Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
форма

Декларация о соответствии

"10" Декабря 2020 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО "Инвест Гарант Холдинг" Республика Казахстан, Алматинская область г.Талдыкорган проспект Н.Назарбаева д.44 (офис)16**

наименование организации, юридический адрес

в лице **директора -М.А.Бейсембеков.**

в фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации по объекту: **Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области**

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является **«Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области» Начальник Департамента ПС КНБ по Алматинской области Генерал-майор Джазин С.К.**

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

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: ТОО "Электроплюс"

наименование организации

;

3. Проект (проектно-сметная документация) **ТОО «Алакол -Жоба», проект №0096/2017-**АС,ВК,ОВ,ЭС

наименование проектной организации, номер проекта

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 проенкту	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
ДОС (кол-во)4					
Двери	м2	54,6		54,6	
Окна ПХВ	м2	69,6		69,6	
Покрытие из линолеума (Тип-1)				0	
Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	233,04		233,04	
Покрытие из керамической плитки (Тип-2)				0	
Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	18,12		18,12	
Покрытие из керамической плитки (Тип-3)				0	
Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	40,84		0	
Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия			40,84	
Внутренняя отделка					
Стены. Отбивка штукатурки с деревянных поверхностей	м2	935,6		935,6	
Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	292		292	
Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	715,2		0	
Стены. Глухие. Обшивка гипсокартонными листами	м2			715,2	
Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм (прим.)	м2			715,2	
Галтели поливинилхлоридные. Устройство	м			335,84	
Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню	м2	22,04		22,04	
Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм (прим.)	м2	251,12		251,12	
Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	292		292	
Стены, откосы подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	737,24		737,24	
Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	80,4		80,4	
Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	39,2		39,2	
Каркасы веранды. Монтаж	т конструкций	1,95492		1,95492	
Витражи оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих	м2 проемов			40	
Планки кровель торцевые (ветровые)Устройство	м планки			84,4	
Стены. Устройство фронтонов	м2			66,8	
Установка оконных и дверных планок на металлическом каркасе	м2			50,2	
Кровля					
Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	474		0	
Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	474		474	
Наружная отделка				0	

Стены фасадов зданий. Облицовка металлосайдингом на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки	387,924		304,04	
Отопление					
Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	168		168	
Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	20		20	
Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр 32 мм. Прокладка	м трубопровода	4		4	
Радиаторы чугунные. Установка	кВт	41,6		41,6	
ВЕНТИЛЯЦИЯ					
Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2		2	
Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов	2,8		2,8	
Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	4		4	
Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	4		4	
ВОДОПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ					
Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	12		12	
Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	32		32	
Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,8		2,8	
Силовое оборудование					
Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт	4		4	
Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	16		16	
Освещение. Электроустановочные и кабельные изделия.					
Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1124		1124	
Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж	шт.	52		52	
Выключатели. Монтаж	шт.	40		40	
Светильник Монтаж	шт	24		24	
Молниезащита				0	
Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт	16		16	
Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	180		180	
ВОДОПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ					
Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	32		32	
Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка	м трубопровода	12		12	
Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	4		4	
Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	4		4	

Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	4		4	
Раковины. Установка	комплект	4		4	
КАНАЛИЗАЦИЯ				0	
Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	24		24	
Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	48		48	
Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	32		32	
КАЗАРМА					
Проемы дверные. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов	11,97		11,97	
Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м2	52,92		52,92	
Окна				0	
Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	52,92		52,92	
Покрытие из линолеума (Тип-1)					
Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия	400,4		623,54	
Покрытие из керамической плитки (Тип-2)					
Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	143,8		136,4	
Деревянный шпунт (Тип-3)					
Покрытия дощатые толщиной 37 мм. Устройство	м2 покрытия	225,6		0	
Внутренняя отделка					
Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	2697,8		2697,8	
Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	769,8		749,99	
Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	1578,6		670,94	
Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм (прим.)	м2	769,8		749,99	
Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной 2 мм (прим.)	м2	1578,6		1252,61	
Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2	769,8		749,99	
Стены и откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям	м2	1644,8		1358,01	
Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2	283,2		266,45	
Стены глухие. Облицовка гипсокартонными листами	м2			473,27	
Галтели поливинилхлоридные. Устройство	м			509,4	
Наружная отделка					
Стены фасадов зданий и цоколь. Облицовка металлосайдингом на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки	473,4		375,75	
Установка оконных и дверных планок на металлическом каркасе	м2			63,7	
Входная группа	шт			1	
Демонтаж					
Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	1045		1045	
Перегородки, фундамент, перемычки, сердечники					

