

Сурхандарьинская область г. Термез

ООО «СУРХОНТЕМИРЙУЛЛОЙИХА»

Рабочий проект № 106/03-12-21

Монтаж и установка видеонаблюдения в здании территории
производство погрузочно-разгрузочных работ станции денау

На общую сумму: 159 293,939 тыс. сум

Директор ООО
«Сурхонтемирйуллойиха»:



Ю.Райимов

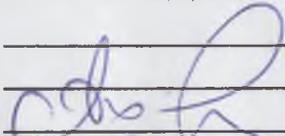
Составлен в ценах 2021 г.

ТЕРМЕЗ 2021 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

№ п/п	СОДЕРЖАНИЕ	№ страницы
1.	Титульный лист	1
2.	Оглавление	2
3.	Задание на проектирование	3
4.	Пояснительная записка	4
5.	Сводная ведомость	
6.	Ведомость потребных ресурсов № 1	
7.	Локально-ресурсная ведомость № 1-1	

УТВЕРЖДАЮ


«03» 12 2021 год

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТА
Монтаж и установка видеонаблюдения в здании территории производство
погрузочно-разгрузочных работ станции Денау

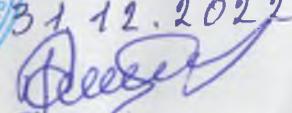
№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Наименование, адрес подлежащему объекту	Монтаж и установка видеонаблюдения в здании территории производство погрузочно-разгрузочных работ станции денау
2.	Основание для проектирования	Письмо-заказ № от «01» 12 2021 г.
3.	Данные об особых условиях площадки района	Расчет сейсмичности – 8 баллов
4.	Здание кирпичных	Монтаж оборудования
5.	Указание о выделенных пусковых комплексах	Не предусматривать
6.	Стадийность проектирования	Одностадийная, сметная документация РП
7.	Указания о необходимости предварительных согласований проектных решений	Согласовать с местными властями
8.	Наименование проектной организации	ООО «Сурхонтемирийуллойиха»
9.	Наименование генподрядчика	-
10.	Срок начала и окончания строительства	9.12 2021 г.
11.	Требование к благоустройству площадки	Согласно дефектному акту.
12.	Мероприятия по гражданской обороне	Выполнить согласно тех. условий
13.	Источник финансирования	Собственные средства

Директор ООО
«Сурхонтемирийуллойиха»:



Ю. РАЙИМОВ



Срок окончания
строительства
31.12.2022 год.


ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республике Узбекистан проведен расчет предельной стоимости в текущих ценах по объекту:

Монтаж и установка видеонаблюдения в здании территории производство погрузочно-разгрузочных работ станции денау

Без заключения Гос. экспертизы проектно-сметная документация считается недействительной. При расчете заработной платы принята среднестатистическая месячная заработная плата рабочих с учетом начислений на соц. страхование. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсной сметы. Цены на строительные материалы, материально - технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве .

Прочие затраты и расходы подрядчика приняты до 17,54 % от суммы прямых затрат на основании ШНК 4.01.16.04 .

Прочие затраты и расходы заказчика складывается из: затрат на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимости разработку рабочей документации и изыскательных работ, содержания технического, авторского и госархстройнадзора, затрат на отведение земель, выплат компенсации, проведения конкурсных торгов и т.п. и определено по данным заказчика.

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

Продолжительность строительства – 1 месяца.

Составил ГИП



А. ЕРГАШЕВ

СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Монтаж и установка видеонаблюдения в здании территории производство погрузочно разгрузочных работ станции Денау

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	13735,696
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	8070,984
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	3541,606
4	КАБЕЛЬ И ПРОВОДА	8905,204
5	ОБОРУДОВАНИЕ	92612,328
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	126865,818
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,54%	6008,062
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	425,196
9	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 0%	0,000
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	133299,077
11	Н Д С 15%	19994,862
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА 5%	6000,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	159 293,939

Директор ООО
«Сурхонтемирйуллойнха»:-



Ю.Райимов

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Монтаж и установка видеонаблюдения в здании территории производство погрузочно
разгрузочно работ станции Денау

