

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

Государственный комитет по архитектуре и
строительству

Архитектурно-проектная организация

«ARX PROYEKT AZIMUT»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**«Устройство ЛВС 6Е на территории Медицинского
учреждения города Кагана в Бухарской области»**

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

Директор: ЧП «ARX PROYEKT AZIMUT»

У.П.Халилов

Инженер сметчик:



Б.И.Бафоев

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказчика _____ за № _____
от _____ г., проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

Устройство ЛВС 6Е на территории Медицинского учреждения города Казана в Бухарской области

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **3632,547** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно данным Управления статистики Бухарской области среднемесячная зарплата рабочих-строителей октябрь 2020 года по сентябрь 2021 года по Бухарской области составила - 17766,3 сум.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно и АВС4-UZ и ведомостные ресурсные сметные нормы на ремонт оборудования

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за IV-квартал 2021 года

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локальной ресурсной ведомости.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика _____ за № _____ от _____ г. в пределах 20% от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п. 1 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.

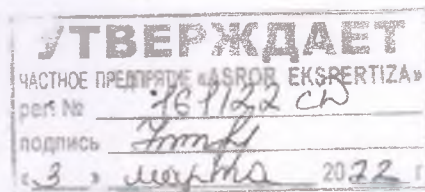
В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 и постановлением Кабинета Министров от 3 июля 2003г. «рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

Устройство ЛВС 6Е на территории Медицинского учреждения города Казана в Бухарской области

определилась в сумме **219964,988** тыс. сум

(двести девятнадцать миллиона девятьсот шестьдесят четыре тысяча девятьсот восемьдесят восемь сум) с учетом НДС и носит рекомендательный характер



Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

Устройство ЛВС 6Е на территории Медицинского учреждения города Казана в Бухарской области

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	64536,920
	Отчисление на социальное страхование	7744,430
2	Эксплуатация машин и механизмов	14277,540
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	33054,700
4	Оборудование	47127,468
	Итого:	166741,059
5	Прочие затраты подрядчика	23922,718
6	Затраты на страхования объекта	610,126
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	191273,902
	Итого стоимость в договорных текущих ценах с НДС	219964,988



Handwritten signature in blue ink.

Handwritten checkmark in blue ink.

Устройство ЛВС 6Е на территории Медицинского учреждения города Кагана в Бухарской области

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п.п.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Сметная потребность	Стоимость	
				в текущем уровне	
				на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3632,547	17766,3	64536920
	ИТОГО:	СУМ		0,12	7744430
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,84	1311	5034
4	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	11,9	22619,12	269168
5	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	83,374	105820	8822637
6	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,915	176125	161154
7	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,16	1666	267
8	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	58,752	2313	135893
9	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	144,875	25446	3686489
10	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,282	26071	7352
11	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ ДО 160 ММ	МАШ.-Ч	69,48	7843	544932
12	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,76	75276	508866
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,305	98075	29913
14	ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	107,996	980	105836
	ИТОГО:	СУМ			14277540
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
15	ВОДА	МЗ	5,364	1500	8046
16	ДЮБЕЛИ	КГ	54,9	22219	1219823
17	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00008	860000	69
18	КРАСКА	КГ	9,15	21000	192150
19	ЛАК БТ-577	Т	0,0007	22811000	15968
20	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,00001	44179000	442
21	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,07625	9482000	723003
22	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,7	16314,84	11420
23	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0525	9800000	514500
24	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,7064	3200	2260
25	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,002	16827000	33654
26	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00004	16400000	656
27	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	40	2200	88000
28	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,14	2200	308
29	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	7,488	16586	124196
30	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,605	3200	11536
31	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	9,455	5000	47275
32	СКОБЫ	10ШТ	854	250	213500
33	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	1,2	850	1020
34	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	3,66	1800	6588
35	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	149,45	250	37363
36	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,064	4500	288

