

БУХАРСКИЙ ФИЛИАЛ  
ЧП "БУХАРА-АРХПРОЕКТ"

Лицензия №: Ал-001884  
Министерство строительства  
Республики Узбекистан  
от 19.08.2021 г.



ISO 9001:2015  
Номер сертификата  
QMS-4319-2018

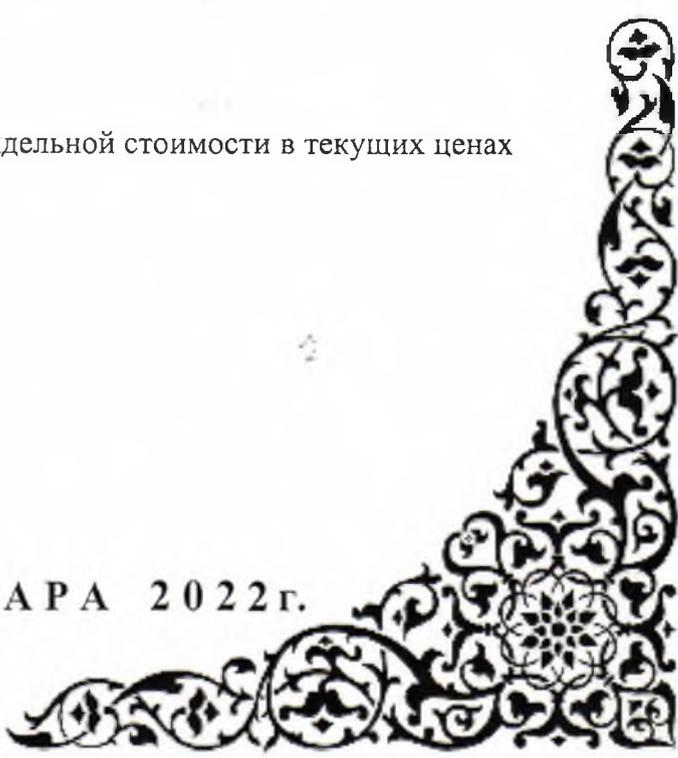
9001:2015

## РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Капитальный ремонт медицинского пункта при медицинском  
объединении в МСГ Нурафшон Пешкунского района Бухарской области

Книга 1.1. Расчет придельной стоимости в текущих ценах

г. БУХАРА 2022 г.



Лицензия № Ал-0011884  
Министерство строительства  
Республики Узбекистан  
от 19.08.2021 г.

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН**

**Ч П « БУХАРА-АРХПРОЕКТ »**

**БУХАРСКИЙ ФИЛИАЛ**

**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**Капитальный ремонт махаллинского медицинского пункта при  
медицинском объединении в МСГ Нурафшон Пешкунского района  
Бухарской области**

**ТОМ IV**

**КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах**

Директор филиала «Бухара-архпроект»:

Инженер – сметчик:



A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a final flourish.

**Т. А. Курбанов.**

**С.Ф.Фармонов**

г Бухара 2022 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с поручением руководства Госархитектстроя Республики Узбекистан Центра по ~~техническому~~ реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектстроя Республики Узбекистан проведен расчет сметной стоимости в текущих ценах по объекту:

### **Капитальный ремонт медицинского пункта при медицинском объединении в МСГ Нурафшон Пешкунского района Бухарской области**

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют 627,5889 чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года с январь ~~месяца~~ 2021 года по декабрь месяц 2021 г., в размере - 18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих ц ~~за~~ 1-квартала 2022 года и по протоколу согласования цен.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов принять согласно письма Заказчика и по ~~маркам~~ согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2020 г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма пределах 20 % от суммы прямых затра

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 строительны рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию

Рекомендуемая стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

### **Капитальный ремонт медицинского пункта при медицинском объединении в МСГ Нурафшон Пешкунского района Бухарской области**

определилась в сумме 93809,137 тыс. сум.

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**Капитальный ремонт медицинского пункта при медицинском объединении в МСГ Нурафшон  
Пешкунского района Бухарской области**

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	11558,851
	Отчисление на социальное страхование	1387,062
2	Эксплуатация машин и механизмов	4988,134
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	42901,361
4	Оборудование	8310,472
	Итого:	69145,880
5	Прочие затраты подрядчика	12167,082
6	Затраты на страхования объекта	260,201
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	81573,163
	Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС	93809,137

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

**Капитальный ремонт медицинского пункта при медицинском объединении в МСГ Нурафшон  
Пешкунского района Бухарской области**

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. №

ВН «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитываем по ресурсному методу.

