Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Утвержден
приказом Министра
индустрии и инфраструктурного
развития Республики Казахстан
от 08.02.2021 № 53
форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«01» ноября 2023 года

Заказчик: АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг б.в.», казахстанский филиал, 090300, ЗКО, Бурлинский район, г.Аксай, Промышленная зона

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон - для физических лиц, наименование организации - для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается)
«____» _____ 2023 года, Товарищество с ограниченной ответственностью «Строительно-коммерческая фирма «Жаиксельстрой», Рахметов Сабит Ерденбекович – Генеральный директор, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, Желаевский сельский округ, с.Желаево, промышленная зона Желаево, 17/5, БИН 990840000052, 8 (7112)22-85-19

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается)
«____» _____ 2023 года, ТОО "Мунай жолдары", Бисенбаев Ельдар Кайратович – эксперт технического надзора, KZ06VJE00023951 от 14.03.2017г. БИН 1010040002851, +7 7771425554

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается)
«____» _____ 2023 года, ТОО "Жана Консалтинг LTD", Сыдихов Думан Рыскалиевич – эксперт технического надзора, №KZ85VJE00048137 от 16.07.2019г, № KZ85VJE00048138 от 16.07.2019г. БИН 090140000871

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

.

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается)
«____» _____ 2021 года, ТОО "Газпромпроект", Джумагалиев Орынгали – инженер по ведению авторского надзора за строительством объектов, KZ02VJE00038961 от 19.06.2018, БИН 031240000024, +7 7058035100

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

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

«Строительство малокомплектной школы на 108 мест по крупнопанельной схеме в п.Абай, Теректинского района,ЗКО», новое, технически несложный объект II (нормального) уровня ответственности.

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение,модернизация, капитальный ремонт), уровен ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Теректинского район, п. Абай

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "__"_____2023 года, дата ознакомления подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок

Решение о предоставлении соответствующего права на землю выдано Акимом Акжаикского сельского округа от 28.09.2021 года № 50

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___года № _____;

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ

Государственное учреждение "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области", от 31.03.2023 г., №СМР11; от 07.09.2023 г. №1781-6

наименование органа принявшего уведомление, дата м № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации)

ТОО «Газпромпроект» №0152/21

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й)

ГУ «Управление строительства ЗКО», приказ №103 от 16.11.2021 г.

дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ февраль, 2023 г.

месяц, год

окончание работ октябрь, 2023 г.

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: 8 ;

фактически, месяц: 9 ;

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Площадь застройки	м2	2997.67		2997.67	
Общая площадь	м2	2581,56		2581,56	
Строительный объем	м3	18 720,01		18 720,01	

Площадь участка	га	1,95		1,95	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	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						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Коэффициент надежности по назначению - 1.0
согласно ГОСТ 27751-2014
- Степень огнестойкости здания - II,
согласно СН РК 2.02-01-2014
- Технически несложный объект II (нормального) уровня ответственности.
- Класс конструктивной пожарной безопасности - С0,
- согласно СП РК 2.04-01-2017*
- Класс функциональной пожарной опасности – Ф1,2
- согласно СН РК 2.02-01-2014
- Класс пожарной опасности строительных конструкции - КО
согласно СП РК-2.04-01-2017*
Сейсмичность района по СП РК 2.03-30-2017* составляет 6 баллов.

Проектом предусмотрено зданий:
- Основное здание школы
- Спортивный зал
- Насосная станция
- БМК

Конструктивные решения:
Здание школы на 108 мест одноэтажное, без подвала с холодным чердаком.
Высота этажа от пола до потолка в чистоте – 3 метра.