37	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,7	4500	3150
38	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	3,66	15000	54900
39	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	25,315	1500	37973
40	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 16X16 ММ	М	40	5438	217520
41	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 20X20 ММ	М	60	5438	326280
42	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 25X25 ММ	М	80	6888	551040
43	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 40X40 ММ	М	20	8822	176440
44	КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ (ТУ36-1689-78), ТИП У994 У2	ШТ	60	2000	120000
45	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДФННЫХ UUTP 4X2X AWG 24\1 PVC CAT.6	М	3050	7516	22923800
46	ДЮБЕЛЬГВОЗДЬ 6X40 ММ	ШТ	150	200	30000
47	ПИЛОТ 5М	ШТ	5	75000	375000
48	RJ - 45 CONNECTOR (ПЕРЕХОДНИК)	ШТ	180	2000	360000
49	ИЗОЛЕНТА	ШТ	15	4000	60000
50	РОЗЕТКА RJ - 45	ШТ	35	85500	2992500
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			31480667
	ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ	СУМ		0,05	1574033
	ВСЕГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ	СУМ			33054700
ОБОРУДОВАНИЕ					
51	ЯЩИК КАБЕЛЬНЫЙ 42 U	ШТ	1	7124000	7124000
52	КОМУТАТОР NIKVISION POE 24 PORT	ШТ	2	6146700	12293400
53	БЛОК ПИТАНИЯ 20А 12 V"	ШТ	4	506000	2024000
54	ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР CPU INTEL I5/DDR4 16GB/SSD 480GB/CASE ATX 450W/CPU COOLER/KEYBOARD MOUSE/SPEAKER USB/PILOT/MONITOR 24" LED/HD WEBCAM/	ШТ	3	8254000	24762000
	Итого по оборудованию	СУМ			46203400
	Транспортные услуги 2%	СУМ		0,02	924068
	Всего по оборудованию	СУМ			47127468

Устройство ЛВС 6Е на территории Медицинского учреждения города Кагана в Бухарской области
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на **ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ,**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

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
1	Ц0802-403-4	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ	100М	30,5000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	19	579,5
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,79	146,095
1.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,915
1.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	4,75	144,875
1.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,305
1.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	54,9
1.7	31087	КРАСКА	КГ	0,3	9,15
1.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,07625
1.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	9,455
1.10	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	854
1.11	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	3,66
1.12	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	149,45
1.13	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	3,66
1.14	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	25,315
2	1630-711	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДОННЫХ (UTP 4X2X AWG 24) PVC CAT.6	М	3050,0000	
3	1630-948	RJ - 45 CONNECTOR (ПЕРЕХОДНИК)	ШТ	180,0000	
4	1630-964	ИЗОЛЕНТА	ШТ	15,0000	
5	Ц0802-396-20	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ	100 М	2,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,99	31,98
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,28	0,56
5.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,66	3,32
5.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ.-Ч	0,141	0,282
5.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,28
5.6	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,001	0,002
5.7	41014	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	20	40
6	130-741	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 16X16 ММ	М	40,0000	
7	130-742	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 20X20 ММ	М	60,0000	
8	130-743	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 25X25 ММ	М	80,0000	
9	130-747	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 40X40 ММ	М	20,0000	
10	1630-821	ДЮБЕЛЬГВОЗДЬ 6X40 ММ	ШТ	150,0000	
11	С1512-0016	КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ (ТУЗ6-1689-78), ТИП У994 У2	ШТ	60,0000	
12	Ц1006-34-12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ. КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ	ШТ	35,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2	70
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	11,9
12.3	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	0,34	11,9
12.4	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,00002	0,0007
12.5	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,02	0,7
12.6	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0015	0,0525
12.7	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,02	0,7
12.8	41514	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,004	0,14
12.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,103	3,605
12.10	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,02	0,7
13	1630-968	РОЗЕТКА RJ - 45	ШТ	35,0000	
14	1630-852	ПИЛОТ 5М	ШТ	5,0000	
15	Ц1006-68-14	НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ. УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	СТАНЦИЯ	9,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	208	1872
16	Ц1006-37-8	УСТАНОВКА ЯЩИКА КАБЕЛЬНОГО 42 U	ШТ	1,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,09	1,09
16.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,16	0,16
16.3	31760	ЭМАЛЬ ЭП-140 ЗАЩИТНАЯ	Т	0,00001	0,00001
16.4	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,00004	0,00004
17	1517-15	ЯЩИК КАБЕЛЬНЫЙ 42 U	ШТ	1,0000	
18	Ц1008-003-03 ДОП. 4	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ	4,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,6	14,4
18.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,13	0,52
18.3	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00002	0,00008
18.4	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0016	0,0064
18.5	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАССОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,3	1,2
18.6	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,016	0,064
19	1517-2050	БЛОК ПИТАНИЯ 20А 12 V"	ШТ	4,0000	