Затраты, включаемые в стоимость строительства, определены по составленной локальной ресурсной ведомости.

Определяем стоимость по затратам:

### 1. Затраты на заработную плату

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

$$Сзп = Трзб \times Сч \times Ксс$$

где:

Трзб – трудозатраты рабочих-строителей, по локальной ресурсной ведомости;

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

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по Республике Узбекистан.\*

В расчете на месяц:

$\Phi$  – среднemesячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 1-квартала 2022 года с январь месяца 2021 года по декабрь месяц 2021 г., в размере - 18417,87 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости - Трзб = 627,5889 чел.-час.

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$Сзп = 627,59 \times 18417,87 : 1000 = 11558,85 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$11558,85 \times 12 : 100 = 1387,06 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила

$$11558,85 + 1387,06 = 12945,91 \text{ тыс. сум}$$

### 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 локальной ресурсной ведомости и среднесложившейся по мониторингу «Центра...» Госархитектстрога 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 локальной ресурсной ведомости:

$$\text{ЭМ} = \text{маш/час (расчет № 1)}$$

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах – Сэм = **4988,134** тыс.сум (расчет № 1)

### III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно локальной ресурсной ведомости, с применением средних цен на единицу, сложившейся по Республике Узбекистан, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}$$

где:  $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций:

$$C_{mp} = N \times C_{cp}$$

где:

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

$C_{cp}$  - средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

$$\mathbf{42901,361} \text{ тыс.сум (расчет № 2).}$$

### IV. Затраты на приобретение оборудования.

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

Общая стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных услуг и заготовительно-складских расходов составляет:

$$\mathbf{8310,472} \text{ тыс.сум (расчет № 2).}$$

### I-IV. Структура прямых затрат

№№ п.п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)	Структура в %
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	11558,85	16,72
	Отчисление на социальное страхование	1387,06	2,01
2	Эксплуатация машин и механизмов	4988,13	7,21
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	42901,36	62,04
4	Оборудование	8310,47	12,02
Итого:		69145,88	100

### V. Прочие затраты подрядчика.

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

Пп -	60835,41	x	20	: 100	=	12167,08	тыс.сум
Итого :	69145,88	+	12167,08	=	81312,96	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 правительственную 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):

Ср -	81312,96	x	0,8	x 0,004	=	260,20	тыс.сум
Итого :	81312,96	+	260,20	=	81573,16	тыс.сум	

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

$$\text{Ц} = 81573,16 \times 1,15 = 93\,809,137 \text{ тыс.сум}$$

**Капитальный ремонт медицинского пункта при медицинском объединении в МСГ  
Нурафшон Пешкунского района Бухарской области**

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№

№	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозном)	
				на.ед.изм.	общая
				3	4
<b>РАБОТЫ ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	627,5889	18417,87	11 558 851
		СУМ		1,12	12 945 913
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,696	173588	294 405
3	АВТОМОБУЗЫ 5 Т	МАШ.-Ч	3,7007	121002	447 792
4	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	4,002	5741	22 975
5	АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ	МАШ.-Ч	2,616	5741	15 018
6	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,05928	156376	9 270
7	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (100) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,217	175848	389 855
8	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,899544	12800	11 514
9	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,073	11200	124 018
10	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,255	419	107
11	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,2037	1586	17 769
12	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,058	138681	8 043
13	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,02	128088	2 562
14	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	8,6654	128088	1 109 934
15	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0,961618	97960	94 200
16	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 32 Т	МАШ.-Ч	0,0222	123685	2 746
17	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	1,54	187923	289 401
18	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,0075	187923	189 332
19	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ.-Ч	0,17298	179947	31 127
20	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,2944	187923	55 325
21	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	1,3614	213703	290 935
22	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 25 Т	МАШ.-Ч	2,2692	97560	221 383
23	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 40 Т	МАШ.-Ч	0,133	266753	35 478
24	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,08	8118	649
25	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,48048	8431	4 051
26	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,3632	163487	222 865
27	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2363	27522	6 503