Конструктивная схема - с продольными и поперечными несущими стенами из панелей заводского изготовления.
Общая устойчивость здания обеспечивается совместной работой продольных и поперечных стен и дисков перекрытий из сборных железобетонных плит.
Фундаменты - сборные ленточные фундаменты типа ФЛ, по подготовке толщ. 100 мм из бетона В 5. Армирование из арматуры класса А400 и из сборных бетонных блоков по ГОСТ 13579-2018.
Наружные стены - железобетонные трехслойные панели с эффективным утеплителем и гибкими стеклопластиковыми связями.Толщина стен 350мм (R-120). Длина панелей от 3,9 до 6,7м.
Внутренние стеновые панели однослойные железобетонные панели из тяжелого бетона класса ВЗО, толщиной 160 мм и 200мм.
Плиты перекрытия и покрытия - сборные железобетонные многопустотные предварительно напряженные плиты стендового безопалубочного формования из бетона кл. ВЗО толщиной 220 мм, шириной 1200 мм, армированные канатами К7 по серии 349/20 ТОО «Болашак-Т».
Монолитные участки из бетона 7,5.
Армированные швы из бетона С 12/15 с армированием из арматуры класса А400. Перегородки - во влажных помещениях - кладка из керамического кирпича (КР-р- по 250х120х88/1,4НФ/ 150/2,0/50 по ГОСТ 530-2012) на цементно - песчаном растворе М100 толщ.120 мм, в остальных помещениях из газобетонных блоков 575х98х188/D600/B5/F25-1 ГОСТ 31360-2007) на клею.
Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.038.1-1 вып. 1 и из уголков по ГОСТ 8509-93*
Крыша - холодный чердак с деревянными стропилами с неорганизованным водостоком.
Кровля - металлические проф. листы по ГОСТ24045-2016
Утеплитель - на чердаке толщ. 160 мм из минераловатных плит У=90 кг/ м3 на базальтовой основе на чердаке, покрыт стяжкой из известково-песчаного раствора толщиной 40 мм, утеплитель стен тамбура, вентканалов на чердаке и пр. ISOVER /OL -P с объемным весом 90 кг/ м3 толщиной 120 мм.
Полы- линолеум (коммерческий), высококачественная керамическая плитка.
Окна - металлопластиковые с тройным остеклением с двухкамерными стеклопакетами, с пластиковыми подоконными досками.
Двери наружные, входные в здание декоративные, металлические.
Двери внутренние из МДФ по ГОСТ 475-2016.
Наружная отделка - окраска стеновых панелей фасадной краской см. ведомость отделочных работ.
Внутреннюю отделку см. ведомость отделочных работ.
Предусмотрен выход на чердак и кровлю по металлическим лестницам - стремянкам
Отмостка - из асфальта шириной 1500 мм.

Здание спортзала школы однопролетное, размером 18,0х12,0 м с примыкающими подсобными помещениями 3,0х 12,0м, высотой 5,3 м до низа выступающих конструкций. Фундаменты - монолитные столбчатые под колонны из бетона на сульфатостойком портландцементе класса С20/25, с водонепроницаемостью W-8 , F-50, по подготовке толщ. 100 мм из бетона В 5.
Армирование фундаментов из арматуры класса А400, с цокольным ж/б поясом сеч. 200х530 мм, низ на отм. -0,550
Металлокаркас здания рамной конструкции - трубы квадратные по ГОСТ 8639-82 и прямоугольные по ГОСТ 8645-68 с огнезащитным покрытием «NEQ BD- АК - 5020В» с пределом огнестойкости RE-120.
Стены - навесные металлические 3-х-слойные панели типа «Сэндвич» с утеплителем из мин. ваты толщиной 120 мм.
Покрытие - металлические 3-х-слойные панели типа «Сэндвич» с утеплителем из мин. ваты толщиной 160 мм по металлическим прогонам
Перегородки - кладка из силикатного кирпича (СУРПО М100/F250/1,8 по ГОСТ 379-2015) на цементно - песчаном растворе М100 толщ. 120 мм.
Перемычки в перегородках - из уголков по ГОСТ 8509-93*
Полы- в спортзале спортивный линолеум, в санузлах керамическая плитка, в остальных помещения линолеум (коммерческий).

Окна - металлопластиковые с тройным остеклением с двухкамерными стеклопакетами Двери наружные, входные в здание декоративные, внутренние из МДФ по ГОСТ 475-2016. Кровля совмещенная с неорганизованным водостоком.
Наружная и внутренняя отделка - окраска стеновых и потолочных панелей типа «СЭНДВИЧ» в заводских условиях, поверхности перегородок см ведомость отделочных работ.
По периметру наружных стен в целях утепления полов предусматривается подсыпка из керамзита у=900 кг/ м3 шириной полосы 1,5 м толщиной 0,25 м.
Подсыпку под полы производить послойно толщиной слоя не более 200 мм с уплотнением трамбовками с доведением объемного веса скелета грунта до 1,60 кг/см2.

Здание насосной станции.
Фундамент под стены – фундаментные бетонные блоки по ГОСТ 13579-2018
Стены наружные – кладка из пенобетонных блоков ГОСТ 31360-2007 на цементно-песчаном растворе марки М75 толщиной 400 мм
Перемычки – сборные железобетонные
Покрытие – из сборных железобетонных плит перекрытия
Кровля – двухскатная, профлист НС44-1000-0,7, утеплитель мин.плита на базальтовой основе
Оконные блоки – из ПВХ профилей с двойным остеклением
Дверные блоки – металлические утепленные
Отмостка – бетонная толщиной 150мм, шириной 1500 мм
5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования.
6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями.
7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего _____тысяч тенге, в том числе:
строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге;
оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;
прочих работ и затрат _____тысяч тенге.
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию:
всего _____тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;
прочих работ и затрат _____ тысяч тенге.
9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации 81,42 %
и фактически применено 81,42% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);
10. Класс энергоэффективности здания _____;
11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ:

«Строительство малокомплектной школы на 108 мест по крупнопанельной схеме в п.Абай, Теректинского района,ЗКО»

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию

Заказчик: 01 ноября 2023г.