1	2	3	4	5	6
20	Ц1009-3-13	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. КОМПЬЮТЕРНОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	2,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	62	124
21	1517-2044	КОМУТАТОР HIKVISION POE 24 PORT	ШТ	2,0000	
22	1517-2089	ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР CPU INTEL I5/DDR4 16GB/SSD 480GB/CASE ATX 450W/CPU COOLER/KEYBOARD MOUSE/SPEAKER USB/PILOT/MONITOR 24" LED/HD WEBCAM/	ШТ	3,0000	
23	E4603-001-06 ДОП. 3	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100ШТ	3,6000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	73,8
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,1	75,96
23.3	1732	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВЕРЛЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ В ЖЕЛЕЗОБЕТОНЕ ДИАМЕТРОМ ДО 160 ММ	МАШ.-Ч	19,3	69,48
23.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,8	6,48
23.5	9219	ВОДА	МЗ	1,49	5,364
23.6	44512	СВЕРЛА КОЛЬЦЕВЫЕ АЛМАЗНЫЕ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	ШТ	2,08	7,488
24	E4603-10-5	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 СМ2	100ШТ	2,4000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	49,7	119,28
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	12,24	29,376
24.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	12,24	29,376
24.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	24,48	58,752
25	E4603-9-5	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 51 СМ	100ШТ.	1,9000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	87,63	166,497
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,42	53,998
25.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	28,42	53,998
25.4	2874	ПЕРФОРАТОРЫ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	56,84	107,996
26	Ц1006-81-3	ИЗМЕРЕНИЕ ПЕРЕХОДНОГО ЗАТУХАНИЯ МЕЖДУ ЦЕПЯМИ НА БЛИЖНЕМ И ДАЛЬНЕМ КОНЦАХ, ДИАПАЗОН ЧАСТОТ, КГц, ДО 60	УЧАСТОК	20,0000	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29	580
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					



Дефектный акт

« 1.04 » 2022 г

г. Каган

Мы нижеподписавшиеся: комиссия в составе: Зав.хоз медицинской объединение города Кагана : Г.Жумаев, Бухгалтер медицинской объединение города Кагана :И.Абзалова , Профсоюз медицинской объединение города Кагана :Ф.Хасанов, составили настоящий акт о том, что для: «Устройство ЛВС БЕ на территории Медицинского учреждения города Кагана в Бухарской области» необходимо произвести нижеследующие работы.

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			по проектным данным
1	2	3	4
1	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПО ПЕРЕКРЫТИЯМ	М	3050
2	ВЫСОКОЧАСТОТНЫЙ КАБЕЛЬ ПЕРЕДАЧИ ДФННЫХ U/UTP 4X2X AWG 24U PVC CAT.6	М	3050
3	RJ - 45 CONNECTOR (ПЕРЕХОДНИК)	ШТ	180
4	ИЗОЛЕНТА	ШТ	15
5	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ	М	200
6	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 16X16 ММ	М	40
7	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 20X20 ММ	М	60
8	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 25X25 ММ	М	80
9	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ 40X40 ММ	М	20
10	ДЮБЕЛЬГВОЗДЬ 6X40 ММ	ШТ	150
11	КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ (ТУ36-1689-78), ТИП У994 У2	ШТ	60
12	РАЗНЫЕ РАБОТЫ. КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ НАСТЕННАЯ НА КАБЕЛЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ ОБОЛОЧКОЙ	ШТ	35
13	РОЗЕТКА RJ - 45	ШТ	35
14	ПИЛОТ 5М	ШТ	5
15	НАСТРОЙКА СИНХРОННЫХ ЦИФРОВЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ. УСТАНОВКА ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	СТАНЦИЯ	9
16	УСТАНОВКА ЯЩИКА КАБЕЛЬНОГО 42 U	ШТ	1
17	ЯЩИК КАБЕЛЬНЫЙ 42 U	ШТ	1
18	УСТРОЙСТВА УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ: БЛОК ПИТАНИЯ И КОНТРОЛЯ	ШТ	4
19	БЛОК ПИТАНИЯ 20А 12 V"	ШТ	4
20	АППАРАТУРА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ. КОМПЬЮТЕРНОЕ ВИДЕОЗАПИСЫВАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	ШТ	2
21	КОМУТАТОР HIKVISION POE 24 PORT	ШТ	2
22	ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР CPU INTEL I5/DDR4 16GB/SSD 480GB/CASE ATX 450W/CPU COOLER/KEYBOARD MOUSE/SPEAKER USB/PILOT/MONITOR 24" LED/HD WEBCAM/	ШТ	5
23	СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ. СВЕРЛЕНИЕ КОЛЬЦЕВЫМИ АЛМАЗНЫМИ СВЕРЛАМИ В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ (ВОДЫ) ВЕРТИКАЛЬНЫХ ОТВЕРСТИЙ ГЛУБИНОЙ 200 ММ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	ШТ	360
24	ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ ПОТОЛКАХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ ОТВЕРСТИЙ ПЛОЩАДЬЮ ДО 100 CM2	ШТ	240
25	ПРОБИВКА В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ОТВЕРСТИЙ КРУГЛЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 51 CM	ШТ	190
26	ИЗМЕРЕНИЕ ПЕРЕХОДНОГО ЗАТУХАНИЯ МЕЖДУ ЦЕПЯМИ НА БЛИЖНЕМ И ДАЛЬНЕМ КОНЦАХ, ДИАПАЗОН ЧАСТОТ, КГЦ, ДО 60	УЧАСТОК	20

