

Республики Узбекистан
архитектурно-проектная организация



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

РЕМОНТ ВНУТРЕННИХ ДОРОГ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "НИЕЗХОЖИ" КК
"КУРЖАН" КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

ТОМ IV

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

Директор ЧП «DIAMOND NETWORK»:

Инженер сметчик:



Хамдамов С.С.

Садуллаев Д.З.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказа № _____ от _____ 2022 г. на составление сметной документации по строительству, проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

РЕМОНТ ВНУТРЕННИХ ДОРОГ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "НИЕЗХОЖИ" КК "КУРЖАН" КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют: 145,78 чел/час.

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принят, согласно данным Каталога текущих цен ... за I квартал 2022 года: с январь 2021 года по декабрь 2021 года - 18417,87 сум без отчисление на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материальные ресурсы приняты по каталогу текущих цен за I квартал 2022 года, утвержденного Гос.комстроя Р.Уз

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.2021 г

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письму заказчика № _____ от _____ 2022 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 строка строительства.

Предварительная стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

РЕМОНТ ВНУТРЕННИХ ДОРОГ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "НИЕЗХОЖИ" КК "КУРЖАН" КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме 342805,753 тыс.сум

Триста сорок два миллиона восемьсот пять тысяч семьсот пятьдесят три с учетом НДС, прочими затратами заказчика и носит рекомендательный характер.

УТВЕРЖДАЕТ

Предварительная расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**РЕМОНТ ВНУТРЕННИХ ДОРОГ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "НИЕЗХОЖИ" КК "КУРЖАН"
КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	2684,957
	Отчисление на социальное страхование	322,195
2	Эксплуатация машин и механизмов	15649,088
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг 5 %	228961,349
4	Оборудование	0,000
	Итого:	247617,589
5	Прочие затраты подрядчика 20 %	49523,518
6	Затраты на страхования объекта	950,852
Итого стоимость в договорных текущих ценах без учета НДС		298091,959
Всего стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС		342805,753

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:

ЗАКАЗЧИК:



Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

РЕМОНТ ВНУТРЕННИХ ДОРОГ НА ТЕРРИТОРИИ МСГ "НИЕЗХОЖИ" КК "КУРЖАН" КАГАНСКОГО РАЙОНА 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:

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принят, согласно данным Каталога текущих цен ... за I квартал 2022 года: с январь 2021 года по декабрь 2021 года - 18417,87 сум без отчисления на социальное страхование.

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб = 145,78 чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

$$\text{Сзп} = 145,780 \times 18417,87 : 1000 = 2684,957 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы:

$$2684,957 \times 12 : 100 = 322,195 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила - 2684,957 + 322,195 = 3007,152 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:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

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:

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - $C_{эм} = 15649,088$ 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:

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

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 составляет: $228961,349$ 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 (2%) и налоговых начислений составляет: $0,000$ 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	2684,957	1,08
	Отчисление на социальное страхование	322,195	0,13
2	Эксплуатация машин и механизмов	15649,088	6,32
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	228961,349	92,47
4	Оборудование	0,000	0,00
	Итого:	247617,589	100,0

V. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письму заказчика № _____ от _____
2022 г. в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

$$\begin{array}{l} \text{Пп} - 247617,589 \times 20 : 100 = 49523,518 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого: } 247617,589 + 49523,518 = 297141,107 \text{ тыс.сум} \end{array}$$

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):

$$\text{Ср} - 297141,107 \times 0,8 \times 0,004 = 950,852 \text{ тыс.сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах без учета НДС:

$$\text{Итого: } 297141,107 + 950,852 = 298091,959 \text{ тыс.сум}$$

Всего стоимость в текущих ценах с учетом НДС:

$$\text{Ц} = 298091,959 \times 1,15 = 342805,753 \text{ тыс.сум}$$

наименование строений - РЕМОНТ ВНУТРЕННИХ ДОРОГ НА ТЕРРИТОРИИ МСТ "НИЗЪХОЖИ" КК "КУРЖАН" КАГАНСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ

Объект номер -

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№ 1

(локальная смета)

на РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

внутри объекта - ВНУТРЕННИХ ДОРОГ

согласно ПИСЬМУ ЗАКАЗЧИКА И ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