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	КАБЕЛЬ И	ОБОР-Е	ИТОГО
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЙ РАБОТЫ	13735,696	8070,984	3372,958	8773,600	90796,400	124749,639
	ИТОГО;	13735,696	8070,984	3372,958	8773,600	90796,400	124749,639
		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ИТОГО	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	ОБЩЕ ИТОГО	13735,696	8070,984	3372,958	8773,600	90796,400	124749,639
	ТРАНСПОРТ ПРИВОЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ 5% и 2%			168,648	131,604	1815,928	2116,180
	ВСЕГО	13735,696	8070,984	3541,606	8905,204	92612,328	126865,818

СОСТАВИЛ: |



С. А. ЕРГАШЕВ

Монтаж и установка видеонаблюдения в здании территории производство погрузочно-разгрузочных работ станции депау

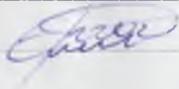
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Составлена в текущих ценах 2020г. III-кв

N п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	в текущем уровне	
				единицы	всего
1	4	5	6	9	10
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	735,457	18676,41	13735696,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	203,909	0	0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		13735696,5
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,24	249373	59849,52
2	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63 т	маш.-ч	135,0768	100	13507,68
3	Дрели электрические	маш.-ч	0,192	8900	1708,8
4	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	34,2952	150368	5156900,63
5	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	135,0768	755	101982,984
6	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	34,2961	79806	2737034,56
Итого по строительным машинам			СУМ		8070984,17
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Дюбели распорные	100шт	0,0306	15000	459
2	Лак битумный БТ-123	т	0,001262	8960000	11311,104
3	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,000842	8008696	6740,11855
4	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	4,8Е-06	15500000	74,4
5	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000009	15500000	139,5
6	Роды свинцовые, марки С1 толщиной 1,0 мм	т	0,016832	580000	9762,56
7	Бирки маркировочные	100шт	0,086264	20000	1725,28
8	Кнопки монтажные	1000шт	0,175053	20000	3501,056
9	Лента К226	100м	0,201984	12000	2423,808
10	Подрозетки деревянные	100шт	0,0309	1300	40,17
11	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый марки ПОС30	кг	10,52	520	5470,4
12	Стеклолента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,0033	15000	49,5
Итого по материальным ресурсам			СУМ		41696,8966
Ресурсы по проекту					
1	ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПВХ 10X10	шт	23	35000	805000
3	Гофрированная труба д 16 мм	ПМ	1656	1500	2484000
7	РОЗЕТКИ ОДИНАРНАЯ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ КОНТАК 250В НА 16А	шт	3	14087	42261
Итого ресурсы по проекту			СУМ		3331261
					3372957,897
<i>Оборудование</i>					
1	SWITCH 8-PORT DS-3E0109P-E/M	шт	3	2000000	6000000
2	КАМЕРА УЛИЧНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ-3МП -30М DS-2CD2T55FWD-I5	шт	23	1380000	31740000
3	UPS 1000W	шт	2	1235000	2470000
4	ЩКАФ НАСТАННЫЙ 19>>6ц 570x450x380 мм ШхГхВ IP20 ЧОРНЫЙ	шт	2	1800000	3600000
4	ЩКАФ МЕТАЛИЧЕСКИЙ 30x40	шт	3	500000	1500000
	ODF	шт	1	1200000	1200000
5	МОДУЛЬ	шт	3	700000	2100000
6	ОПТИЧЕСКИЙ ПИКТЕЛ ЛС-ЛС	шт	2	100000	200000
7	ОПТИК SWITCH SNR-S2995G-12FX	шт	2	950000	1900000
8	Коннектор	шт	48	1800	86400
9	ЖЕСТКИЙ ДИСК ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ HDD-6TB WD80PURX-78	шт	2	2900000	5800000
10	МАНИТОР "ARTEL ART-LED 32 ДИАГОНАЛЬ"	шт	2	2600000	5200000
11	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР DS-7764N1-I4-NVR (32 КАНАЛОВ) 4MP	шт	2	7500000	15000000
12	ПОВОРОТНЫЙ КАМЕРА SPIDDIM	шт	1	14000000	14000000
Итого по оборудованию			СУМ		90796400
Кабель и провод					
4	КАБЕЛЬ HDMI VENTION 1,5 METR	шт	2	30000	60000
5	Кабель ПУГНП 3X2,5ММ	М	248	5200	1289600
6	ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ	ПМ	200	4000	800000
2	Кабель FTR E5 КАТЕГОРИЯ	М	1656	4000	6624000
Итого по Кабель и провод			СУМ		8773600

