РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ЧП «ARXSTROY-EXCLUSIVE»

Лицензия № АЛ-001398 от 07.10.2020г.



РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

КОГОН ШАХАР 8-СОНЛИ МАКТАБНИНГ СПОРТ МАЙДОНЧАСИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Бухара 2022г.

Лицензия № АЛ-001398 выдано Министерством строительства Республики Узбекистан от 07.10.2020г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН ЧП «ARXSTROY-EXCLUSIVE»

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

КОГОН ШАХАР 8-СОНЛИ МАКТАБНИНГ СПОРТ МАЙДОНЧАСИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

TOM IV

КНИГА 1.1. Расчет предельной стоимости в текущих ценах

Директор
ЧП «ARXSTROY-EXCLUSIVE»:

Хамраева К.

Инженер-сметчик:

Сафаров С.

Бухара 2022г.



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

Бухоро вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:23-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 75747

Obyekt nomi «Kogon shahri, 8- sonli maktabni sport maydonchasini mukammal ta'mirlash»

Buyurtmachi - Kogon Shahar XTB
Bosh loyihachi - CH.P. "ARXSTROY-EXCLUSIVE".
Litsenziya Litsenziya Oʻzbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan 2020- yil 07-oktabrda berilgan. AL-001398.
Moliyalashtirish manbai - byudjet mablagʻlari.
Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijalariga asosan.
Qurilish turi mukammal ta'mirlash.
Murojaat ragami: № 72539

1. Lovihalash 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

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

Obodonlashtirish. asfaltabeton pol qatlamni buzib olish,metal konstruksiyalarni buzib olish,yerni tekislash,shag'al qatlam to'shash,beton qoplama yotqizish,orasiga setka to'r bilan stoykalar o'rnatish,skameyka va universal mashq anjomlarni bo'yoq bilan bo'yash basketbol shit o'rnatish.

4. Loyihalanayotgan 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 2-noyabrda tasdiqlangan 384 sonli ma'lumotlarga asosan qabul qilindi. Tavakkalchlik koeffisiyenti 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:
- gurilish materiallarining narxi tuzatildi.
- 6.2. Ekspert tekshiruvi natijalariga koʻra **buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz qoʻshimcha qiymat soligʻi bilan** 187 525,088 ming soʻm miqdorida taqdim etilgan smeta qiymati 37 574,317 ming soʻmga kamaytirilib, **149 950,771 ming soʻm** qilib belgilandi.

Shu jumladan:

Qurilish montaj ishlari

- 109 665,575 ming so'm.

Asbob uskunalar

- 20 726,400 ming so'm.

Qo'shimcha qiymat soliq'i

- 19 558,796 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. Oʻzbekiston 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 ishonchliligi boʻyicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari boʻyicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **«Kogon shahri, 8 -sonli maktabni sport maydonchasini mukammal ta'mirlash»** ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqib tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Arxitektura va qurilish qismi bo'yicha: I.ldiyev.

Smeta gismi bo'vicha: B.Karimov.

Bosh mutaxassis: Viryaskina Zoya Petrovna 438354628

пояснительная записка

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

КОГОН ШАХАР 8-СОНЛИ МАКТАБНИНГ СПОРТ МАЙДОНЧАСИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют

494,3836

чел/час.

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 2-квартала 2022 года по Бухарской области в размере - 18661,66 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за 2-квартала 2022 года и по перечень цен

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов принять согласно письма Заказчика и по маркам согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2019 г.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письма заказчика за №____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».

КОГОН ШАХАР 8-СОНЛИ МАКТАБНИНГ СПОРТ МАЙДОНЧАСИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

определилась в сумме

149950,771

тыс.сум.

(Сто сорок девять миллионов девятьсот пятьдесят тысяч семьсот семьдесят один сум) с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Согласно ШНК 4.01.16-09 п.4.4 стоимость объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стартовой стоимости для проведения конкурсных торгов принимает заказчик.