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

Технический надзор:

1) аттестованный(-ые) эксперт(-ы)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация ТОО «Мунай жолдары»,

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата Место печати (при наличии)

Технический надзор:

1) аттестованный(-ые) эксперт(-ы)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация ТОО «Жана Консалтинг LTD»,

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

1) ТОО " Газпромпроект"

(наименование организации) имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов), фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата Место печати (при наличии)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата Место печати (при наличии)

2) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)

(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) Рахметов Сабит Ерденбекович

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

Приложение 2
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта (многоквартирные жилые дома, промышленные, торговые объекты и тому подобное)

Наименование (многоквартирный жилой дом, промышленные, торговые объекты и т.п.)	Общие сведения									
	количество этажей (этаж)	количество квартир	количество помещений, комнат	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)	площадь не жилых помещений ($м^2$)	площадь парковочных мест ($м^2$)	площадь балкона, лоджии ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
«Строительство малокомплектной школы на 108 мест по крупнопанельной схеме в п.Абай, Теректинского района,ЗКО»	1		77	2997.67	18720.01	2581,56			361,90	

продолжение таблицы

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		электроснабжение	водоснабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
12	13	14	15	16	17	18	19	20
Железо-бетонный	Наружные стены - железобетонные трехслойные панели с эффективным утеплителем и гибкими стеклопластиковыми связями.Толщина	металлические проф. листы по ГОСТ24045-2016	От котельной	Осуществляется от КТП	На привозной основе	От котельной	В септик	От существующей линии газопровода

	стен 350мм (R-120). Длина панелей от 3,9 до 6,7м. Внутренние стеновые панели однослойные железобетонные панели из тяжелого бетона класса В30, толщиной 160 мм и 200мм.							

Распределение площади

№		В отдельных квартирах	В помещениях коридорного типа	В общежитиях	В гостиницах
1	Количество жилых квартир				
2	Количество жилых комнат				
3	Общая площадь (м ^{2})				
4	Жилая площадь (м ^{2})				

продолжение таблицы

Из общего числа площади				Распределение квартир по числу комнат				
в мансардах	в подвалах	в цокольных этажах	в бараках	1-комнатные	2-комнатные	3-комнатные	4-комнатные	5-комнатные

Нежилые помещения

Площадь (м^2)	Жилая площадь в нежилых помещениях	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Бытового обслуживания	Гаражи	Организаций и учреждений управления, научных, банковский, общественных и т.п.
1	2	3	4	5	6	7	8
Основная							
Вспомогательная							

продолжение таблицы

Общественного питания	Учреждений образования	Транспортных зданий и сооружений	Здравоохранения, лечебного назначения	Физкультуры и спорта	Учреждений культуры и искусства	Сооружений инженерных сетей	Прочие	Всего
9	10	11	12	13	14	15	16	17
	2581,56							2581,56

Перечень документов, прилагаемых к техническим характеристикам объекта:

1. **Планы помещении с экспликациями 1-4 секции**
2. Экспликация к поэтажным планам _____

Экспликация земельного участка ($м^2$)

Общая площадь земельного участка	Застроенная площадь			Незастроенная площадь		
	всего	под основными строениями	под прочими постройками и сооружениями	асфальтовые покрытия	прочие замощения	грунт
1	2	3	4	5	6	7
19500	2997.67	2893,43	104,24		360	16142,33

продолжение таблицы

Незастроенная площадь ($м^2$)									
оборудованные площадки				зеленые насаждения					
всего	спортивные	детские	хозяйственные	всего	в том числе				
					газон с деревьями	плодовый сад	газоны, цветочные клумбы	огород	прочие
8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Экспликация к плану объекта

Этаж	Номер помещения, квартиры	Номера частей помещения, квартиры	Назначение частей помещения, квартиры	Площадь по внутреннему обмеру ($м^2$), в том числе			
				Общая	Полезная	Жилая	Нежилая
1	2	3	4	5	6	7	8

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру ($м^2$), в том числе								
В отдельных квартирах	В общежитиях	В гостиницах	Торговая	Промышленно-производственных зданий и сооружений	Складская	Учреждений образования	Предприятий бытового обслуживания	Организаций и учреждений управления, научных, банковских, общественных и т.п.
9	10	11	12	13	14	15	16	17
						2581,56		

продолжение таблицы

Площадь по внутреннему обмеру ($м^2$), в том числе							
Предприятий общественного питания	Организации здравоохранения	Физкультурно-спортивная	Учреждений культуры и искусства	Транспортных зданий и сооружений	Сооружений инженерных сетей	Гаражей	Прочие
18	19	20	21	22	23	24	25