3	4	5	8	9
ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	6,279	32011	200 997
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	24,6239	19973	491 813
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,668	27817	46 399
ПЛИТЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1468	1282	188
ПЛИТА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,039543	5471	216
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	17,4857	1531	26 771
УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,52	5741	2 985
ШРУТОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	12,96	871	11 288
УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ.-Ч	0,45658	27800	12 693
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,167975	91121	15 306
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,0106	91121	183 208
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,2944	118715	34 950
АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	1,0618	2099	2 229
ВЕРФОРМАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	48,23	1282	61 831
	СУМ			4 988 134
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>				
АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	8500000	18 700
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	3,823	353726	1 352 294
БРУСЧАТКА	М2	60	65000	3 900 000
ВОДА	М3	16,022	1100	17 624
РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,014	350000	4 900
РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,0054	350000	1 890
ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	6,912	40000	276 480
КАМНИ БОРТОВЫЕ бордюр	М	20	25800	516 000
БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,78	353756	275 930
АЛЮМИНИЕВЫЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "ГУНУКАБОНД"	М2	63	42117	2 653 371
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	1440	250	360 000
БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	120	1500	180 000
БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,062	5500000	341 000
ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	15833000	475
БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,002019	18000000	36 342
ГВОЗДИ ПРОВОЛОЧНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4,5X120 ММ	Т	0,00057	12000000	6 840
ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,000294	12000000	3 528
ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001309	12000000	15 708
ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,04	25000	1 000
ДОБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	0,4	2500	1 000
ДОБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 2,5X48,5 ММ	Т	0,00016	15833000	2 533
ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,001725	610000	1 052
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	959,115	150	143 867
ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	120,447	150	18 067
ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	23,792	450	10 706
КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000116	24500000	2 842
КРАСКА	КГ	0,5	16700	8 350
ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,512	22700	79 722
ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,000435	14000000	6 090
РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,000493	14200000	7 001
ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000064	22700000	1 453

	3	4	5	8	9
74 МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T		0,00976	5500000	53 680
75 ПЛИТКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	T		0,00021	7500000	1 575
76 ПЛИТКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	T		0,00042	7500000	3 150
77 ПЛИТКИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	T		0,02934	7500000	220 050
78 ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T		0,000013	4750000	62
79 БАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T		0,001508	8333000	12 566
80 ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	T		0,00125	8333000	10 416
81 ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	T		0,001401	8500000	11 909
82 КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3		1,0142	4320	4 381
83 БАБОЛКА	T		0,000155	350000	54
84 ШРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6X40 ММ	T		0,000183	15833000	2 897
85 ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T		0,001907	17500000	33 373
86 ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T		0,005228	17500000	91 490
87 ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	T		0,00039	17500000	6 825
88 ЭЛЕКТРОДЫ УОНИ 13/45	КГ		0,75	17500	13 125
89 КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T		0,000082	250000	21
90 РОГОЖА	M2		1,165	3500	4 078
91 СЕЧС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,068	3500	238
92 ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3		0,02139	3000000	64 170
93 ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3		0,429247	3834783	1 646 069
94 БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3		0,00248	3834783	9 510
95 ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	M3		0,0062	3834783	23 776
96 ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3		0,038396	3834783	147 240
97 КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ		0,6225	22300	13 882
98 ЦЕМЕНТ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	T		0,00052	1200000	624
99 КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T		0,029962	26609000	797 259
100 ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОЧНЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	M2		115,5	24500	2 829 750
101 ВЕТОШЬ	КГ		0,10975	3500	384
102 ШЛЬФКРУГИ	ШТ		0,0396	12500	495
103 РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА М100	M3		2,448	350000	856 800
104 ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3		8,658	45000	389 610
105 ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3		0,092	65000	5 980
106 ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3		0,046	65000	2 990
107 ШЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3		0,149	65000	9 685
108 ГРАВНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3		12,9152	56000	723 251
109 ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,28368	4320	1 225
110 ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	T		0,00063	2500000	1 575
111 ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	T		0,00264	12000000	31 680
112 ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,07	22300	1 561
113 БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,325	4500	1 463
114 ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПО ПРОЕКТУ	ШТ		2	16500	33 000
115 ТРУБЫ ВОДОСТОЧНЫЕ	M		4,746	32500	154 245
116 ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	ШТ		8	25000	200 000