Составил:

Сафаров.С

Расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

КОГОН ШАХАР 8-СОНЛИ МАКТАБНИНГ СПОРТ МАЙДОНЧАСИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	9226,019
1	Отчисление на социальное страхование	1107,122
2	Эксплуатация машин и механизмов	1377,048
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	79331,188
4	Оборудование	20726,400
	Итого:	111767,777
5	Прочие затраты подрядчика	18208,275
6	Затраты на страхования объекта	415,923
	Итого стоимость в договорных текущих ценах без НДС	130391,975
	Всего стоимость в договорных текущих ценах с НДС	149950,771

Определение стартовой стоимости в текущих ценах объекта:

КОГОН ШАХАР 8-СОНЛИ МАКТАБНИНГ СПОРТ МАЙДОНЧАСИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

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.

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 сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальной страхование по формуле:

Сзп = Траб хСч хКсс

где:

Траб – 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 социальной страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

 $C_{4} = 3mc : \Phi$,

где:

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

В расчете на месяц:

Ф – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Расчет заработной платы принят, согласно каталога текущих цен за 2-квартала 2022 года по Бухарской области в размере - 18661,66 сум в час без отчислений на социальное страхование.

Трудозатраты по локальной ресурсной ведомости - Траб = 494,3836 чел.-час. Основная заработная плата рабочих-строителей: $C3\pi =$ 494,38 18661,66 1000 9226,02 тыс.сум Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы: 9226,02 12 : 100 1107,12 тыс.сум Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила 9226,02 1107,12 10333,14 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 Машиночасах по локальной ресурсной ведомости и среднесложившейся по мониторингу «Центра...» Госархитектстроя цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

Сэм = ЭМ х 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:

3M =

маш/час (расчет № 1) .

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах – Сэм = 1377,048 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:

См=См1+См2+См3+...Смп,

где: См1,См2,См3,Смп- стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: Смп=NxЦср,

где:

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

Цср- 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:

79331,188

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:

20726,400

тыс.сум (расчет № 2).

I-IV.Структура прямых затрат

№№ п.п	Наименование затрат Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)		Структур а в %			
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	9226,02	8,25			
1	Отчисление на социальное страхование	1107,12	0,99			
2	Эксплуатация машин и механизмов	1377,05	1,23			
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг	79331,19	70,98			
4 Оборудование		20726,40	18,54			
	Итого: 111767,78					

V.Прочие затраты подрядчика.

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

 $\Pi \pi$ — 91041,38 x 20 : 100 = **18208,28** тыс.сум **Итого:** 111767,78 + 18208,28 = **129976,052** 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):

 Cp 129976,05
 x
 0,8
 x 0,004
 =
 415,92
 тыс.сум

 Итого:
 129976,05
 +
 415,92
 =
 130391,975
 тыс.сум

Всего стоимость в текущих ценах с НДС:

 $\mathbf{H} = 130391,98 \quad \text{x} \quad 1,15 = 149950,771 \quad \text{TMC.cym}$

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

№

		Единица		Сметная с		
пп	Наименование работ и затрат	измерения	Количество	в базисно		
				на.ед.изм.	общая	
1	3 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	4	5	6	7	
[0]	ГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ Н	ІА ОСНОВЕ Ј	ІОКАЛЬНОЙ Р	РЕСУРСНОЙ		
	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	40.4.202.6	10//1//	022(010 (
	затраты груда равочих-строителей	СУМ	494,3836	18661,66	9226018,6 1033314	
		CJW		1,12	1033314	
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШЧ	3,285	23818,25	78242,95	
4	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШЧ	0,1536	545,38	83,7	
5	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШЧ	8,272	22858,6	189086,34	
6	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШЧ	16,79	26083,66	437944,65	
7	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШЧ	0,91661	41078	37652,51	
8	машины шлифовальные электрические	МАШЧ	0,0464	400,29	18,57	
9	молотки отбойные пневматические	МАШЧ	16,544	454,48	7518,92	
0	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШЧ	80,446	7575,83	609445,38	
1	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 A	МАШЧ	1,5411	2821,27	4347,83	
2	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШЧ	33,945	344,36	11689,30	
3	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШЧ	0,0624	1529,5	95,44	
4	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШЧ	0,03523	22619,12	796,87	
5	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШЧ	0,31584	398,54	125,87	
6	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШЧ	1,936			
		СУМ			1377048	
		СУМ			-	
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
7	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	74,46	484154	36050107	
8	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,000084	3700000	311	
9	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0	2210000	0	
0	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,000007	14500000	102	
1	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,000013	3500000	46	
2	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,04095	1056	43	
3	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,000008	4900000	39	
4	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,000002	456321	1	
5	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4- 6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,000022	2980000	66	
5	ТИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2- 3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV COPTA	M3	0,438	2980000	1305240	
7	КРАСКА АКРИЛОВАЯ РЕЗИНОВАЯ FARBITEX PROFI	КГ	426,32	49600	21145472	
2	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	46,72	55000	2569600	