Техническое описание конструктивных элементов основного строения

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Описание конструктивных элементов (материал, отделка и т.д.)
1	2	3
1	Фундамент	Железобетонный монолитный и сборный
2	1) наружные и внутренние капитальные стены	Наружные стены - железобетонные трехслойные панели с эффективным утеплителем и гибкими стеклопластиковыми связями. Внутренние стеновые панели однослойные железобетонные панели из тяжелого бетона класса В30, толщиной 160 мм и 200мм.
	2) перегородки	Перегородки - во влажных помещениях - кладка из керамического кирпича (КР-р- по 250х120х88/1,4НФ/ 150/2,0/50 по ГОСТ 530-2012) на цементно - песчаном растворе М100 толщ.120 мм, в остальных помещениях из газобетонных блоков 575х98х188/D600/B5/F25-1 ГОСТ 31360-2007) на клею.

3	Перекрытия	чердачное		Деревянное
		междуэтажное		Железобетонный сборный
4	Крыша			Вальмовая, деревянная стропильная система, покрытие из профнастила
5	Полы	1-го этажа		керамические, линолеумные
		последующих этажей		-
6	Проемы	окна		Металлопластиковые , алюминиевые
		двери		МДФ, металлопластиковые, алюминиевые, стальные
7	Отделочные работы	внутренние		Согласно ведомости отделки помещений
		наружные		Керамогранит, покраска с заделкой швов
8	Горячее водоснабжение			От БМК
9	Водопровод			На привозной основе через насосную станцию
10	Канализация			В септик
11	Электроосвещение			От КТП
12	Отопление	печное		
13		печное газовое		
14		от ТЭЦ		
15		от АГВ		
16		от индивидуальной отопительной установки	на газе	
17			на твердом топливе	
18		от районной котельной	на газе	От котельной
19			на твердом топливе	
20	Разные работы			-

Техническое описание служебных построек

Показатели	Наименование служебных построек								
Площадь (м ^{2})									
Высота строения (м)									
Объем строения (м ^{3})									
Фундамент									
Стены									
Перекрытия									

Крыша									
Полы									
Окна									
Двери									
Внутренняя отделка									
Наружная отделка									
Печи									

Техническое описание внутридворовых сооружений

Наименование сооружений	Размер в метрах				Объем ($м^3$)	Материал
	длина	ширина	площадь	высота или глубина		
1	2	3	4	5	6	7
Насосная станция	6	6	36	4,53	176,5	Фундамент под стены – фундаментные бетонные блоки по ГОСТ 13579-2018 Стены наружные – кладка из пенобетонных блоков ГОСТ 31360-2007 на цементно-песчаном растворе марки М75 толщиной 400 мм Перемычки – сборные железобетонные Покрытие – из сборных железобетонных плит перекрытия Кровля – двухскатная, профлист НС44-1000-0,7, утеплитель мин.плита на базальтовой основе Оконные блоки – из ПВХ профилей с двойным остеклением Дверные блоки – металлические утепленные Отмостка – бетонная толщиной 150мм, шириной 1500 мм
Блочно-модульная котельная	10	2,4	24	2,7	64,8	Фундамент – монолитная железобетонная плита Здание котельной – утепленный металлический контейнер Каркас – из металлических профилей Стены – сэндвич панели Дверной блок – металлический, утепленный Окна – из ПВХ профилей с двухкамерным остеклением Дымовая труба – диаметр – 325мм, высота – 6м стальная с утеплением
Пожарный резервур	8,56			Диаметр – 3,05	50	Пожарный резервуар – из полиэтиленовой емкости объемом 50м3

Техническое описание отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард)

Наименование и назначение отдельных частей строения	Заглубление спланированной поверхности земли до пола подвала	Описание элементов					
		стены	перекрытия	полы	внутренняя отделка	крыша	дополнительные устройства
1	2	3	4	5	6	7	8

Техническое описание нежилых пристроек к основному строению

Наименование конструктивных элементов		Техническое описание конструктивных элементов
1		2
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	
	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		
Фундамент		
Стены и перегородки		
Крыша		
Полы		
Перекрытия		
Проемы	окна	

	двери	
Отделочные работы	внутренние	
	наружные	
Разные работы		
Итого:		

Исчисление площадей и объемов основной и отдельных частей строения (подвалов, полуподвалов, мезонинов, мансард, крыш, пристроек и т.п.)

Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь ($м^2$)	Высота (м)	Объем ($м^3$)	Наименование частей строения и пристроек	Формула для подсчета площадей по наружному обмеру	Площадь ($м^2$)	Высота (м)	Объем ($м^3$)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Заказчик

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

Авторский надзор ТОО "Газпромпроект"

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)