3	4	5	8	9
СТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И ОБОРУДЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, ОБЪЕМА МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,00123	8500000	10 455
ПЛИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	1,9499	54741	106 739
ВОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	18000000	22 860
ВОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,000417	18000000	7 506
ПЛЕЧЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,0408	250	10
ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	1,497	12500	18 713
ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	14,97	16500	247 005
ВОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	1,061	2500	2 653
ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	450	450
СВЯЗЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,04	4500	180
СВЯЗ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,06	4500	270
ТРУБА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,124	22300	2 765
ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,415	22300	9 255
УМУТИК	ШТ	4,08	250	1 020
ШРУБЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00002	15833000	317
ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МЕДНЫЕ МАРКИ М, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	Т	0,000012	8333000	100
КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВочНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,015077	256000	3 860
СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,1264	22500	2 844
СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,0046	0	-
СМЕСИТЕЛ ДЛЯ ДУШЕВОЙ	ШТ	2	358900	717 800
АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,142	8194556	1 163 627
АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,179	8194556	1 466 826
СТОЙКИ ИЗ ПРОФИЛЯ 80X80 ТОЛЩ 4ММ ММ	М	12	107489	1 289 868
ПРОГОН ИЗ ПРОФИЛЯ 80X40 ММ ТОЛЩ 2ММ	М	15	59565	893 475
ПРОФНАСТИЛЬ КРАШЕННЫЙ ТОЛ-0,35 ММ	М2	171,005	42117	7 202 218
ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЫЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 1000-1000ММ	ШТ	1	451200	451 200
ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА	ШТ	1	185000	185 000
СВЕТИЛЬНИК ТАРШЕР РКУ	ШТ	2	205900	411 800
ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР-20 ГВС	М	30	6500	195 000
ОТВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д.20ММ	ШТ	5	1420	7 100
ТРОЙНИК ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д.20X20ММ	ШТ	3	1450	4 350
ПРОГОН ИЗ ПРОФИЛЯ 40X20 ММ ТОЛЩ 2ММ	М	215	20031	4 306 665
МУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д.20ММ	ШТ	5	1420	7 100
УНИТАЗ С БАЧКОМ	КОМПЛ	1	650000	650 000
ШИТОК ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВКЛЮЧАТЕЛИ	КОМПЛ	1	65000	65 000
СМЕСИТЕЛ ДЛЯ РАКОВИН	ШТ	2	158000	316 000
СИФОН	ШТ	2	20000	40 000
АТВОТ Д50	ШТ	4	8500	34 000
ТРАЙНИК Д 100X50ММ	ШТ	2	8500	17 000

	3	4	5	8	9
КВОТ Д100ММ		ШТ	5	12500	62 500
ТРАПНИК Д100ММ		ШТ	5	12500	62 500
ОСЕТИЛЬНИК ЛЕД 18ВТ		ШТ	2	55600	111 200
ВЫСВИНА		ШТ	2	350000	700 000
РАСЕР Д 32 ММ		ШТ	1	14500	14 500
ТРУБА СТАЛЬНОЙ Д 40 ММ		М	10	42333	423 330
ПРОВОД ВВГ СЕЧЕНИЕ 2Х10ММ		М	50	12600	630 000
АМЕРИКАНКА		ШТ	2	12500	25 000
ПЕРЕХОД РАЗНОЕ		ШТ	4	2500	10 000
КРАН ШАРОВОЙ 32 ММ		ШТ	1	50000	50 000
ПРОФИНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ. 0,35 ММ ЖЕЛОБ		М	15	16500	247 500
		СУМ			40 858 439
				5%	2 042 922
					42 901 361
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
СЧЕТЧИК ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА		ШТ	1	150000	150 000
НАСОС SHIMGE PW550		ШТ	1	987522	987 522
СХАМЕЙКИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ		КОМПЛ	1	850000	850 000
НАЗВАНИЯ ПУНКТ ОБЪЕМНЫЕ БУКВ		КОМПЛ	#1	4000000	4 000 000
СТОИМОСТЬ АРИСТОНА-50Л		ШТ	2	1080000	2 160 000
		СУМ			8 147 522
				2%	162 950
					8 310 472

«14» от 10 2022года

№ «115» 88

Директору  
ЧП «Бухара-Архпроект»  
Т.А.Курбанову

**Письмо.**

Гл.врач Медицинского объединение Пешкунского района просит Вас, составить сметную документацию по объекту **Капитальный ремонт медицинского пункта при медицинском объединении в МСГ Нурафшон Пешкунского района Бухарской области**

А так же просим Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Стоимость 1 чел\час трудозатрат принять по каталогу государственного комитета Р.Уз. по архитектуре и строительству за 1 квартал 2022 г
2. Прочие затраты подрядчика принять 20%.
3. Стоимость Машины-механизмов-принять на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС ГоскомАрхстроя Р.Уз. и на основании данных подрядных организаций прошедших экспертизу за 2017 -2019 г.
4. Транспортные расходы на строительные материалы 5 %.
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по биржевым ценам и каталогу за 1-квартал 2022года.

СКАМЕЙКИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	КОМПЛ	1	850000
НАЗВАНИЯ ПУНКТ ОБЪЕМНЫЕ БУКВ	КОМПЛ	1	4000000

6. Заготовительно-складские расходы принять равным нулю.
7. Коэффициент риска принять равным нулю.

8. Затраты производственного характера подрядной организации - не включать.

9. Оплата за услуги производится в течение 2 месяца по текущему году.

Плату за составление сметную документацию - гарантируем

Главврач Медицинского объединения



**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

**Капитальный ремонт медицинского пункта при медицинском объединении в МСГ Нурафшон  
Пешкунского района Бухарской области**

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
Задание для проектирования	Утвержденное письмо заказчика с исходными данными
Объект	Медицинское объединение Пешкунского района
Исполнительная организация-проектировщик	ЧП «Бухара-архпроект»
Местность проектирования	Капитальный ремонт медицинского пункта при медицинском объединении в МСГ Нурафшон Пешкунского района Бухарской области
Типовые и общественных зданий, их назначение	Махаллинский медицинский пункт
Исполнительная организация	Определяется по результатам конкурсных торгов
Источник финансирования	Бюджетные средства
Сроки начала и окончания проектирования	Согласно договорных обязательств 2022 года
Тип строительства	Капитальный ремонт
Назначение зданий и сооружений	Махаллинский медицинский пункт
Местность строительства	Пешкунский район
Сроки начала и окончания строительства	Согласно договорных обязательств 2022 года
Виды работ	<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b> <b>НАВЕС</b> <b>ВЫГРЕБ</b> <b>САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ</b> <b>ОТДЕЛКА</b>
Порядок выполнения капитального ремонта	В одну очередь
Дополнительные условия	Согласно норм КМК-1.03.01.96 смету выдать в 3-х экз. (2 с ценой и 1 без цены) электронные версии-диски. Оплата проектных работ гарантируется согласно представленной сметы и счет фактуры

Инженер:

*А. Наврузов*  
А. Наврузов

Инженер-проектировщик:

*Ж. Жумаев*  
Ж. Жумаев

В.ХОЗ.



К.Саноев

*К. Саноев*  
*М. Курбанов*

«Утверждаю»

Гл.врач Медицинского объединения  
Пешкунского района



**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

от 2022 года

Капитальный ремонт медицинского пункта при медицинском объединении в МСГ Нурафшон  
Пешкунского района Бухарской области

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе: гл. инженер: А. Наврузов, координатор: Ж. Жумаев  
и. хоз: К. Саюев

по числу произвели техническое с Капитальный ремонт медицинского пункта при медицинском  
объединении в МСГ Нурафшон Пешкунского района Бухарской области после чего вывели перечень  
существующих видов ремонтно-строительных работ:

Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
		на ед. измерения
3	4	5
<b>РАЗДЕЛ 1. МЕД ПУНКТ</b>		
<b>РАЗДЕЛ 2. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>		
КОПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РАЗРЫХЛЕННЫМ СКАЛЬНЫМ ИНСТРУМЕНТОМ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 79 (108)КВТ (Л.С.)	1000M3	0,0980
УСТРОЙСТВО ПЛОЩАДЕЙ БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.)	1000M2	0,1500
ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000M3	0,0980
УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	M3	7,0000
УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	10,0000
УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 M3 ИЗ ГОНА КЛ В15	100M3	0,0310
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ОСКОЛЬНЫХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,1420
ГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МАТЕРИАЛЫ, ПЕРЕВОЗИМЫЕ В КОНТЕЙНЕРАХ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3-5 ТОНН: ПОГРУЗКА	T	10,0000
ГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МАТЕРИАЛЫ, ПЕРЕВОЗИМЫЕ В КОНТЕЙНЕРАХ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 3-5 ТОНН: РАЗГРУЗКА	T	10,0000
ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 25 КМ, КЛАСС ГРУЗА I	T	10,0000
УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙ-ПЕСЧАНЫХ	M3	5,4000
УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ БРУСЧАТКИ ПО ГОТОВОМУ ПОДСТИЛАЮЩЕМУ СЛОЮ С ТОЛЩИНОЙ ШВОВ ПЕСКОМ	100M2	0,6000
УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ ИЗ РАСТВОРА М:100	100M2	0,3000