СОСТАВИЛ



А. ЕРГАШЕВ

Монтаж и установка видеонаблюдения в здании территории производство погрузочно-разгрузочных работ станции денау

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

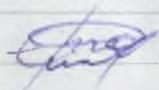
на

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. УЧЕБНЫЙ БЛОК					
РАЗДЕЛ 2. ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ НАРУЖНЕЕ					
1	Ц1004-067-23	МОНТАЖ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕГО УСТРОЙСТВА	шт	24,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,18	52,32
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,24
1.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,24
2		КАМЕРА УЛПЧНОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ-3МП -30M DS-2CD2T55FWD-15	шт	23,0000	
3		ПОВОРОТНЫЙ КАМЕРА SPIDDM	шт	1,0000	
4	Ц0802-148-04	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 6	100М	21,0400	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,8	605,952
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,68	203,6672
4.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	6,42	135,0768
4.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,63	34,2952
4.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	6,42	135,0768
4.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,63	34,2952
4.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,001262
4.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000842
4.9	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,016832
4.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100шт	0,0041	0,086264
4.11	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000шт	0,00832	0,175053
4.12	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,201984
4.13	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	10,52
5	С	КАБЕЛЬ FTR E5 КАТЕГОРИЯ	М	1656,0000	
6	С	ОПТИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬ	ПМ	200,0000	
7	С	КАБЕЛЬ ПУГНИП 3Х2,5ММ	М	248,0000	
8	С	КАБЕЛЬ HDMI VENTION 1,5 МЕТР	шт	2,0000	
9	С	ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ КОРОБКА ПХВ 10Х10	шт	24,0000	
10	Ц0803-591-01	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩ КОНТАКТ 250В	100шт	0,0300	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,5	1,185
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,0018
10.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	6,4	0,192
10.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,0009
10.5	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100шт	1,02	0,0306
10.6	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5Х20 ММ	Т	0,00016	0,000005
10.7	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0,0003	0,000009
10.8	64825	ПОДРОЗЕТНИКИ ДЕРЕВЯННЫЕ	100шт	1,03	0,0309
10.9	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,11	0,0033
11	С1036	РОЗЕТКИ ОДНИЙ ШТЕПСЕЛЬНЫЕ КОНТАК 250В НА 16А	шт	3,0000	
12	Ц1009-003-12 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЦИФРОВОЙ ВИДЕОРЕГИСТРАЦИИ	шт	2,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36	72
13		ВИДЕОРЕГИСТРАТОР DS-7764N1-14-NVR (32 КАНАЛОВ) 4MP	шт	2,0000	
14	Ц1009-003-11 ДОП. 3	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ЖЕСТКИЙ ДИСК	шт	2,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	4
15		ЖЕСТКИЙ ДИСК ДЛЯ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ HDD-8TB WD80PURX-78	шт	2,0000	
16		МАНИТОР "ARTEL ART-LED 32 ДИАГОНАЛЬ"	шт	2,0000	
17		UPS 1000W	шт	2,0000	
18		КОННЕКТОР	шт	48,0000	
19		SWITCH 8-PORT DS-3E0109P-E/M	шт	3,0000	
20		ОПТИК SWITCH SNR-S2995G-12FX	шт	2,0000	
21		ЩКАФ МЕТАЛИЧЕСКИЙ	шт	3,0000	
22		ОПТИЧЕСКИЙ ПИКТЕЛ ЛС-ЛС	шт	2,0000	
23		МОДУЛЬ	шт	3,0000	
24	С	ГОФИРОВАННАЯ ТРУБА Д 16 ММ	ПМ	1656,0000	

1	2	3	4	5	6
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		735,457
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		203,909
СОСТАВИЛ					
			А. ЕРГАШЕВ		

