11.3 Колодцы									
167 E22-41-1	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах	2,115	8530,76	1879,87	18043	3976	5428	8,86	19
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев								

			1435,5	538,43	3036	1139	130	2,061	4
168 30-18-24	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые	0,73	24400		17812				
	м3								
169 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	0,59	6270		3699				
	м								
170 30-18-37	Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой от 0,89 м до 1,19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, диаметр 1500 мм ГОСТ 8020-90	2,67	6380		17035				
	м								
171 99-1-1	Люк полимерный тип Т	1	4095,23		4095				
	шт								
172 2-1-222	Стремянки	0,03	151200		4536				
	т								
173 Е6-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,01396	70437,87	304,24	983	4	144	58	1
	т								
			9675	114,75	135	2	105	0,56	–
174 Е13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177 к=2	0,59592	39,28	0,04	23	–	4	0,032	–
	м2								
			6,26	–	4	–	90	–	–
	Всего прямые затраты				**5326091**	**975897**			**2655**
					432095	**248218**			**810**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				3918103				
	Накладные расходы, тенге				764120				
	- заработная плата, тенге				114618				
	- трудоемкость, чел-ч				382				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				365413				
	Всего				**6455624**				
	Временные здания и сооружения (1,8 %)				116201				
	- сметная заработная плата, тенге				16384				

- нормативная трудоемкость, чел-ч	93
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,64 %)	173496
- сметная заработная плата, тенге	79808
- нормативная трудоемкость, чел-ч	486
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	65718
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	26287
Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге	**6837326**
Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)	**17483043**
- материалы, тенге	10018589
- сметная заработная плата, тенге	2513858
- нормативная трудоемкость, чел-ч	4426
Налог (2 %)	349661
Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)	**17832704**
Ценовая скидка	**891633**
Итого с учетом скидки	**16941071**
НДС (12 %)	2032929
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**18974000**

Заказчик:
Заместитель руководителя ГУ "Управление строительства Карагандинской области"

Мырзагалиев К.М.

Руководитель отдела оперативного управления и приемки выполненных работ

Кездикбаев Ж.К.

Представитель технического надзора от заказчика ТОО "СтройЭксперт-Астана"

Скурихин П.З.

Подрядчик:
Прораб ПК "Аспап"

Ержанов Т.

Председатель ПК "Аспап"

Ашимов Т. М.