Перегородки из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	23,62		23,62	
Подготовка бетонная. Устройство	м3	1,01		1,01	
Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	6,56		6,56	
Колонны бетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3	1,134		1,134	
Перемычки. Устройство	м3	0,084		0,084	
Перемычки. Устройство	м3	0,135		0,135	
Усиление, Ф-1, Ф-2 РМ-1, РМ-2, РМ-3, КР-1					
Усиление стен					
Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	0,8269		0,7992	
Ф-1, Ф-2, РМ-1, РМ-2, РМ-3, КР-1					
Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	3,57		3,57	
Фахверк. Монтаж	т конструкций	2,3577		2,3577	
Фахверк. Монтаж	т конструкций	2,83488		2,83488	
Фахверк. Монтаж	т конструкций	0,75176		0,75176	
Крепеж КР-1. Монтаж	т конструкций	0,05355		0,05355	
Перекрытие и кровля					
Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство	м2 перекрытий	769,8		769,8	
Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	1045		1045	
Отопление					
Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб Прокладка	м трубопровода	353		353	
Радиаторы чугунные. Установка	кВт	79		79	
Тепловой узел				0	
Узлы тепловые элеваторные номером 3 - 5. Установка	узел	1		1	
Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	2		2	
Термометры в оправе прямые или угловые. Установка	комплект	2		2	
ВОДЛПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ					
Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	14		14	
Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,. Прокладка	м трубопровода	23,5		23,5	
ВОДЛПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ					
Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, . Прокладка	м трубопровода	43,5		43,5	
Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	7		7	
Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	9		1	
Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2		2	
Мойки на одно отделение. Установка	комплект	2		2	
Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	1		1	
Фундаменты бетонные под чаши . Устройство	м3			3,49975	
Чаши напольные . Установка	комплект			8	
КАНАЛИЗАЦИЯ					
Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м	22		22	
Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м	40		40	
Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м	12		12	
Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м	32		32	
Системы ВЕ1-ВЕ24					
Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2	4,7		3	
Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка	м2	8,8		5,88	

Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,7 мм, периметр от 1000 до 1600 мм. Прокладка	м2	13,2		0	
Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	7		0	
Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	32		5	
Силовое оборудование					
Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт	1		1	
Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт	2		2	
Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 32 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	19		19	
Освещение. Электроустановочные и кабельные изделия					
Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	1289		1289	
Розетка Монтаж	шт.	31		31	
Выключатели. Монтаж	шт.	41		41	
Светильник. Монтаж	шт	159		159	
Молниезащита				0	
Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт	4		4	
Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	45		45	
Автоматическая пожарная сигнализация					
Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт	1		1	
Аккумулятор щелочной, масса до 0,016 т. Монтаж оборудования	шт.	1		1	
Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	104		104	
Транспарант световой (табло). Монтаж оборудования	шт.	3		3	
Автоматическая охранная сигнализация					
Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	14		14	
Кабеля и расходные материалы					
Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	315		315	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля	41		41	
Кабельный канал. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	310		310	
Овощехранилище и склад РАВ					
Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков	м2	14,47		14,47	
Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	113,6		113,6	
Внутренняя отделка					
Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	444		444	
Потолки и стены . Оштукатуривание	м2	444		251,25	
Потолки и стены . Сплошное выравнивание	м2	444		364,55	
Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство	м2 потолка			114,21	
Стены фасадов зданий. Облицовка металлосайдингом на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки			37,9	
Установка оконных и дверных планок на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки			1,5	