3	4	5
КОЛИЧЕСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ СМЯТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01	100М2	0,3000
УСТАНОВКА БОРТОВЫХ КАМНЕЙ БЕТОННЫХ ПРИ ЦЕМЕНТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ	100М	0,2000
<b>РАЗДЕЛ 3. НАВЕС</b>		
УСТАНОВКА ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ 1 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0065
КОЛИЧЕСТВО БЕТОННЫХ СТАКАНОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО	100М3	0,0065
<b>НАКЛАДКА ОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ</b>	Т	0,1120
РАБОТА ИЗ ПРОФИЛЯ 80Х80 ТОЛЩ 4ММ ММ	М	12,0000
НАКЛАДКА ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,1000
РАБОТА ИЗ ПРОФИЛЯ 80Х40 ММ ТОЛЩ 2ММ	М	15,0000
РАБОТА ПРОДУГОВАЯ СВАРКА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФЕРМ	10Т	0,0610
НАКЛАДКА СТРОПИЛЬНЫХ И ПОДСТРОПИЛЬНЫХ ФЕРМ НА ВЫСОТЕ ДО 25 М ПРОЛЕТОМ ДО МАССОЙ ДО 3,0 Т	Т	0,6100
РАБОТА ИЗ ПРОФИЛЯ 40Х20 ММ ТОЛЩ 2ММ	М	215,0000
УСТАНОВКА СЕТКИ ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 16-18 ММ	Т	0,1790
УСТАНОВКА ОБРЕШЕТКИ СЕЧ 40Х50	М3	0,4200
УСТАНОВКА КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И УСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ. С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	1,4870
УСТАНОВКА ФНАСТИЛЬ КРАШЕННЫЙ ТОЛ-0,35 ММ	М2	171,0050
УСТАНОВКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО: 140 ММ	100М ТРУБ	0,0420
УСТАНОВКА ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0,1500
УСТАНОВКА ФНАСТИЛ ОЦИНКОВАННЫЙ ТОЛЩ. 0,3 ММ ЖЕЛОБ	М	15,0000
<b>РАЗДЕЛ 4. ВЫГРЕБ</b>		
РАБОТА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С КОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1(РУЧНАЯ ДОРОБОТКА СУХОГО ГРУНТА)	100М3	0,0670
УСТАНОВКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0003
УСТАНОВКА ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ГРАВИЙНЫХ	100М2	0,0500
УСТАНОВКА АНОВКА ОПОР ИЗ ПЛИТ И КОЛЕЦ ДИАМЕТРОМ ДО 1000 ММ	100М3	0,0030
УСТАНОВКА ПЛИТ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 1000-1000ММ	ШТ	1,0000
УСТАНОВКА ПЛИТ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИША	ШТ	1,0000
УСТАНОВКА ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ ГУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,0200
УСТАНОВКА ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ ГУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0200
УСТАНОВКА ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	0,0900
УСТАНОВКА ОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,1500
УСТАНОВКА ОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,0150
УСТАНОВКА КОЛЬЦА Д100ММ	ШТ	5,0000
УСТАНОВКА КОЛЬЦА Д100ММ	ШТ	5,0000
УСТАНОВКА КОЛЬЦА Д 100Х50ММ	ШТ	2,0000
УСТАНОВКА КОЛЬЦА Д50	ШТ	4,0000
<b>РАЗДЕЛ 5. САНИТАРНЫЕ ПРИБОРЫ</b>		
УСТАНОВКА ОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ СРЕДНЕГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,3000
УСТАНОВКА ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ТИП И ДИАМЕТР-20 ГВС	М	30,0000
УСТАНОВКА ТРУБЫ ВОД ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д.20ММ	ШТ	5,0000
УСТАНОВКА КОЛЬЦА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д.20Х20ММ	ШТ	3,0000
УСТАНОВКА ТРУБЫ ПУФТА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЙ Д.20ММ	ШТ	5,0000
УСТАНОВКА ПЛИТ ПЛЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ	100ШТ	0,0100
УСТАНОВКА ПЛИТ ПЛЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ С БАЧКОМ	КОМПЛ	1,0000
УСТАНОВКА ПЛИТ ПЛЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: РАКОВИН	100ШТ	0,0200
УСТАНОВКА ПЛИТ ПЛЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: РАКОВИН	ШТ	2,0000
УСТАНОВКА ПЛИТ ПЛЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: РАКОВИН	ШТ	2,0000
УСТАНОВКА СТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ	10ШТ	0,2000

