Приложение 13
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(сети, водоводы, коллекторы и тому подобное)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
1	**НВК**			
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	м	1,515	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х8,2 мм	м	30	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х5,4 мм	м	30,30	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	80	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,4 мм	м	14,52	
1.1	**Прочие устройства**			
	Задвижка фланцевая параллельная двухдисковая с выдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды и пара, Т до +225°С, PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт	1	
	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт	4	
	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 90 мм	шт	4	
	Кран шаровый стальной муфтовый (В-В), полнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов, Т до +200°С, PN 40 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт	1	
	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до	шт	1	

	+225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20			
	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой размерами 20х3/4	шт	4	
	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1750 мм	шт	1	
	Подставка пожарная фланцевая ППФ ГОСТ 5525-88 диаметром 250 мм	шт	1	
	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х250 мм	шт	1	
	Водопроводный колодец диаметром 1500 мм	шт	2	
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт	2	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9	шт	4	
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1, 2ПП15-1	шт	2	
	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт	2	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт	2	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт	12	
	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комп	2	
	Канализация			
1	**Коллекторы (общая протяженность)**	м	-	
	1)Труба напорная из ориентированного непластифицированного поливинилхлорида PN 10 СТ РК 3371-2019 размерами 160х4,2 мм, с уплотнительным кольцом	м	32,32	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из бетонных труб	м	-	
	4) из асбестоцементных труб	м	-	
	5) из железобетонных труб	м	-	
2	**Канализационная сеть (общая протяженность)**	м	-	
	1) из керамических труб	м	-	
	2) из чугунных труб	м	-	
	3) из бетонных труб	м	-	
	4) из асбестоцементных труб	м	-	
	5) из железобетонных труб	м	-	
3	**Прочие устройства**			

	Канализационный колодец диаметром 1000 мм.	шт	2	
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН10	шт	2	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-6	шт	4	
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПП 10-1	шт	2	
	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт	2	
	Люк из композитных материалов СТ РК 2384-2013 полимерно-песчаный Тип Л	комп	2	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 10-3	шт	1	
	производительностью 1,5 м3/сутки-	шт	-	
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт	1	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт	2	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт	1	
	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1	шт	1	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-9	шт	1	
	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт	2	
	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт	1	
	Скобы ходовые	шт	9	
Наружные сети связи				
1	Кабель КПП 3х2х0,4 мм2.	м	388	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100RC (полиэтилен стойкий к растрескиванию) SDR 17 СТ РК ISO 4427-2-2014 размерами 110х6,6 мм	м	36,00	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	80,00	

	Розетка телефонная Inspiria, RJ-11	шт	1	
	Крюки подвесные для крепления изоляторов воздушных линий связи КПД-20 ГОСТ Р 51177-2017	шт	13	
	Электроснабжение			
1	Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки АПВ сечением 50 мм2	м	6	
	Зажим прута универсальный малый (пластина 30х30мм) Cu	шт	4	
	Монтаж щитка группового осветительного, устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене, масса до 3 кг	шт	1	
	Шкаф учета электроэнергии марки ШУЭ 09-1В-00-00 пустой для трехфазного электросчетчика напряжением 380 В	шт	1	
	Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 AR-01 R, 3х230/400 В, 5(60) А, ЖКИ, A/R-1,0/2,0	шт	1	
2	**Кабельная линия 0,4 кВ**			
	Кабель силовой число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 4х25 (ок)-1 Объём = 18,0 * 1,02	м	148,36	
	Муфта концевая для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией, напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками ГОСТ 13781.0-86 типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб	шт	4	
	Наружное электроосвещение			
1	Стойка стальная оцинкованная, граненная, коническая, фланцевая для уличного освещения, толщиной 3 мм ГОСТ 23118-2012, типа СГКФ 6-3 70/136-А высотой 6000 мм, диаметром 70/136 мм, тип фланца А	шт	8	
	Деталь анкерная закладная типа ЗДФ 1,2-А, высотой 1200 мм, размер фланца 300х300 мм, с трубками для подвода кабеля (КМД4340000)	шт	8	
	Светильник уличный светодиодный СТ РК 3055-2017 типа Keremet C 90W, мощность 90 Вт, IP67	шт	8	

	Кронштейн гнутый типа КРГ1,0/15-0,83 высотой 830 мм, длина вылета 1000 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	шт	8	
	Соединитель типа SV15.11 клеммники для сетей уличного освещения	комплект	8	
	Кабель силовой число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66	м	56	
	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 40х3,7 мм	м	8	
	Кабель силовой число жил 2, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 2х6 (ок)-0,66 Объём = (183,0 + 3,0) * 1,02	м	189,72	
2	**Резервный источник питания (ДЭС)**			
	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 Объём = 0,195 * 6,0	м3	1,17	
	Дизель-генератор модель TTm 69TS, 69 кВа, 50 кВт, с АВР, генератор на раме, встроенный бак, АКБ, контроллер, шумозащитный кожух	шт	1	

Спецификация

№ п/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр (мм) (размеры)	Количество	Примечание
1	Труба	PE 100 SDR 17	полиэтилен	д. 160х9,5	1,515	
2	Труба	PE 100 SDR 11	полиэтилен	д. 90х8,2	30	
3	Труба	PE 100 SDR 17	полиэтилен	д. 90х5,4	30,30	
4	Труба	PE 100 SDR 13,6	полиэтилен	д. 40х3,7	80	
5	Труба	PE 100 SDR 13,6	полиэтилен	д. 20х2,4	14,4	
6	Задвижка	PN 10/16, марки 30ч6бр ГОСТ 5762-2002	фланцевая	DN 100	1	

Заказчик

Государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Камыстинского района"

руководитель ***Елемисов А.Е.***

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

Место печати (далее – М.П.)

Авторский надзор

ТОО "ПроектБизнесИнвест" Инженер эксперт ***Чапаева А.Н.***

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