Парапеты из листовой стали. Устройство	м2 покрытия			8,28	
Потолки и стены , подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная	м2	444		364,55	
Демонтажные работы, стены и кровля					
Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	208,3		193,05	
Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	208,3		208,3	
Силовое оборудование					
Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт	1		1	
Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	2		2	
Освещение.Электроустановочные и кабельные изделия					
Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	110		110	
Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж	шт.	7		7	
Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт	11		11	
Молниезащита				0	
Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт	4		4	
Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	45		45	
Склад ГСМ					
Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	15,6		15,6	
Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов	2,1		2,1	
Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	28,1		28,1	
Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	28,1		23,2	
Наружная отделка					
Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе	м2 поверхности облицовки	56,6		51,35	
Парапеты из листовой стали. Устройство	м2 покрытия			4,8	
Гараж, склады-дизельная, баня, котельная					
Проемы дверные Установка	м2 проемов	32,67		32,67	
Ворота с коробками стальными с раздвижными или распахивающимися неутепленными полотнами и калитками. Установка	м2 полотна	28,8		28,8	
Проемы оконные . Установка блоков из ПВХ профилей	м2	16,01		16,01	
Покрытие бетонное (Тип-1)					
Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3	19,332		8,272	
Покрытие бетонное (Тип-2)					
Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	239,3		239,3	
Покрытие из керамической плитки (Тип-3)					
Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия	65,9		65,9	
Разборка и восстановление штукатурки наружных стен					
Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	3,5		3,5	
Стены наружные. Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	315,8		315,8	
Внутренняя отделка					

Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей	м2	916,7		916,7	
Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2	456,1		0	
Штукатурка стен внутри здания. Выравнивание сплошное (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями	м2			468,1	
Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное	м2	776,6		776,6	
Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	м2	211,2		211,2	
Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2	1372,8		916,7	
Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2	166,6		135,09	
Потолки. Подшивка досками обшивки	м2	10,8		10,8	
Стены. Обшивка досками вагонки	м2	44,6		37,87	
Наружная отделка					
Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2	478,75		478,75	
Стены фасадов зданий. Облицовка металлосайдингом на металлическом каркасе	м2	478,75		531,23	
Установка оконных и дверных планок на металлическом каркасе	м2			32,51	
Усиление стен (РМ-1)					
Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	1,06		1,06	
Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,528		0,528	
Фахверк. Монтаж	т конструкций	1,83758		1,83758	
Кровля					
Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	594,67		594,67	
Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	594,67		561,67	
ВОДЛПРОВОД ХОЛОДНОЙ ВОДЫ					
Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	30		30	
Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб,. Прокладка	м трубопровода	62		62	
ВОДЛПРОВОД ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ					
Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, . Прокладка	м трубопровода	105		105	
Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	2		2	
Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка	комплект	2		2	
Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	2		2	
Упор бетонный. Устройство	м3	0,012		0,012	
КАНАЛИЗАЦИЯ					
Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	6		6	
Трубопроводы из чугунных канализационных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка по стенам зданий и в каналах	м трубопровода	21		21	
Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	4		4	
Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	0,047		0,047	
Отопление				0	
Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, . Прокладка	м трубопровода	149		149	

Радиаторы чугунные. Установка	кВт	42,3		40,95	
Системы ВЕ1-ВЕ17					
Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, Прокладка	м2	31,37		7,74	
Дефлекторы, диаметр патрубка 315 мм. Установка	дефлектор	3		3	
Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 150, размер 150х150 мм. Установка	решетка	3		3	
Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка	решетка	17		4	
Зонты из листовой оцинкованной стали, прямоугольного сечения, периметр 1000 мм. Установка над шахтами	зонт	12		7	
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
Демонтажные работы					
Отверстия диаметром до 20 мм в кирпичных стенах толщиной 0,5 кирпича. Сверление электроперфоратором	отверстие			25	
Отверстия в кирпичных стенах. Сверление электроперфоратором. Добавлять на каждые 0,5 кирпича толщины стен	отверстие			75	
Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм	шт			60	
Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм	шт.			4	
Ниши в кирпичных стенах глубиной до 25 см. Устройство	м2 ниш			0,3136	
Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм	отверстие			67	
Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2	м3 заделки			1,014	
Выключатели и розетки. Демонтаж	шт			15	
Светильники с лампами накаливания. Демонтаж	шт			44	
Силовое оборудование					
Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт			2	
Щиты распределительные пластиковые ЩРВ-П-8, ЩРВ-П-18 ЩРВ-П-36(прим.)	шт.			2	
Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 32 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт			17	
Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.			7	
Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.			8	
Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.			2	
Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.			1	
Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.			1	
Освещение. Электроустановочные и кабельные изделия					
Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м			633	
Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола	м			18	
Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м			740	
Трубы из ПВХ диаметром 20 мм	м			133	
Трубы из ПВХ диаметром 32 мм	м			18	
Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м			500	
Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км			0,442	
Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км			0,01	
Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 4х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км			0,105	

Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км			0,112	
Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км			0,016	
Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км			0,035	
Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км			0,02	
Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44	шт.			15	
Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.			30	
Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.			11	
Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.			11	
Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.			4	
Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.			4	
Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.			13	
Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.			13	
Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт			4	
Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82	шт.			4	
Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	шт			38	
Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 1х36 ГОСТ 17677-82 ЭПРА 1,Х36	шт.			2	
Светильник со светодиодными лампами CD LED 13 4000к	шт			3	
Светильник со светодиодными лампами CD LED 18 4000	шт			9	
Светильник со светодиодными лампами CD LED 27 4000к	шт			24	
Лампы компактные люминесцентные, 45Вт цоколь Е27 (прим.)	шт.			10	
Система уравнивания потенциалов.Молниезащита					
Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром до 12 мм. Монтаж оборудования	шт.			5	
Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром до 12 мм. Монтаж оборудования	м			400	
Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м			205	
Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т			0,1416	
Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т			0,05652	
Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т			0,0998	
Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т			0,1185	
Для контура заземления					
Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта			17,4	
Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта			17,4	
Питомник					
Кабины. Выгульная и подсобное помещение					
Металлическое ограждение. Монтаж	т конструкций	0,90718		0,90718	

Конструкции ограждающие стен из асбестоцементных листов. Монтаж	м2	30,52		30,52	
Стены наружные армированные простые из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	26,99		26,99	
Сейсмопояс. Устройство	м3	1,95		1,95	
Кровля служебного помещения					
Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	22,41		22,41	
Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из щитов. Устройство	м2 перекрытий	16,5		16,5	
Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	19,8		19,8	
Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах	м2 потолка	16,5		16,5	
Кровля кабин для собак					
Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой	м2	23		23	
Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой	м2	23		23	
Балки. Установка	м3	0,294		0,294	
Потолки. Подшивка досками обшивки	м2 потолков	16		16	
Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	25,87		25,87	
Проемы дверные . Установка	м2 проемов	13,72		13,72	
Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых	м2	1,92		1,92	
Деревянное покрытие (П-1)				0	
Покрытия дощатые толщиной 36 мм. Устройство	м2 покрытия	16		16	
Покрытие из линолеума (П-2)				0	
Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат"	м2 покрытия	15,68		15,68	
Утрамбованный грунт (П-3)				0	
Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	6,272		6,272	
Внутренняя отделка					
Стены внутри зданий. Штукатурка известковым раствором простая по камню и бетону	и2	149,3		149,3	
Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	и2	62,5		62,5	
Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	и2	32,3		0	
Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	и2	15,82		15,82	
Наружная отделка				0	
Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2	93,25		93,25	
Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе	м2	93,25		88,4	
Канализация					
Лотки между сооружениями при толщине стен до 100 мм. Устройство	м3	0,45		0,45	
Трубы водопроводные стальные, диаметр до 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,008		0,008	
Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодцев	0,42		0,42	
Электромонтажные работы					
Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт	1		1	
Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	3		3	
Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	90		90	

Розетка. Монтаж п	шт.	4		4	
Выключатель одноклавишный. Монтаж	шт.	4		4	
Светильник . Монтаж	шт	14		14	
Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт	4		4	
Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	45		45	
Зимняя конюшня				0	
Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов	4		4	
Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков	м2	16,8		16,8	
Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	23,375		23,375	
Деревянные полы				0	
Покрытия из чурок. Устройство	м2 покрытия	151,93		151,93	
Бетонные полы					
Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство	м2 покрытия	271,8		271,8	
Усиление и утепление стен					
Конструкции сборные железобетонные. Усиление установкой каркасов сеток и стержневой арматуры	т арматуры	0,99995		0,99995	
Стены наружные. Оштукатуривание поверхностей цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	423		423	
Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	м3 изоляции	38,54		38,5088	
Ф-1, Ф-2, РМ-1, РМ-2, РМ-3, РМ-4				0	
Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	5,355		5,355	
Фахверк. Монтаж	т конструкций	5,69257		5,69257	
Внутренняя отделка					
Потолки. Окраска улучшенная масляными составами по дереву	м2	423,7		0	
Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2			423,7	
Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2	777,38		353,68	
Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами известковая по штукатурке	м2	777,38		771,01	
Наружная отделка					
Поверхности. Обивка изоляционным материалом	м2	423		423	
Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе	м2	423		300	
Кровля					
Перекрытия деревянные . Разборка	м2			440	
Стены из кирпича простые. Разборка каменной кладки	м3 кладки			37	
Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий	м2 кровли	610		610	
Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство	м2 перекрытий	440,6		440,6	
Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	610		610	
Силовое оборудование				0	
Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями	шт	1		1	
Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	2		2	