1	3	4	5	6	7
29	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,01239	354,4	4
30	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	T	0,000105	1856421	195
31	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	10M	0,000393	5165	2
32	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	T	13,53	1	14
33	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ100ХЗММ	M	5,8	86482	501596
	СЕТКА ДОРОЖНАЯ 3000X1000 ММ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 100X100 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 4 ММ)	ШТ	244	45679	11145676
34	СЕТКА С ТРОСОМ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ	M	9	315000	2835000
	Итого по материальным ресурсам	СУМ			75553512
	Транспортные услуги 5%	СУМ		1856421 5165 1 86482 45679	3777676
	Всего по материальным ресурсам	СУМ			79331188
	ОБОРУДОВАНИЕ				
35	СКАМЕЙКА СО СПИНКОЙ	ШТ	8	1840000	14720000
36	БАСКЕТБОЛЬНЫЙ ЩИТ	ШТ	2	2800000	5600000
	Итого по оборудованию	СУМ			20320000
	Транспортные услуги2%	СУМ		0,02	406400
	Всего по оборудованию	СУМ			20726400

1000 K S

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № (локальная ресурсная смета)

	Ш⊭фр номера			Количество		
	нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на. ед. измерения	по проектны данным	
1	2	3	4	5	6	
		·				
		<u>РАЗДЕЛ 1. БЛАГОУСТРОЙСТВО</u>				
1	E57-002-10	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: АСФАЛЬТОВЫХ	100M2 ЧЕЛЧ	2,20 33,83	74,4	
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ ЧЕЛЧ	4,64	10,20	
3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТВЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7	МАШЧ	3,76	8,2	
Ī.		АТМ.) 2,2 М3/МИН				
#	1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШЧ	7,52	16,5	
5	3006	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШЧ	0,88	1,9	
5	99999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	T	6,15	13,	
-	E0903-029-01	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ И Т.Д	<u>.</u> T	0,20		
	ШНК4.02.00-04 П.3.3А,Б КЗТР=0,8, КЭМ=0,8, КМР=0			,,,,		
2	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	25,896	5,179	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	челч	4,664	0,932	
3	514	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШЧ	0,768	0,15	
#	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШЧ	4,456	0,89	
5	1147	МАПИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШЧ	0,232	0,04	
5	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШЧ	7,696	1,53	
7	2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В	МАШЧ	0,312	0,06	
		ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С				
9	2509 2577	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШЧ	0,152	0,03	
-	E0102-027-05	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	МАШЧ 1000M2	1,344 0,7 3	0,26	
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	123	89,	
	E1101-002-03 DOIL 3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ 50ММ	М3	36,5		
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	2,4	87	
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ	0,55	20,0	
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШЧ	0,09	3,2	
4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШЧ	0,46	16,	
5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШЧ	0,93	33,9	
5	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,28	46,	
5	E1101-014-01	УСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ	100M2	7,30		
1	1	3ATPATЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	30,3	221,	
-	1381 6322	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177 БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МАШЧ	11,02	80,4	
2	36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ,	M3 M3	10,2	74,	
	20114	ТОЛЩИНОЙ 25 MM IV СОРТА		0,06	0,4	
	1	СЕТКА ДОРОЖНАЯ 3000X1000 ММ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 100X100 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 4 ММ)	ШТ	244,0	4,0000	
	E11913-12-12	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Ф100ХЗММ М	T	0,02	210	
B	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	6,59	0,138	
3	3 762	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ	ЧЕЛЧ МАШЧ	2,32 1,21	0,048 0,025	
	0.503	МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т		*.		
5	1513 2509	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШЧ	0,09	0,001	
5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШЧ	0,23 2,24	0,004	
7	30922	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,004	0,0000	
B	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00001	0,0000	
9	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T	0,00031	0,0000	
(I)	30524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T	0,0006	0,0000	
	34341	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	1,95	0,040	
2	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,0004	0,00000	
(B)	35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T	0,0001	0,0000	
	36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3	0,00103	0,00002	
5	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	0,012	
16	50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ	T	0,005	0,012.	
		ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т		0,003	0,0001	
7	96384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6¥19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10M	0,0187	0,00039	