сметные В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

Код	Шифр ресурса	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	145,777908	18417,87	2684918,56
2	АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	88,672771	0	(0)
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	СУМ			2684919
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	97 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	5,22396	170685	891651,61
2	107 С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	9,268174	225716	2091975,16
3	108 С	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,383409	124108	47584,12
4	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	15,098554	99963	1509296,75
5	464 С	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,87066	246	214,18
6	621 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	9,13976	118335	1081553,5
7	623 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	6,94564	133663	928375,08
8	1014 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	6,0261	133663	805466,6
9	1025 С	КРИКОВИШКИ	МАШ.-Ч	1,74936	78925	138068,24
10	1135 С	МАШИНЫ ПОДВИГОМЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	5,920761	135063	799675,74
11	1835 С	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (102) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,59176	52125,4	82971,13
12	2798 С	РЕЗЧУВКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,43533	1200	522,4
13	2845 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	2,471178	133663	330305,07
14	2846 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,555864	240074	133448,49
15	3093 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОВРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	3,027042	175736	531960,25
16	3097 С	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOEGLE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	5,22396	790477	4129420,23
17	3348 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 8 Т	МАШ.-Ч	8,938776	118335	1057770,06
18	3349 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 10 Т	МАШ.-Ч	3,976014	122625	487558,72
19	3350 С	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАГ", 13 Т	МАШ.-Ч	4,49841	133663	601270,98
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			15649088
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	9219 М	ВОДА	М3	43,96608	2500	109915,2
2	12303 М	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	266,59008	45000	11996553,6
3	30135 С	БИТУМ	Т	1,40434092	5397097	7579364,17
4	34003 С	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРК КТ-1, КТ-2	Т	0,00021	8200000	1722
5	931204 М	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП В МАРКИ I ШЕБЕНОЧНАЯ	Т	354,885804	558971	198370873
		ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	СУМ			218058428
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			236392435

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(показатели ресурсной сметы)РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ, ВНУТРЕННИХ ДОРОГ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

СОГЛАСНО ПИСЬМУ ЗАКАЗЧИКА И ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Код	Шифр сметы используемая в книге ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				по на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ I. ДОРОГА

ШИРИНА 4 ПМ

ИСПРАВЛЕНИЕ ПРОФИЛЯ ОСНОВАНИЙ ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ С
ДОБАВЛЕНИЕМ НОВОГО МАТЕРИАЛА

1000M2 1,5760

0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	30,9	48,6984
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,71	32,639
0.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	3,7	5,8312
0.4	112	АВТОЛОГУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,36	6,8714
0.5	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	5,6	8,8256
0.6	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ.-Ч	4,09	6,4458
0.7	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ.-Ч	1,11	1,7494
0.8	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,95	3,0732
0.9	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕВИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	1,01	1,5918
0.10	9219	ВОДА			
0.11	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	15	23,64

ПОДРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТН НА 1000 M2

T 0,7880

0.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	0,45704
0.2	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ.-Ч	0,29	0,22852
0.3	30135	БИТУМ	T	1,03	0,81164

УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ
МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ I

1000 M2 1,5760

0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,63	26,2689
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	9,38	14,7829
0.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	1,44	2,2694
0.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	0,37824
0.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,5	0,788
0.6	2798	РЕЗЬБИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,12	0,18912
0.7	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "УСДЕЛЬ" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	1,44	2,2694
0.8	3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАО", 8 Т	МАШ.-Ч	3,08	4,8541
0.9	3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАО", 10 Т	МАШ.-Ч	1,37	2,1591
0.10	3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "ДУНАРАС", "НАММ", "ВОМАО", 13 Т	МАШ.-Ч	1,55	2,4428
0.11	9219	ВОДА			
0.12	30135	БИТУМ	M3	0,9	1,4184
0.13	351204	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ПЕВЕНЧНАЯ	T	0,0108	0,017021
				96,6	152,2416

ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1

1000 M2 1,5760

0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,16	1,8282
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	1,1347
0.3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,56736
0.4	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,06	0,09456
0.5	2798	РЕЗЬБИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ.-Ч	0,03	0,04728
0.6	3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "УСДЕЛЬ" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ.-Ч	0,36	0,56736
0.7	30135	БИТУМ	T	0,0028	0,004413
0.8	351204	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ПЕВЕНЧНАЯ	T	24,22	38,1707

УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ

1000M2 0,3940

0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	31,7	12,4898
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	23,27	9,1684
0.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	3,58	1,4105
0.4	1084	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ.-Ч	8,18	3,2229
0.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	10,6	4,1764
0.6	9219	ВОДА	МАШ.-Ч	0,91	0,35854
0.7	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	M3	20	7,88
				124	48,856

ШИРИНА 3,8 ПМ

УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ
ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ

1000M2 0,6042

0.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	25,1347
0.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	11,8967
0.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Д.С.)	МАШ.-Ч	2,32	1,4017
0.4	112	АВТОЛОГУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	3,5769
0.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,868006
0.6	3940	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND110 8N	МАШ.-Ч	4,08	5,2912