Освещение					
Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	310		310	
Выключатель одноклавишный. Монтаж	шт.	16		16	
Светильник Монтаж	шт	30		30	
Молниезащита					
Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт	4		4	
Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	45		45	
Летняя конюшня					
Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	6		6	
Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,64		2,64	
Стойки					
Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	4,58		4,58	
Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м2 кровли	176		176	
Деревянное покрытие				0	
Покрытия из чурок. Устройство	м2 покрытия	138		138	
Электроснабжение					
Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка.	подстанция	1		1	
Разрядники. Установка с помощью механизмов	комплект	3		3	
Основание под фундаменты гравийное. Устройство	м3 основания	5,4		5,4	
Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	3		3	
Шкаф КТП ввода высоковольтный. Монтаж оборудования	шкаф	1		1	
Щит распределительный. Установка в нише распорными дюбелями	шт	1		1	
Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	10		10	
Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт	1		1	
Молниезащита				0	
Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт	12		12	
Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	60		60	
Диз.электростанция, н1					
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	16		16	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	102		102	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	7		7	
Ввод в здание в трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	2		2	
Диз.электростанция, н2					
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	20		20	
Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	шт	2		2	
Казарма, н3					
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	60		60	

Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	87		87	
Ввод в здание в трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	2		2	
ДОС, н4					
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5		5	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	21		21	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	69		69	
Ввод в здание в трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	2		2	
ДОС 2 , н5					
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5		5	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	87		87	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	23		23	
Ввод в здание в трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	2		2	
ДОС 3, н6					
Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,012		0,012	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	12		12	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	104		104	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	19		19	
Ввод в здание в трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	2		2	
ДОС 4, н7					
Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,019		0,019	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	19		19	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	100		100	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	11		11	
Ввод в здание в трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	2		2	
Конюшня, н8					
Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,003		0,003	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	3		3	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	10		10	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	32		32	
Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	2		2	
Овощехранилище, н9					
Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,012		0,012	

Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	12		12	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	104		104	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	19		19	
Ввод в здание в трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	2		2	
Питомник для служ собак, н10					
Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,005		0,005	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	5		5	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	33		33	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	22		22	
Ввод в здание в трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	2		2	
Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Разборка. Строительные работы	подстанция	1		1	
Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	16		16	
Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник	32		32	
Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования	шт.	16		0	
Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,05		0,05	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	50		50	
Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	466		466	
Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	215		215	
Ввод в здание в стальной трубе, провод сечением до 16 мм2, количество проводов в линии 2. Устройство	шт.	1		1	
Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт	16		16	
Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	16		16	
Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	16		16	
Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16		16	
ТЕПЛОТРАССА					
Земляные работы	м3	2199		2199	
Демонтаж компенсаторных ниш (2шт.)	шт	2		2	
Теплотрасса					
Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	58,464		58,464	
Компенсаторная ниша (НК 90х45 прим.) 2шт.				0	
Компенсаторные ниши из лотков. Устройство	м3 сборных конструкций	10,96		10,96	
Монолитные участки УМ-2					
Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство	м3	5,17		5,17	
Деформационные швы (90х45 прим.)					
канал 90х45					