ETHIO-002-02	УСТРОЙСТВО УНИВЕРСАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО АКРИЛОВОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ИГРОВЫХ	100M2	7,300	0
JOOL 5	видов спорта (теннис, волейбол, баскетбол и т.д.): один верхней слой		.,	
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ	2,2	16
38721	КРАСКА АКРИЛОВАЯ РЕЗИНОВАЯ FARBITEX PROFI	КГ	58,4	426
3	СКАМЕЙКА СО СПИНКОЙ	ШТ	8,000	0
1 3	БАСКЕТБОЛЬНЫЙ ЩИТ	ШТ	2,000	
4	СЕТКА С ТРОСОМ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ	M	9,000	
			,	
итого по лока	льной ресурсной ведомости:			
	ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ	Silver 1995		7534
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛЧ		494,38
3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛЧ		31,26
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
1112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШЧ		3,2
504	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 100 Т	МАШЧ		0,15
659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 МЗ/МИН	МАШЧ		8,2
050002	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШЧ		16,
762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШЧ		0,916
1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШЧ		0,04
1199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШЧ		16,5
1381	КОМПЛЕКСЫ ВАКУУМНЫЕ ТИПА СО-177	МАШЧ		80,4
1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШЧ		1,54
1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	машч		33,9
2346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШЧ		0,06
2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШЧ		0,035
2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШЧ		0,033
3006	ПОГРУЗЧИКИ ОДНОКОВШОВЫЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ФРОНТАЛЬНЫЕ ПНЕВМОКОЛЕСНЫЕ 2 Т	МАШЧ		
	МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	MAIII1		1,9
6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	1998	74
30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T		74,
30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ			0,0000
		T		
31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	T		0,0000
31524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	T		0,0000
34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3		0,040
35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T		0,0000
35504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	T		0,0000
36023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	M3		0,0000
36114	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ IV COPTA	М3		0,4
36721	КРАСКА АКРИЛОВАЯ РЕЗИНОВАЯ FARBITEX PROFI	КГ		426,
45156	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3		46,
45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,012
50756	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т		0,0001
9684	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	10M		0,0003
200000	мусор строительный	T		13,
	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ	F 108 - 11		14.0
II	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ100Х3ММ	M	T	5
4	СЕТКА С ТРОСОМ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ	M		
	ОБОРУДОВАНИЕ		1111	
-	СЕТКА ДОРОЖНАЯ 3000Х1000 ММ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 100Х100 ММ, ДИАМЕТР ПРОВОЛОКИ 4 ММ)	ШТ		24
3	СКАМЕЙКА СО СПИНКОЙ	ШТ		
3	БАСКЕТБОЛЬНЫЙ ЩИТ	ШТ		

Директору ЧП "АРХСТРОЙ-ЭКСКЛЮЗИВ" Хамраевой К.А.

Nº	
OT «»_	2022г.

Заведующий ХТБ г.Каган в лице Хидоятов. Ф просит вас составить сметную документацию по объекту. Когон шахар 8-сонли мактабнинг спорт майдончасини мукаммал таъмирлаш также просим вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

Также при составлении сметной документации принять следующие данные:

- 1. Стоимость 1 чел/час трудозатрат принять по данным каталога 2-кв. на период 2022 года.
- 2. Прочие затраты подрядчика принять 20%.
- **3.** Стоимость машин-механизмов принять на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС ГоскомАрхстроя Республики Узбекистан и на основании данных подрядных организаций прошедших экспертизу за 2019 г.
- 4. Транспортные расходы на строительные материалы до 5%.
- **5.** Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за 2-квартал 2022 года и по перечень цен
- 6. Заготовительно-складские расходы принять равным нулю.
- 7. Затраты производственного характера подрядный организации не включать.
- 8. Оплату за услуги производится после утверждения адресной программы по текущему году.

Оплату за услуги по составлению сметной документации (СД) - гарантируем.

с Уважением, Заведующий ХТБ г.Каган



«ТАСДИКЛАЙМАН»

Когон шахар ХТБ

рахбари

Хидоятов.Ф

2022 г.

ЛОЙИХА ТОПШИРИГИ

КОГОН ШАХАР 8-СОНЛИ МАКТАБНИНГ СПОРТ МАЙДОНЧАСИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

г. Бухара - 2022 год.