Завхоз медицинской объединение города Кагана :

Г.Жумаев

Бухгалтер медицинской объединение города Кагана:

И.Абзалова

Профсоюз медицинской объединение города Кагана:

Ф.Хасанов



Г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом; Тел: (+998 98) 774-12-11, р/с 2020 8000 7006 8476 8001;
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

Лицензия № 002137 от 29.11.2016г

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предприятие

 Ж.У.Мавлонов

3 марта 2022 года.

СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 161/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Устройство ЛВС 6Е на территории Медицинского учреждения города Каган Бухарской Области», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик строительства: *Медицинское учреждение Каган.*

Источник финансирования: *бюджетные средства.*

Ген проектировщик: *Ч/П «Арх Проект Азимут»*

Генподрядчик: *подрядным способом.*

1. Основание для проектирования:

1.1 *Задание на проектирование выданное заказчиком.*

1.2 *Дефектный акт утвержденный главным врачом Медицинского учреждения города Каган О.О. Зариповым.*

2. Материалы представленные на экспертизу:

*На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.
В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость*

3. Разрешительная документация:

В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.

4. Краткое содержание проектных решений:

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту на «Устройство ЛВС 6Е на территории Медицинского учреждения города Каган Бухарской Области», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитектрора Республики Узбекистан. Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектрора Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 3632,547 чел/час.

Расчет з/платы принят, согласно каталога текущих цен за 4 квартал 2021 года среднемесячная зарплата рабочих-строителей с октября 2020 года по сентябрь 2021 года в размере 17 766,3 Сум.

Цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за 4-квартал 2021 года.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты согласно письма заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2017 год.

Прочие затраты подрядчика (Пи) определены согласно с письму заказчика в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 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.

5. Результаты экспертного рассмотрения.

Замечания и предложения экспертизы:

5.1. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по сметным, планировочным и другим решениям.

Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 –«отчисление на социальное страхование» необходимо писать как, - «отчисление на единый социальный платеж».

5.2. Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утвержденным дефектным актом.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по дефектному акту и «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

Примечание:

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

ШНК 1.03.06-09 «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер.

Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документации строительства по вопросам отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

ВЫВОДЫ:

Отмечается, что Подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос.Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн.км).

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту «Устройство ЛВС 6Е на территории Медицинского учреждения города Каган Бухарской Области», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах с рекомендуется к утверждению с учётом экспертного рассмотрения со сметной стоимостью в сумме 219 964,988 тыс. сум (двести девятнадцать миллионов девятьсот шестьдесят четыре тысячи девятьсот восемьдесят восемь) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Тяжеев Е. А.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказчика _____ за № _____
от _____ г., проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

Устройство ЛВС 6Е на территории Медицинского учреждения города Казана в Бухарской области

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют **3632,547** чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно данным Управления статистики Бухарской области среднемесячная зарплата рабочих-строителей октябрь 2020 года по сентябрь 2021 года по Бухарской области составила - 17766,3 сум.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно .и ABC4-UZ и ведомостные ресурсные сметные нормы на ремонт оборудования

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за IV-квартал 2021 года

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно локальной ресурсной ведомости.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика _____ за № _____ от _____ г.в пределах 20% от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 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.

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 и постановлением Кабинета Министров от 3 июля 2003г. «рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

Устройство ЛВС 6Е на территории Медицинского учреждения города Казана в Бухарской области

определилась в сумме **219964,988** тыс.сум
(двести девятнадцать миллиона девятьсот шестьдесят четыре тысяча девятьсот восемьдесят восемь сум) с учетом НДС.и носит рекомендательный характер