3	4	5
МЕСИТЕЛИ ДЛЯ РАКОВИН	ШТ	2,0000
ВФОН	ШГ	2,0000
МЕНА АРМАТУРЫ: СМЕСИТЕЛЕЙ БЕЗ ДУШЕВОЙ СЕТКИ	100ШТ	0,0200
МЕСИТЕЛ ДЛЯ ДУШЕВОЙ	ШТ	2,0000
СТАНОВКА НАГРЕВАТЕЛЕЙ АРИСТОН 50	10КОМПЛ.	0,2000
ГОИМОСТЬ АРИСТОНА-50Л	ШТ	2,0000
СТАНОВКА НАСОСОВ	НАСОС	1,0000
НАСОС SHIMGE PW550	ШТ	1,0000
ТРУБА СТАЛЬНОЙ Д 40 ММ	М	10,0000
КОЛЕНКО Д 32 ММ	ШТ	1,0000
КОЛЕНКО ШАРОВОЙ 32 ММ	ШТ	1,0000
АМЕРИКАНКА	ШТ	2,0000
ПЕРЕХОД РАЗНОЕ	ШТ	4,0000
<b>РАЗДЕЛ 6. ОТДЕЛКА</b>		
МОНТАЖ ОБЛИЦОВКИ ИЗ ПЛАСТИКОВЫХ ЛИСТОВ: СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК	100М2	1,1000
ОБЛИЦОВКА СТЕН ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ БЕЗ УСТРОЙСТВА	100М2	1,1000
ОБРАБОТКА		
ОБЩАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ	100М2	1,0975
(ПРОМ. КРОВЕЛЬ), КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2		
ОБЛИЦОВКА ФАСАДА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "ТУНУКАБОНД" С	100М2	0,6000
ТЕПЛИЛЬНИК И ЛАМПА	100ШТ	0,0200
ТЕПЛИЛЬНИК ЛЕД 18Вт	ШТ	2,0000
ТЕПЛИЛЬНИК НА ТРУБЧАТЫХ ПОДВЕСАХ, ВКЛЮЧАЯ УСТАНОВКУ ПРА, ДЛИНА ПОДВЕСА ДО	100ШТ	0,0200
100 ММ		
ТЕПЛИЛЬНИК ТАРШЕР РКУ	ШТ	2,0000
КАБЕЛЬ, КОЛИЧЕСТВО И СЕЧЕНИЕ ДО 5X16 ММ2	100М	0,5000
КАБЕЛЬ ВВГ СЕЧЕНИЕ 2X10ММ	М	50,0000
ПЛАСТИКОВЫЕ ПАНЕЛИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ПАНЕЛИ, КГ, ДО 6	ШТ	1,0000
КАБЕЛЬ ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВКЛЮЧАТЕЛИ	КОМПЛ	1,0000
ПАНЕЛИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000
ПАНЕЛИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА	ШТ	1,0000
ПАНЕЛИ С УСТАНОВЛЕННЫМИ ПРИБОРАМИ	КОМПЛ	1,0000
ПАНЕЛИ ПУНКТА ОБЪЕМНЫЕ БУКВ	КОМПЛ	1,0000

Инженер:

*А. Наврузов*  
А. Наврузов

Инженер-проектировщик:

*Ж. Жумаев*  
Ж. Жумаев

В.ХОЗ:

*К. Саноев*  
К. Саноев



*Т. А. Курбанов*  
Т. А. Курбанов



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI  
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»  
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,  
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:08-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 68803**

**Obyekt nomi** «Buxoro viloyati Peshko' tumani Nurafshon MFY tibbiyot birlashmasiga qarashli tibbiyot punktini mukammal ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Peshko' tuman tibbiyot birlashmasi.

