

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
министерство строительства
Архитектурно-проектная организация

«ООО "BIM-PROJECT"»

Лицензия № АЛ-000532 от 03.02.2020 г.



СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПО ОБЪЕКТУ: УСТАНОВКА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ЗДАНИЯ
ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ № 29
РАСПОЛОЖЕННОГО В РОМИТАНСКОМ РАЙОНЕ, БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

КНИГА 1.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах

Г. Бухара -2022 год

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
министерство строительства
Архитектурно-проектная организация

«ООО "BIM-PROJECT"»

Лицензия № АЛ-000532 от 03.02.2020 г.



СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ПО ОБЪЕКТУ: УСТАНОВКА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ЗДАНИЯ
ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ № 29
РАСПОЛОЖЕННОГО В РОМИТАНСКОМ РАЙОНЕ, БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

*На сумму – 25000,000 тыс. сум без учета НДС
В текущих ценах 2022 года.*

КНИГА 1.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость
потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость.

Директор: «ООО "BIM-PROJECT"»

Инженер сметчик:



Б. Адизов.

М.Муртазоев

Г. Бухара -2022 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказа № ___ от ___.2022 г. на составление сметной документации, проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах

**ПО ОБЪЕКТУ: УСТАНОВКА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ЗДАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ № 29 РАСПОЛОЖЕННОГО В РОМИТАНСКОМ
РАЙОНЕ, БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **265,6100** чел/час.

Расчет заработной платы принят по Каталогу текущих цен... за I квартал 2022 года - 18417,87 сум/час без учета начисление на социальное страхование по Бухарской области.

Цены на строительные материалы и материальные ресурсы приняты по каталогу текущих цен за IV квартал 2021 года, утвержденного Гос.комстата Р.Уз. и протокол согласования цен.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.2020г.

Сметной документация составлено согласно уточненной ведомости объем работы согласно между заказчиком

Прочие затраты Подрядчика (Пп) определены в пределах 18 % от суммы прямых затрат согласно письму заказчика

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п. I постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого срока строительства.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

**ПО ОБЪЕКТУ: УСТАНОВКА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ЗДАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ № 29 РАСПОЛОЖЕННОГО В РОМИТАНСКОМ РАЙОНЕ,
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

определилась в сумме **28750,000** тыс. сум

(Двадцать восемь миллионов семьсот пятьдесят тысяч) сум с учетом НДС и носит рекомендательный характер.



Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**ПО ОБЪЕКТУ: УСТАНОВКА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ЗДАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ № 29 РАСПОЛОЖЕННОГО В РОМИТАНСКОМ РАЙОНЕ,
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	4891,971
	Отчисление на социальное страхование	587,037
2	Эксплуатация машин и механизмов	266,909
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг (3%)	4544,731
4	Оборудование с учетом транспортных услуг	12651,223
Итого:		22941,871
5	Прочие затраты подрядчика (18%)	2058,130
6	Затраты на страхования объекта	0,000
Итого стоимость без металлоконструкция без учета НДС		25000,000
Итого стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС		28750,000

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

ПО ОБЪЕКТУ: УСТАНОВКА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ЗДАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ № 29 РАСПОЛОЖЕННОГО В РОМИТАНСКОМ РАЙОНЕ, БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Расчет заработной платы принят по Каталогу текущих цен... за I квартал 2022 года - 18417,87 сум/час без учета начисление на социальное страхование по Бухарской области.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 265,610 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 265,61000 \times 18417,87 : 1000 = 4891,9705 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$4891,9705 \times 12 : 100 = 587,0365 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила - 4891,9705 + 587,0365 = 5479,0070 тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центра..." Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Затраты на эксплуатацию машин и механизмов:

Количество маш/часов по ресурсной смете:

ЭМ = маш/час (расчет № 1).

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - Сэм = 266,9092240 тыс. сум (расчет № 1).

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республики Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смn,$$

где:

См1, См2, См3, Смn – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: Смn = N x Цср,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг составляет: 4544,73138000 тыс. сум (расчет № 2).

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как и строительные материалы:

Общая стоимость оборудования с учетом транспортных услуг и налоговых начислений составляет: 12651,22320 тыс. сум (расчет № 3).

I – IV. Структура прямых затрат

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	4891,971	21,32
	Отчисление на социальное страхование	587,037	2,56
2	Эксплуатация машин и механизмов	266,909	1,16
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	4544,731	19,81
4	Оборудование	12651,223	55,14
	Итого:	22941,871	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Пп - 10290,648 x 20 : 100 = 2058,1296 тыс. сум
Итого: 22941,871 + 2058,130 = 25000,0010 тыс. сум

VI. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\text{Ср} - 25000,001 \times 0 \times 0,004 = 0,000 \text{ тыс. сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах без учета НДС:

$$\text{Итого: } 25000,001 + 0,000 = 25000,00 \text{ тыс. сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС:

$$\text{Ц} = 25000,000 \times 1,15 = 28750,000 \text{ тыс. сум}$$

№
п.п
1
2
3
4

ПО ОБЪЕКТУ: УСТАНОВКА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ЗДАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ № 29
РАСПОЛОЖЕННОГО В РОМИТАНСКОМ РАЙОНЕ, БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

(локальная ресурсная смета)

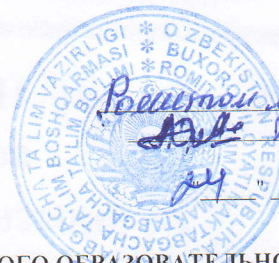
п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	265,61	18417,87	4891970
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:			СУМ		1,12	5479007
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
2	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	20,4	591,11	12059
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,26	950	247
4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2,652	12627	33487
5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	20,4	1519,87	31005
6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	54548	1636
7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	2,652	71069	188475
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:			СУМ			266909
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ						
8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00004	380000	15
9	31198	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, СОРТ I	КГ	2,79	22000	61380
10	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	1,602	11500	18423
11	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,8042	4500	3619
12	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	1,08	4000	4320
13	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ПУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,6	5000	3000
14	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,833	4500	3749
15	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,54	1500	810
16	5	КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА МЕДНЫЙ FTP-6E	М	680	6225	4233000
Итого по материальным ресурсам			СУМ			4328316
Транспортные услуги 5%			СУМ		0,05	216416
Всего по материальным ресурсам			СУМ			4544731
ОБОРУДОВАНИЕ						
17	1	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР DVR-8 КАНАЛ	ШТ	1	1034440	1034440
18	2	ЖЕСТКИЙ ДИСК 4ТБ(HDD)	ШТ	2	1137945	2275890
19	3	БЛОК ПИТАНИЯ УБП-10А-12V	ШТ	2	150700	301400
20	3	СЕТЕВОЙ ПОТ SWITCH-8	ШТ	1	786722	786722
21	4	КАМЕРА ЦВЕТНАЯ, ДЕНЬ-НОЧЬ, Р4МР	ШТ	9	889412	8004708
Итого по оборудованию			СУМ			12403160
Транспортные услуги 2%			СУМ		0,02	248063
Всего по оборудованию			СУМ			12651223

ПО ОБЪЕКТУ: УСТАНОВКА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ЗДАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ № 29 РАСПОЛОЖЕННОГО В РОМИТАНСКОМ РАЙОНЕ, БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на сл. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ					
1	Ц1009-003-12 ДОП. 3	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	1,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36	36
2	1	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР DVR-8 КАНАЛ	ШТ	1,0000	
3	Ц1104-008-01	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. ЦИФРОВОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	2,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	2,06
3.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
4	2	ЖЕСТКИЙ ДИСК 4ТБ(HDD)	ШТ	2,0000	
5	Ц1009-001-02	АППАРАТУРА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ С 1 МАЛОГАБАРИТНОЙ БЕСТРУБОЧНОЙ КАМЕРОЙ	КОМПЛ	9,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15	135
5.2	31198	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, СОРТ I	КГ	0,31	2,79
5.3	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,178	1,602
5.4	34351	КАНИФЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,089	0,801
5.5	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,12	1,08
5.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,089	0,801
5.7	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,06	0,54
6	4	КАМЕРА ЦВЕТНАЯ, ДЕНЬ-НОЧЬ, IP4MP	ШТ	9,0000	
7	Ц1008-003-03 ДОП. 4	УСТРОЙСТВА БЛОК ПИТАНИЯ	ШТ	2,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,6	7,2
7.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,13	0,26
7.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00002	0,00004
7.4	34351	КАНИФЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0016	0,0032
7.5	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,3	0,6
7.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,016	0,032
8	3	БЛОК ПИТАНИЯ УБП-10А-12V	ШТ	2,0000	
9	Ц1104-008-01	СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЭ), МАССА, КГ, ДО 5	ШТ	1,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,03	1,03
9.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
10	3	СЕТЕВОЙ PoT SWITCH-8	ШТ	1,0000	
11	Ц1009-1-08-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	6,8000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	84,32
11.2	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3	20,4
11.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	2,652
11.4	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	20,4
11.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	2,652
12	5	КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА МЕДНЫЙ FTP-6E	М	680,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		265,61



"УТВЕРЖДАЮ"

Ромитанский МТБ судья
А. Базаров
14 мая 2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

ПО ОБЪЕКТУ: УСТАНОВКА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ЗДАНИЯ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ № 29 РАСПОЛОЖЕННОГО В РОМИТАНСКОМ РАЙОНЕ, БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе А. Базаров, Ш. Атаев, Ф. Фокиев

сего числа произвели техническое обследование в Ромитанского района после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
			на. ед. измерения	по проектным данным
1	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ				
1	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР DVR-8 КАНАЛ	ШТ		1,0
2	ЖЕСТКИЙ ДИСК 4ТБ(HDD)	ШТ		2,0
3	КАМЕРА ЦВЕТНАЯ,ДЕНЬ-НОЧЬ,IP4MP	ШТ		9,0
4	БЛОК ПИТАНИЯ УБП-10А-12V	ШТ		2,0
5	СЕТЕВОЙ ПОТ SWITCH-8	ШТ		1,0
6	КАБЕЛЬ ВИТАЯ ПАРА МЕДНЫЙ FTP-6E	М		680,0

МТБ Ромитанский
МТБ Ромитанский
Мухоморов

А. Базаров
Ш. Атаев
Ф. Фокиев