300	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "БОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	5,01	3,027
301	ВОДА	МЗ	10,5	6,341
302	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	Т	152,4	92,6801
E2708-024-01	ПОДРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,5 ТИ НА 1000 М2		0,3021	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,175218
108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,087669
30135	БИТУМ	Т	1,03	0,311163
E2708-004-02	УСТРОЙСТВО ВЫРАВНИВАЮЩЕГО СЛОЯ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ УКЛАДЧИКОВ АСФАЛЬТОБЕТОНА		0,0420	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	54,6	2,2932
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,74	0,82008
621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	7,48	0,31416
623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	11,9	0,4998
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЧНЫЕ 6000 Л	Т	0,36	0,01512
30135	БИТУМ	Т	0,074	0,003108
34003	КЕРОСИН ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,005	0,00021
931204	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1 ПЕЩЕНОЧНАЯ	Т	101	4,242
E2708-026-01	ПОДРУНТОВКА ОСНОВАНИЯ БИТУМОМ ИЗ РАСЧЕТА 0,2 ТИ НА 1000 М2		0,2320	
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,58	0,13436
108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,29	0,06728
30135	БИТУМ	Т	1,03	0,23896
E2713-010-01	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ТИПА Б МАРКИ-1		1,3262	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	16,63	22,0547
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,48	12,4398
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	1,44	1,9097
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,24	0,318288
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,5	0,6631
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,12	0,159144
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOOELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	МАШ-Ч	1,44	1,9097
3348	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "БОМАГ", 8 Т	МАШ-Ч	3,08	4,0847
3349	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "БОМАГ", 10 Т	МАШ-Ч	1,37	1,8169
3350	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "БОМАГ", 13 Т	МАШ-Ч	1,55	2,0556
9219	ВОДА	МЗ	0,9	1,1936
30135	БИТУМ	Т	0,0108	0,014323
931204	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1 ПЕЩЕНОЧНАЯ	Т	96,6	128,1109
E2713-011-01	ДОБАВИТЬ ТОЛЩИНУ 1 СМ К РАСЦЕНКЕ E2713-10-1		1,3262	
ДОЦ. 9 К-2				
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,16	1,5384
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,72	0,954864
97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	0,36	0,477432
464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,06	0,079572
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,03	0,039786
2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,36	0,477432
3097	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА ТИПА "VOOELE" С ШИРИНОЙ УКЛАДКИ ДО 6,5 М	Т	0,0028	0,003713
30135	БИТУМ	Т	24,22	32,1206
931204	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ 1 ПЕЩЕНОЧНАЯ	Т		
E2708-001-16	УКРЕПЛЕНИЕ ОБОЧИН ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНОЙ СМЕСЬЮ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ		0,1745	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,7	5,5316
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	23,27	4,0606
107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,58	0,62471
109	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	8,18	1,4274
112	АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	10,6	1,8497
1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,91	0,158795
1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЧНЫЕ 6000 Л	МЗ	20	3,49
9219	ВОДА	МЗ	124	21,638
12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ			

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	145,7779
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	88,6728
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	97	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-Ч	5,224
4	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	9,2682
5	108	АВТОГУДРОНАТОРЫ 3500 Л	МАШ-Ч	0,383409
6	112	АВТОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	15,0986
7	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,87066
8	621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	9,1398
9	623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	6,9456
10	1014	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ, МАССА БОЛЕЕ 8 Т	МАШ-Ч	6,0261
11	1025	КИРКОВЩИКИ	МАШ-Ч	1,7494
12	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОВЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	5,9208
13	1835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,5918
14	2798	РЕЗЧИКИ ШВОВ ДИСКОВЫЕ	МАШ-Ч	0,43533
15	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ-Ч	2,4712
16	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ С 35 S/N	МАШ-Ч	0,555864
17	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "БОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ-Ч	3,027
				5,224

02440	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 8 Т	МАШ.-Ч	8,9388
02440	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 10 Т	МАШ.-Ч	3,976
02440	КАТКИ САМОХОДНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ ТИПА "DYNAPAC", "HAMM", "BOMAG", 13 Т	МАШ.-Ч	4,4984
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			
02210	ВОДА	М3	43,9661
02200	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ	М3	266,5901
02410	БИТУМ	Т	1,4043
02400	КЕРОСИНЫ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МАРОК КТ-1, КТ-2	Т	0,00021
02420	СМЕСЬ АСФАЛЬТОВЕТОННАЯ ПЛОТНАЯ ГОРЯЧАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП Б МАРКИ I ЦЕБЕНОЧНАЯ	Т	354,8858



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



СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 646/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Ремонт внутренних дорог на территории МСГ «Нийёзхожи» кишлака «Курган» Каганского района Бухарской области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

Заказчик: *Управление благоустройство Каганского района.*

Источник финансирования: *бюджетные средства.*

Ген проектировщик: *ООО «Diamond Network»*

Генподрядчик: *подрядным способом.*

1. Основание для проектирования:

- 1.1. *Задание на проектирование выданное заказчиком.*
- 1.2. *Дефектный акт утвержденный управляющим благоустройство Каганского района И. Ботировым.*

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: «Ремонт внутренних дорог на территории МСГ «Ниёзхожи» кишлака «Курган» Каганского района 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 Госархитектростроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектростроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 145,78 чел/час

Расчет з/платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитектростроя Р.Уз за 1-квартал 2022 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с января 2021 года по декабрь 2021 года по Бухарской области составила – 18 417,87 сумм.