Панели стеновые. Герметизация горизонтальных и вертикальных стыков герметизирующей нетвердеющей мастикой	м шва	82,34		82,34	
Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка	м3	1,38		1,38	
Угол поворота (УПК 90х45 прим.)					
Угол поворота из лотков. Устройство	м3 сборных конструкций	3,24		3,24	
Трубопроводы					
Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,676		0,676	
Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 70 мм. Прокладка	км трубопровода	0,08		0,08	
Компенсаторы П-образные диаметром труб до 50 мм. Установка	компенсатор	9		9	
Выход трубы из канала 90х45					
Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия	2,92		2,92	
Устройство стенок узла.	м3	6,9		6,9	
Подготовка бетонная. Устройство М100	м3	1		1	
НАРУЖНЫЕ СЕТИ КАНАЛИЗАЦИИ И ВОДОПРОВОДА					
Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150-200мм. Укладка	км трубопровода	0,1867		0,1867	
Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодцев	17,29		17,29	
Футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 325 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0074		0,0074	
Устройство колодца. Водопровод В1					
Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3	1,6		1,6	
Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,08		0,08	
Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,015		0,015	
Футляр из труб водопроводных стальных, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0004		0,0004	
Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 100 мм. Врезки в действующие внутренние сети	врезка	1		1	
Водопровод В1 укладываемый в канале теплосети					
Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,1555		0,1555	
Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,04		0,04	
Водомерный узел					
Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	узел	1		1	
Благоустройство				0	
Слои подстилающие из грунта . Устройство с уплотнением трамбовками	м3			17	
Тип-2 Брусчатое покрытие проездов					
Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка-отсева. Устройство	м3			227,865	
Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	2846		2789,3	
Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	1152		870	
Тип-3 Тротуарная плитка					
Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка-отсева. Устройство	м3			209,9	

Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	2098,6		1594,24	
Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	224		216	
Тип-4 Резиновое покрытие					
Спортивные покрытия толщиной 12 мм. Устройство на бетонное основание	м2 покрытия	870		863,29	
Тип-5 Искусственное покрытие (трава)					
Покрытие из искусственной травы монофиламентной, высота ворса h-22 мм (без учета работ по подготовке основания)	м2	66		66	
Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	30		30	
МАФы				0	
Навес над мусорными баками на 2 шт.	шт.	1		1	
Горка-скат, тип 2А	комплект	1		1	
Качалка-балансир, тип 2	комплект	1		1	
Песочница деревянная	комплект	1		1	
Шведская стенка (2,140 м х 1,830 м х 2,425 м)	комплект	3		3	
Скамья, тип 1С-2Б	шт.	4		4	
Урна, тип 2	шт.	6		6	
Брусья параллельные	шт.	2		2	
Брусья-лабиринт, тип 1	шт.	1		1	
Лазалка "Пирамида"	комплект	1		1	
Озеленение				0	
Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы вручную. С внесением растительной земли слоем 10 см	м2	1569,6		1569,6	
Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	м2	1569,6		1569,6	
Ограждение из пескоблоков					
Ворота распашные. Устройство с установкой столбов бетонных	шт	2		2	
Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт	2		2	
Стены из легкобетонных камней. Кладка без облицовки при высоте этажа до 4 м»	м3 кладки	224,224		226,824	
Столбы прямоугольные армированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	65,04498		65,04498	
Металлическое ограждение					
Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	264		264	
Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт	2		2	
Отмостка					
Слои подстилающие гравийно-песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	27,3		106,11	
Подготовка бетонная. Устройство	м3	18,2		70,74	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее–м2)		
Число этажей	этаж		

Общий строительный объем	метр в кубе (далее–м3)
В том числе подземной части	м3
Площадь встроенных, встроенно- пристроенных и пристроенных помещений	м2

Показатели	По проекту		Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2	число квартир	площадь квартир, м2	
		общая		общая	жилая
		жилая			
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более					

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: **Установка дверных блоков .Откосы Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетон Установка оконных блоков Устройство полов из линолеума. Покрытия из плиток керамических для полов Облицовка стен керамической плиткой Фасад здания из металлосайдинга Обшивка гипсокартонными листами стенУстройство кровли Перегородки из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 мУсиление, Ф-1, Ф-2 РМ-1, РМ-2, РМ-3, КР-1Фахверк. Монтаж Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. УстройствоВодопровод холодной и горячей воды Канализация Вентиляция,Электромонтажные работы и оборудование Наружные сети водопровода и канализации.Наружноые сети освещения Молниезащита .Благоустройство**

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 по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ март 2020г ;
месяц, год

окончание работ Декабрь 2020 г ;
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **8 (восемь) месяцев**;
фактически, месяц: **9 (девять) месяцев**;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);
11. 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:

Начальник Алакольского РЭС
г.Учарал_____Аханов Д.Д.
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров
проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);
13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект **Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области**
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)
ТОО "Инвест Гарант Холдинг"_____**Республика Казахстан, Алматинская область г.Талдыкорган проспект Н.Назарбаева д.44 кв (офис)16**

Директор _____**М.А.Бейсембеков.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)

ТОО "Инвест Гарант Холдинг" ЖШС