**Bosh loyihachi** - "BUXARA-ARXPROEKT" X.K.

**Litsenziya** O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2021- yil 7-avgustda berilgan. AL-001884.

**Moliyalashtirish manbai** - budjet mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - tanlov savdolari natijalariga asosan.

**Qurilish turi** mukammal ta'mirlash.

**Murojaat raqami:** № 63674

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1 Buyurtmachi tomonidan berilgan loyiha topshirig'i.

1.2 Belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1 Smeta hujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

I toifa - xavflilik omili past ob'ektlar.

Loyihada loyiha topshirig'iga, belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonli dalolatnomaga muvofiq ishlarning tarkibi va turlari ko'zda tutilgan.

**Yer ishlari.** 10 m gacha harakatlanadigan buldozer bilan to'ldirish, buldozer bilan tartibga solish, yotqizilgan shag'al qatlamlarini tartibga solish, temir-beton asoslarni tartibga solish, yuklash, yuklarni tushirish va tashish, pastki qum qatlamlarini tartibga solish, sement qoplamasini o'rnatish, yon toshlarni o'rnatish.

**Ayvon.** Qo'lda qazish ishlari, beton idishlarni o'rnatish, kvadrat profildan tayanch postlarini o'rnatish, to'rtburchaklar profildan to'sinlarni o'rnatish, payvandlash, profil va armaturadan metall fermalarni o'rnatish, profnastildan tom yopish, drenaj quvurlarini o'rnatish, tarnovlarni o'rnatish.

**Xandak.** Qo'lda qazish, buldozer bilan to'ldirish, bitum bilan singdirilgan shag'al qoplamalarini o'rnatish, pastki plitani, devor halqalarini o'rnatish, 2 marta issiq bitum bilan izolyatsiyalash, shag'al ostidagi qatlamlarni tartibga solish, D-100mm, D-50mm polietilen quvurlardan kanalizatsiya quvurlarini yotqizish, quvur qurilmalari.

**Sanitariya-texnik vositalar.** D-20 mm polietilen quvurlardan GVS quvurlarini yotqizish, quvur qurilmalari, hojatxonalarni bak bilan almashtirish, rakvinalarni almashtirish, smesitellarni almashtirish, sifonlar, dush kranlarini almashtirish, Ariston-50 suv isitgichlarini o'rnatish, nasosni o'rnatish SHIMGE PW550 (1 dona), po'lat quvurlar, raker, sharli kranlar.

**Pardozlash.** Plastik plitalardan devor qoplamalarini demontaj qilish, plastik panellar bilan devorlarni qoplash, 2 marta metall yuzalarni moyli bo'yoq bilan bo'yash, lampalarni o'rnatish, «Torsher RKU» lampalarni o'rnatish, VVG simini yotqizish, elektron shitlarni o'rnatish, elektr hisoblagichlarini o'rnatish, skameykalarni o'rnatish, katta harflar bilan ob'ektlar nomlarini o'rnatish.

#### **4. Loyihalayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

**Smeta hujjatlari.** Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisobkitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan 2022-yil 14-oktabrda tasdiqlangan 11/88 sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffitsiyenti qabul qilinmasin.

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

Loyiha ko'rib chiqildi va tasdiqlandi: Izohlarsiz buyurtmachi bilan:

#### **6. Ekspertiza natijalari.**

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish materiallarining narxi tuzatildi.

6.2. Ekspert tekshiruv natijalariga ko'ra **buyurtmachining boshqa xarajatisiz qo'shimcha qiymat solig'i bilan 105 211,405 ming so'm** miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 11 402,268 ming so'mga kamaytirilib, **93 809,137 ming so'm** qilib belgilandi.

##### **Shu jumladan:**

Qurilish montaj ishlari - 73 262,691 ming so'm.

Asbob uskunalari narxi - 8 310,472 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat solig'i - 12 235,974 ming so'm.

6.3 Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha-smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qat'orlari bo'yicha) yuklatiladi.

#### **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «**Buxoro viloyati Peshko' tumani Nurafshon MFY tibbiyot birlashmasiga qarashli tibbiyot punktini mukammal ta'mirlash**» ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha:** Z.Viryaskina.

**Smeta qismi bo'yicha:** B.Karimov.

**Bosh mutaxassis:** Viryaskina Zoya Petrovna 438354628