ЛОЙИХА ТОПШИРИГИ

КОГОН ШАХАР 8-СОНЛИ МАКТАБНИНГ СПОРТ МАЙДОНЧАСИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования	Письмо заказчика за № от2022 г.
2	Заказчик	Когон шахар ХТБ
3	Проектная организация- Генеральный проектировщик	ЧП «ARXSTROY-EXCLUSIVE»
4	Стадийность проектирования	Когон шахар 8-сонли мактабнинг спорт майдончасини мукаммал таъмирлаш
5	Подрядная организация	по конкурсных торгов
6	Источник финансирования	Бюджетные средства
7	Сроки начала и окончания проектирования	Согласно договорных обязательств
8	Вид строительства	Мукаммал таъмирлаш
9	Назначения зданий и сооружений	Когон шахар 8-сонли мактаб
10	Площадка строительства	Когон шахар
11	Сроки начала и окончания строительства	Согласно договорных обязательств 2022 года
12	Очередность установки	В одну очередь
13	Исходные данные для составления проекта (СД по установке)	Стоимость 1 чел.час трудозатрат принять по каталогу 1 квартал 2022 год Прочие расходы подрядчика — письма исходных данных № от2022 г Транспортные расходы на материал — 5%, Транспортные расходы на оборудование 2 %. Стоимость материалов, оборудование и машина — механизмов принять согласно письма заказчика. Заготовительно — складские расходы не принимать. Коэффициент риска не принимать. Затраты производственного характера подрядной организации- не принимать.
34	Особые условия	Согласно норм КМК-1.03.01.96 смету выдать в 2-х экс.(1 с ценой и 1 без цены) электронные версии-диски. Оплата проектных работ гарантируется согласно представленной сметы и счёт фактуры

Теплиженер Рай ОНО

Эшонкулов.Р

Гл. ниженер проекта

WIII «ARXSTROY-EXCLUSIVE

Сафаров.С

«Утверждаю»
Когон шахар ХТЬ
рахбари
Хидонтов, Ф

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

OT

2022 года

КОГОН ШАХАР 8-СОНЛИ МАКТАБНИНГ СПОРТ МАЙДОНЧАСИНИ МУКАММАЛ ТАЪМИРЛАШ

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе: Директор шк.№ 8 - Курбонов.Б; Зав. Хоз шк. №9жерожов А; Тех.инженер - Эшонкулов.Р. сего числа произвели техническое обследование школы №8 в казыва , после чего вывели перечень следующих видов ремонтно-строительных работ:

		Единица	Количество	
Sea.	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса		на. ед. измерения	
10	3	4	5	
	РАЗЛЕЛ 1. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ 30Х17М 20Х11М	i		
			2 2000	
100	Разборка покрытий полов: асфальтовых	100M2	2,2000	
2	ДЕМОНТАЖ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ СТОЙКИ И Т.Д	T 1000M2	0,2000	
3	ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ РУЧНЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2		0,7300	
4	э стройство подстилающих слоев гравийных 50MM		36,5000	
5	ЭСТРОЙСТВО ПОЛОВ БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 100 ММ		7,3000	
6	СЕТКА ДОРОЖНАЯ 3000Х1000 ММ (УСЛОВНЫЙ РАЗМЕР ЯЧЕЙКИ 100Х100 ММ, ДИАМЕТР	ШТ	244,0000	
7	МОНТАЖ ОПОРНЫХ СТОЕК ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Ф100X3MM M	T	0,0210	
3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ100ХЗММ	M	5,8000	
9	УСТРОЙСТВО УНИВЕРСАЛЬНОГО СПОРТИВНОГО АКРИЛОВОГО ПОКРЫТИЯ ДЛЯ	100M2	7,3000	
歌	СТЕЙКА СО СПИНКОЙ	ШТ	8,0000	
13	БАСКЕТВОЛЬНЫЙ ЩИТ	ШТ	2,0000	
12%	СЕСКА Е ТОСОМ ВОЛЕЙБОЛЬНАЯ	M	9,0000	

Лиректор инк.№ 8

_Курбонов.Б

Зав. Хоз шк. №8-

_Икромов.А

Тех инженер -

_Эшонкулов.Р

ЧП "Архетрой-Эксклюзив

_Хамраева.К.

2.0 . 18V

STROY