

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

«Монтаж системы видеонаблюдения в Муниципальном бюджетном учреждении «Центр культуры и досуга» города Армянска Республики Крым»

Строительство расположено на территории . 296012, Российская Федерация, Республика Крым, город Армянск, улица Симферопольская, дом 4

Сметная документация составлена с применением: на 4 квартал 2019 г. К СМР 8,21 , Объекты культуры, оборудование 4,09 По объектам непроизводственного назначения.

Накладные расходы приняты в соответствии с "Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве (МДС 81-33.2004/34.2004 с учетом поправочных коэффициентов согласно Письма Федерального агентства по строительству и ЖКХ (Госстрой) № 2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012.)".

Сметная прибыль начисляется дополнительно в соответствии с "Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве (МДС-81-25-2001 с учетом письма №АП-5536/06 от 18.11.2004 г. Прил.3)".

При составлении расчетов прочих затрат приняты следующие начисления:

Затраты Главы 8. Технический надзор

		текущая цена	базисная цена
1	Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия по главам 1-7 согласно Постановлению Правительства РФ от 21.06.2010г. №468	20,28	4,11

Затраты Главы 9. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы

Непредвиденные затраты

2	Непредвиденные затраты - 2% по главам 1-9 согласно МДС 81-35.2004 п.4.96- 2%	18,95	3,83
---	--	-------	------

Налоги и обязательные платежи

3	НДС - 20% по главам 1-13 согласно МДС 81-35.2004 п.4.100- 20%	197,40	
---	---	--------	--

Всего по сводному сметному расчету:  
в том числе:

строительные работы -	2,44	0,240 тыс.руб.
монтажные работы -	393,53	39,940 тыс.руб.
стоимость оборудования -	764,04	155,670 тыс.руб.
прочие затраты -	24,34	4,110 тыс.руб.

Составил: Смирнова Е.В.



Проверил: Кривохвост Д.В.



Заказчик Муниципальное бюджетное учреждение "Центр культуры и досуга" города Армянска Республики Крым

(наименование организации)

"Утвержден" « » 2020 г.

Сводный сметный расчет в сумме 1184,35 тыс. руб.  
В том числе возвратных сумм тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

« » 2020 г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА**

«Монтаж системы видеонаблюдения в Муниципальном бюджетном учреждении «Центр культуры и досуга» города Армянска Республики Крым»

(наименование стройки)

Составлена в ценах по состоянию на 4 квартал 2019

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Глава 2. Основные объекты</b>							
1	02-01-01	«Монтаж системы видеонаблюдения в Муниципальном бюджетном учреждении «Центр культуры и досуга» города Армянска Республики Крым»	1,99	321,51	624,22		947,72
<b>Итого по Главе 2. "Основные объекты"</b>			1,99	321,51	624,22		947,72
<b>Глава 5. Благоустройство и озеленение территории</b>							
<b>Итого по Главам 1-5</b>			1,99	321,51	624,22		947,72
<b>Глава 6. Временные здания и сооружения</b>							
<b>Итого по Главам 1-6</b>			1,99	321,51	624,22		947,72
<b>Глава 7. Прочие работы и затраты</b>							
<b>Итого по Главам 1-7</b>			1,99	321,51	624,22		947,72
<b>Глава 8. Технический надзор</b>							
2	Постановление Правительства РФ от 21.06.2010г. №468	Содержание дирекции (технического надзора) строящегося предприятия				20,28 2,14% от 947720	20,28
<b>Итого по Главе 8. "Технический надзор"</b>						20,28	20,28
<b>Глава 9. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы</b>							
<b>Итого по Главам 1-9</b>			1,99	321,51	624,22	20,28	968
<b>Непредвиденные затраты</b>							
3	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты для объектов социальной сферы - 2%	0,04 2% от 1990	6,43 2% от 321510	12,48 2% от 624220	2% от (20280- 20280)	18,95
<b>Итого "Непредвиденные затраты"</b>			0,04	6,43	12,48		18,95
<b>Налоги и обязательные платежи</b>							
4	МДС 81-35.2004 п.4.100	НДС - 20%	0,41 20% от 2030	65,59 20% от 327940	127,34 20% от 636700	4,06 20% от 20280	197,4
<b>Итого "Налоги и обязательные платежи"</b>			0,41	65,59	127,34	4,06	197,4
<b>Итого по сводному расчету</b>			2,44	393,53	764,04	24,34	1184,35

Заказчик: Директор Муниципального бюджетного учреждения "Центр культуры и досуга" города Армянска Республики Крым

(должность, подпись, расшифровка)

Фурман Н.А.

М.П.

Руководитель проектной организации: Директор ИП Кривоховост Д.В.

(должность, подпись, расшифровка)

Кривоховост Д.В.

М.П.

Муниципальное бюджетное учреждение "Центр культуры и досуга"

УТВЕРЖДАЮ

Директор

города

Армянска Республики Крым

Фурман Н.А.



**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ №**

«Монтаж системы видеонаблюдения в Муниципальном бюджетном учреждении «Центр культуры и досуга» города Армянска Республики Крым»

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Видеонаблюдение</b>					
Видеоконтрольное оборудование					
1	Устройство цифровой регистрации	шт	1		Видеорегистратор DH-NVR5432-4KS2-1шт
2	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	4		Жесткий диск 6ТБ WD60PURZ-4шт
3	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	3		Коммутатор DH-LR2218-16ET-240-2шт Коммутатор DGS-1008D/J3A-1шт
4	Аппарат настенный, масса от 0,15 т до 0,2 т	шт	1		Телевизор 43" LED LG 43LK5910-1шт
5	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		Телекоммуникационный шкаф, настенный 19" 12U WT-2042P-12U-600x450-F-G-1шт
Линейное оборудование					
6	Камеры видеонаблюдения: фиксированные	шт	19		Купольная IP-видеокамера DH-IPC-HDBW4231FP-AS-0360B-19шт
7	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	шт	13		IP-видеокамера корпусная уличная DH-IPC-HFW5421EP-Z-13шт
Оборудование электропитания					
8	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1		Бесперебойный источник питания SKAT-UPS 3000/1800-1шт
Кабели и провода					
9	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	17,5		1750м

1	2	3	4	5	6
10	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	2,4		240м
11	Короба пластмассовые: шириной до 63 мм	100 м	0,4		40м
12	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	2,5		250м
13	Прибор или аппарат	шт	1		1шт
14	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт	1		1шт
15	Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки	шт	2		2шт
гильзы					
16	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,05		5м
Материалы					
17	Коробка кабельная соединительная или разветвительная	шт	34		34шт
18	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	1		1шт
19	Блок силовых розеток в стойку 19", 16А, 8 розеток	шт	1		
пробивка отверстий					
20	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см <sup>2</sup>	100 шт	0,3		30шт
21	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,2 м <sup>2</sup>	м <sup>3</sup>	0,05		0,05м <sup>3</sup>
кронштейн под телевизор					
22	Полка-кронштейн из угловой стали	т	0,0074		0,0074т
грозозащита					
23	Грозозащита для воздушных абонентских линий	компл.	13		13шт
настройка системы видеонаблюдения					
24	Настройка канала связи по подготовленным линейным трактам, канал связи между двумя оконечными станциями при количестве пунктов транзита между ними: 0	канал	32		32шт

Дата составления сметы: \_\_\_\_\_ 4 квартал 2019  
(должность, подпись, расшифровка)

Составил: \_\_\_\_\_ Е.В. Смирнова  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: \_\_\_\_\_ Д.В. Кривоховост  
(должность, подпись, расшифровка)



Стройка «Монтаж системы видеонаблюдения в Муниципальном бюджетном учреждении «Центр культуры и досуга» города Армянска Республики Крым»

Объект Муниципальное бюджетное учреждение "Центр культуры и досуга" города Армянска Республики Крым

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №02-01-01  
«Монтаж системы видеонаблюдения в Муниципальном бюджетном учреждении «Центр культуры и досуга» города Армянска Республики Крым»

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	Кол-во	Сметная стоимость в базисном уровне		
					На ед. изм.	Общ.	ЗП маш.
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Ресурсы подрядчика</b>							
<b>Трудозатраты</b>							
1	1-2-4	Затраты труда рабочих (ср 2,4)	чел.-ч	3,06	7,22	22,09	
2	1-3-0	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	140,58	8,53	1074,03	
3	1-3-0	- Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	136	7,61	1034,96	
4	1-3-0	- Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	4,58	8,53	39,07	
5	1-3-1	Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	8,24	7,71	63,53	
6	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)...	чел.час	14,18	8,1	120,85	
7	1-3-5	- Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	6,18	9,07	56,05	
8	1-3-5	- Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	8	8,1	64,8	
9	1-3-6	Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	38	8,2	311,6	
10	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1,23	8,4	10,33	
11	1-3-9	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	51,01	8,49	433,08	
12	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	214,08	8,59	1838,94	
13	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	3,49	8,85	30,88	
14	1-4-9	Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.час	91,16	9,77	890,63	
15	1-5-0	Затраты труда рабочих (ср 5)	чел.час	10,1	9,9	99,99	
16	1-6-0	Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.час	336	11,54	3877,44	
17	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	8,14			
<b>Машины и механизмы</b>							
18	91.04.01-041	Молотки бурильные: легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.час	0,22	2,99	0,66	
19	91.05.05-014	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	3,59	112,77	404,85	11,84
20	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.час	42	0,83	34,86	
21	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием: до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,73	0,02	
22	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием: до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	42	3,35	140,7	
23	91.06.05-011	Погрузчик, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,62	93,73	58,11	8,82
24	91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02	29,78	0,6	11,84
25	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	3,69	86,79	320,27	10,13
26	91.17.04-233	Установки для сварки: ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,13	8,68	9,81	
27	91.18.01-007	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.час	0,22	91,1	20,04	8,82
28	91.18.01-012	Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 м3/мин	маш.час	1,31	32,76	42,92	
29	91.21.10-003	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические	маш.час	2,61	1,53	3,99	
<b>Материалы</b>							
30	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,14	26,15	3,66	
31	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марки А	кг	1,7	41,84	71,13	
32	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0007	2,44		
33	01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	2,04	0,51	1,04	
34	01.7.06.03-0023	Лента полиэтиленовая с липким слоем: марка А	кг	0,13	67,87	8,82	
35	01.7.06.05-0042	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,19	88,55	16,82	
36	01.7.06.07-0001	Лента К226	100 м	0,168	128,76	21,63	
37	01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,0015	224,74	0,34	
38	01.7.11.07-0034	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,1746	11,1	1,94	
39	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,42	15,85	6,67	
40	01.7.15.04-0011	Винты с полукруглой головкой длиной: 50 мм	т	0,0002	12301,76	2,46	
41	01.7.15.08-0111	Гвозди строительные	т	0,0003	7671,42	2,3	
42	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами 12x70 мм	100 шт	1,4	50,3	70,42	
43	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	70,47	2,89	
44	01.7.15.07-0022	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6x40 мм	1000 шт	0,6	37	22,2	
45	01.7.15.07-0152	Дюбель с шурупом 6/35 мм	100 шт	4,375	155	678,13	
46	01.7.15.10-0056	Скобы: монтажные СО-6-У3	10 шт	13	11,66	151,58	
47	01.7.15.14-0169	Шурупы с полукруглой головкой: 4x40 мм	т	0,0029	11671,46	33,85	