Возврат материалов от разборки стройматериалов, изделий демонтажа ж/б, м/к оформляются в установленном порядке между подрядчиком и заказчиком

Цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы приняты согласно каталога текущих цен, за 1-квартал 2022 года.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитектростроя Р.Уз на 2009-2015 года.

Прочие затраты подрядчика (Пп) 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 по «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 документов 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: «Ремонт внутренних дорог на территории МСГ «Ниезхожи» кишлака «Курган» Каганского района Бухарской области», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах рекомендуется 342 805,753 тыс.сумм (триста сорок два миллиона восемьсот пять тысячи семьсот пятьдесят три) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Тяжеев Е. А.

Директору
ЧП «DIAMOND NETWORK»
Хамдамов С.С.

Прошу Вас составить сметную документацию по объекта: Ремонт внутренних дорог на территории ИЖТ "Нивезхожи" КК "Куржан" Каганского района Бухарской области Также прошу Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Стоимость 1 час/час трудозатрат принять согласно данным Каталога текущих цен ... за I квартал ЦСР/ЦКС с январь 2021 года по декабрь 2021 года - 18417,87 сум без отчисление на социальные отчисления;
2. Прочие затраты подрядчика принять до 20 %;
3. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по актуальным ценам ЦСР и ЦКС на 01.01.2018 г;
4. Транспортные расходы 5 %;
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за I квартал 2022 года;
6. Заготовительно-складские расходы принять равным нулю;
7. Коэффициент риска принять равным нулю;
8. Затраты производственного характера подрядной организации – не включать.

Окладу за составление СД - гарантируем.

С уважением,

Начальник:

Управления благоустройство



И.Ботиров



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:06-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50038

Obyekt nomi «Buxoro viloyati Kogon tumani “Niyozxoji” MFY Kurjan qishlog'i ichki yo'lini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - “Kogon tuman obodonlashtirish boshqarmasi”.

Bosh loyihachi - “Diamond Network” XK

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2020 yil 27
iyunda berilgan № 030450 AL-001031

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov savdolari natijalariga asosan.

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 48713

1. Loyihalash uchun asos

1.1 Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.2 Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Kogon tumanida.

3.2. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asosan ko'rib
chiqilgan ishlar:

Kengligi 4 m.

Yangi material qum shag'al aralashmasi qo'shish yordamida yo'l asosining tekislovchi qatlamini tuzatish,
yo'l asos yuzasiga har 1000m² ga 0,5tn hisobida bitum sepish, maydadonali issiq zich B turli I-markali
a/beton qorishmasidan H-5sm qalinlikda qoplama qatlamini qurish, yo'l chetini qum shag'al aralshmasida
H-10sm qalinlikda mustahkamlash.

Kengligi 3,8 m. Qum shag'al aralashmasidan yo'l asosining tekislovchi qatlamini qurish H-12sm, yo'l asos
yuzasiga har 1000m² ga 0,5tn hisobida bitum sepish, a/beton qorishmasidan tekislovchi qatlamini qurish
tig'izlash uskunasiz, yo'l asos yuzasiga har 1000m² ga 0,2tn hisobida bitum sepish, maydadonali issiq zich
B turli I-markali a/beton qorishmasidan H-5sm qalinlikda qoplama qatlamini qurish, yo'l chetini qum shag'al
aralshmasida H-10sm qalinlikda mustahkamlash.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

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 hisob-kitobi. Obyektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalar narxlarini, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari buyurtmachining 2022 yil 06 iyundagi 142/2-sonli xatiga asosan va buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narxnomaga asosan qabul qilindi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi:

- Buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlarini asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlari** 371 372,898 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 28 567,145 ming so'mga kamaytirilib, **342 805,753** ming so'm qilib belgilandi.

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

6.4. Buyurtmachi 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 qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **“Buxoro viloyati Kogon tumani “Niyozxoji” MFY Kurjan qishlog'i ichki yo'lini joriy ta'mirlash”** ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov

Bosh mutaxassis: IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

Ishtirokchi ekspertlar: