

«УТВЕРЖДАЮ»

«Ободонлаштириш Бошқармаси»

Касансайский район

Б.Бобохонов

2022г.



Техническое задание на монтаж осветительных приборов

Предмет услуги: Монтаж осветительных приборов

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6. Требования к сроку (интервалу) оказания услуг

Подраздел 3.7. специальные требования

РАЗДЕЛ 4. МЕСТО ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 5.1. Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 5.2. Требования по приемке услуг

Подраздел 5.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Приобретение

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ

№ п/п	Наименование	Основные технические характеристики	Кол-во	Ед-ца изм.	Срок поставки
1	Ёритиш чироклари	Истиқлол мфй учун ёритиш чироклари	1	Услуга	10 дней

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1. Общие требования.
Услуги оказываются по заявкам Заказчика.
Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг.
Исполнитель оказывает услуги надлежащего качества и в полном объеме в срок, указанный в договоре, с соблюдением требований стандартов и других нормативно-правовых документов Республики Узбекистан, определяющих перечень, объем и последовательность оказания таких услуг.
Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг.
Не менее 36 месяцев
Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности.
Исполнитель обязуется: Сохранять конфиденциальность о деятельности Заказчика и информации, полученной в ходе оказания услуг по договору.
Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг.
Не предъявляется
Подраздел 3.6. Требования к сроку (интервалу) оказания услуг.
Услуги оказываются в течение 10 дней
Подраздел 3.7. Специальные требования.
Исполнитель обязуется: В процессе оказания услуг руководствоваться интересами Заказчика.

РАЗДЕЛ 4. МЕСТО ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ.

1. Наманганская обл., Касансайки р, Истиклол МФЙ
--

РАЗДЕЛ 5. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ.

Подраздел 5.1. Описание конечного результата оказанных услуг
Отчет о результатах оказания услуг является основанием для подписания сторонами Акта сдачи-приемки услуг, который составляется Исполнителем и подписывается сторонами в течение трех дней с момента сдачи Заказчику упомянутого отчета оказания услуг.
Подраздел 5.2. Требование по приемке услуг
Информировать Заказчика о предполагаемых изменениях и последствиях, которые могут возникнуть у Заказчика в результате оказания услуг, если таковые изменения и последствия предвидятся Исполнителем.
Подраздел 5.3. Требование по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
Исполнитель обязуется выдать счет фактуру после поставки товаров

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 8. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

Отсутствует

РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Отсутствует



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:27-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44085

Obyekt nomi «Namangan viloyati Kosonsoy tumani "Istiqlol" MFYda tungi yoritish tizimini yaxshilash»

Buyurtmachi - Kosonsoy tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "AZIYA INDUSTRY INVEST" MCHJ

Litsenziya AL-000859 15.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 41869

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18.03.2022 yildagi PQ-172-sonli qarori.
- 1.2. Namangan viloyat hokimining 28.03.2022 yildagi 200-6-0-Q/2022-sonli qarori.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 15.05.2022 yildagi 308035-sonli shartnoma.
- 1.5. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Obodonlashtirish loyiha taqlifi Kosonsoy tumani hokimligi, Kosonsoy tumani Qurilish bo'limi, Kosonsoy tumani ETK va buyurtmachi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 184873,983 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 9969,233 ming so'mga kamaytirilib, **174904,750 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan :

Qurilish-montaj ishlari:	132894,532	ming so'm
Asbob-uskunalar:	10826,990	ming so'm
QQS:	21558,228	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	9625,000	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.3. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Kosonsoy tumani "Istiqlol" MFYda tungi yoritish tizimini yaxshilash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Jalilov Shokirjon Zokirjonovich

Республика Узбекистан

ООО «AZIA INDUSTRY INVEST»

Заказ № ____ - 2022

Рекомендуемая
Стартовая стоимость в текущих ценах

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ КОСОНСОЙ ТУМАНИ ИСТИКЛОЛ
МФЙ ХУДУДИДА ТАШКИ ЁРИТИШ ТАРМОГИ**

Заказчик: _____.

Наманган-2022

Республика Узбекистан
ООО «AZIA INDUSTRY INVEST»

Заказ № _____ - 2022

Рекомендуемая
Стартовая стоимость в текущих ценах

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ КОСОНСОЙ ТУМАНИ ИСТИКЛОЛ
МФЙ ХУДУДИДА ТАШКИ ЁРИТИШ ТАРМОГИ

Заказчик: _____.

Директор:  К.Мамаджанов
ГИП  Х.Сулаймонов



СВОДНАЯ СМЕТА

НАМАНГАН ВИЛОПТИ КОСОНСОЙ ТУМАНН ИСТИКЛОЛ ИФЙ ХУДУДАДА ТАШКИ ЕРИТИШ ТАРМОТИ

№	Наименование объекта	Затраты трудн. часами	Заработная плата	Отчисление на соцстрах, 12 %	Эксплуатация машин и механизмов	Материалы и конструкторские	В том числе проезд и кабели	Оборудование	Транспортное оборудование, 2 %	Затраты на автотранспортные услуги, 5%	Затраты на автотранспортные услуги, 1,5%	Итого прямые затраты	Прочие затраты по смете, 19,5%	Итого	Сравнение Риск	Итого	НДС, 15%	Всего стоимость	
2	ОБОИ ИФЙ	382	6686723	802407	2561986	10305604	5816359	10614696	212294	4861982	87245	12888338	23020988	131904326	486094	0	152390420	22858563	175248983
	ИТОГО:	382	6 686 723	802 407	2 561 986	10 305 604	5 816 359	10 614 696	212 294	4 861 982	87 245	128 883 338	23 020 988	131 904 326	486 094	0	152 390 420	22 858 563	175 248 983

Составил
Проектировщик
И.Ибрагимов

"ТАСДИКЛАЙМАН"
Косонсой тумани
худудий ободонлаштириш
бошкармаси бошлиги

_____ 2022й

Бизлар куйида имзо чекиб ушбу далолатномани тузувчилар "Aziya Industry Invest" МЧЖ бош мутахассиси Х.Сулайманов, Истиклол махалла фукаралар йигини раиси _____, Истиклол махалла худудиги ташки ёритиш тармогини тортиш учун куйидаги ишларни бажариш лозимлиги аниқланди.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
НАРУЖНАЯ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ			
1	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600X600	ШТ	2,0000
2	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ УЛИЧНОЙ ОСВЕЩЕНИЯ ЯУО 9602-3474 IP54	ШТ	2,0000
3	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	2,0000
4	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА88-35 3Р 25 А	ШТ	2,0000
5	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	5,0000
6	КРОНШТЕЙН КОНСОЛЬНЫ РАДИУСНЫЙ 1-ХРОЖКОВ КРКР-1-180-1,5	ШТ	5,0000
7	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,4100
8	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED-100W	ШТ	41,0000
9	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100М3	0,0900
10	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ ВЕСОМ ДО 1 ТН	1 ТН	5,6002
11	ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Н=10,0 М В ГРУНТ С 1-РОЖКОВЫМ КРОНШТЕЙНОМ (1,5X1,5М)	ШТ	36,0000
12	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	13,7800
13	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ АВВГ 2X6 ММ2 СИСТЕМА АСКУЭ	КМ	1,3780
14	МОНТАЖ СИСТЕМЫ АСКУЭ	ШТ	2,0000
15	СИСТЕМА АСКУЭ СО СЧЕТЧИКОМ	ШТ	2,0000

"Aziya Industry Invest" МЧЖ бош мутахассиси
 Истиклол махалла фукаралар йигини раиси



Х.Сулайманов
 М.Туламов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ КОСОНСОЙ ТУМАНИ ИСТИКЛОЛ МФЙ ХУДУДИДА ТАШКИ ЁРИТИШ ТАРМОГИ

Сметная документация составлено согласно постановлению Кабинета Министров от 11.06.2003года №261" О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов . Осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" , ШНК 4.01.16-09 " Правила определения стоимости строительства договорных текущих ценах" главы 4

Рекомендуемая стартовая стоимость составляет в сумме	<u>175248,983</u>	тыс сум
Стоимость строительных материалов, конструкции и изделий	103056,004	тыс сум
Основная заработная плата	6686,723	тыс сум
Отчисления в соцстрах от основной заработной платы	802,407	тыс сум
Затраты на эксплуатация машин и механизм	2561,986	тыс сум
Затраты на автотранспортные услуги.	4949,228	тыс сум
Прочие затраты подрядчика.	23020,988	тыс сум
Затраты на оборудование с учетом транспортных затрат	10826,990	тыс сум
Коэффициент риска	0,000	тыс сум
Страхования объекта	486,094	тыс сум
Затраты заказчика	0,000	тыс сум
НДС 15%	22858,563	тыс сум

Основные данные для составления сметы:

- 1 Рабочий проект
- 2 Стоимость материалов и конструкций с каталогов, прайс-листов производителей и данных представленных заказчиком

ГИП

Х.СУЛАЙМОНОВ

Составил

Б.ПАРПИЕВ

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ КОСОНСОЙ ТУМАНИ ИСТИКЛОЛ МФЙ ХУДУДИДА ТАШКИ ЁРИТИШ ТАРМОГИ

в текущих ценах
(в тыс сумах)

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах	Примечание
1	Основная заработная плата	6686,723	
2	Отчисления в соцстрах от основной заработной платы	802,407	
3	Затраты на эксплуатация машин и механизм	2561,986	
4	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	103056,004	
5	Затраты на автотранспортные услуги.	4949,228	
	Итого	118056,348	
6	Прочие затраты подрядчика.	23020,988	
	Итого	141077,336	
7	Затраты на оборудование	10826,990	
	Итого	151904,326	
8	Коэффициент риска.	0,000	
9	Страхования объекта	486,094	
	Итого	152390,420	
10	НДС 15%	22858,563	
	Итого	175248,983	
11	Затраты заказчика	0,000	
	Всего стоимость	<u>175248,983</u>	

ГИП

Составил



(Handwritten signatures)

Х.СУЛАЙМОНОВ

Б.ПАРГИЕВ

Определение стоимости

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 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:

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

$$Сзп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

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

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 Наманганской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Наманганской области сум/мес;

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

Согласно Каталога текущих цен Госстроя Республики Узбекистан за 4-квартал 2021 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей по Наманганской области составила 17504,96 сум

Часовая ставка – Сч

17504,96 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб

= 381,99 чел-час;

$$Сзп = 381,990 \times 17504,96$$

: 1000 = 6686,723 тыс. сум

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы.

$$6686,723 \times 12 : 100 = 802,407 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила 6686,723 + 802,407 = 7489,130 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..." Го

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр – текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих

ценах - Сэм = 2561,986 тыс. сум (ведомость № 1).

изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Наманганской области и по каталогу, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп,$$

где:

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: Смп = N x Цср,

где:

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

Цср – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Стоимость строительных материалов – См = 103056,004 тыс. сум (ведомость № 2).
5816,359

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как на строительные материалы (согласно пункта III):

Стоимость оборудования: с учетом транспортных затрат 0
Зо = 10826,990 тыс. сум (ведомость № 1).

V. Затраты на транспортные услуги

Транспортные расходы на материалы и оборудование, согласно номенклатуры по ресурсным сметам, определены от общей стоимости строительных материалов, оборудования и цен сложившихся на автомобильные перевозки:

На материалы 5% - от затраты на провод и 1,50% 4949,228 тыс. сум
Перевозка грунта - 0,00 тыс. сум
Стр = 4949,228 + 0,00 = 4949,228 тыс. сум

I – V. Структура прямых затрат

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих	Структура
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	6686,723	5,19
	Отчисление на социальное страхование	802,407	0,62
2	Эксплуатация машин и механизмов	2561,986	1,99
3	Строительные материалы, изделия и конструкции	103056,004	79,96
4	Оборудование, мебель и инвентарь	10826,990	8,40
5	Транспортные услуги	4949,228	3,84
Итого:		128883,338	100,00

VI. Прочие затраты подрядчика

Согласно письма заказчика за № _____ года прочие затраты подрядчика (Пп) приняты на уровне 19,5 %, от суммы прямых затрат.

Пп - 118056,348 x 19,5 : 100 = 23020,988 тыс. сум
Итого: 128883,338 + 23020,988 = 151904,326 тыс. сум

Стоимость прочих затрат заказчика

1 АПЗ	тыс сум
2 Топоъемка	тыс сум
2 Геология	тыс сум
2 Техническое обследование	тыс сум
3 Проектно- изыскательские работы	тыс сум
4 Экспертиза проектно сметной документации	тыс сум
5 Тендер	тыс сум
6 Авторский надзор	тыс сум
7 Проект ЗВОС	тыс сум
8 Экалогическая экспертиза	тыс сум
9 Государственный надзор объекта (ГАСН)	тыс сум
10 Содержание заказчика	тыс сум
Итого	тыс сум

VII. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «Об

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

Ср - 151904,326 x 0,8 x 0,004 = 486,09 тыс. сум
Итого: 151904,326 + 486,09 = 152390,420 тыс. сум

VIII. Коэффициент риска

Коэффициент риска Кр принимаем в пределах 2 % от стоимости 0 % от стоимости объекта
Кр - 152390,420 x 0,00 : 100 = 0,000 тыс. сум
Итого: 152390,420 + 0,000 = 152390,420 тыс. сум

Всего стоимость объекта в текущих договорных ценах без НДС:

Ц = 152390,420 + 0,00 = 152390,420 тыс. сум

Согласно 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 работ и услуг в строительстве в договорных текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

СОСТАВИЛ

Б.ПАРШИЕВ

наименование стройки НАМАНГАН ВИЛОЯТИ КОСОНСОЙ ТУМАНИ ИСТИКЛОЛ МФЙ ХУДУДИДА ТАШКИ ЁРИТИШ ТАРМОГИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект -

Номер -

на

Основание: НАРУЖНАЯ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	381,990192	17504,96	6 686 723
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	70,6458696	0	0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			6 686 723
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	0,55	60066	33 036
2.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	4,32	1081	4 670
3.		521	Дрели электрические	маш.-ч	0,08	950	76
4.		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,784	127627	100 060
5.		776	Краны на автомобильном ходу 16 т	маш.-ч	5,9361696	160588	953 278
6.		983	Лебедки электрические, тяговым усилием 156,96 (16) кН (т)	маш.-ч	44,3716	23597	1 047 037
7.		1935	Автогидроподъемник ISUZU KRANTAS 230 высота подъема 12 м	маш.-ч	5,74	60066	344 779
8.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	4,1	4656	19 090
9.		2191	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,05	74293	3 715
10.		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,784	71069	55 718
11.		2873	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,45	1176	529
Итого по строительным машинам				СУМ			2 561 986
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6322	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-20 мм	м3	9,18	414462	3 804 761
2.		29161	Болты анкерные	шт	10	150	1 500
3.		30434	Дюбели распорные	100шт	0,028	16266	455
4.		30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,778	14437	11 232
5.		31087	Краска	кг	0,12	15374	1 845
6.		32540	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром 3,0 мм	т	0,0005512	6766375	3 730
7.		33746	Сталь полосовая спокойная марки СтЗсп, шириной 50-200 мм толщиной 4-5 мм	т	0,01378	4266726,9	58 795
8.		35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	0,94	14900	14 006
9.		45883	Кнопки монтажные	1000шт	0,1146496	200000	22 930
10.		50801	Конструкции стальные: индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,08	6138447	491 076
11.		65140	Сталь угловая, равнополочная, марка стали ВСтЗкп2 размером 50x50x5 мм	т	0,1378	4548289,5	626 754
1.	ТКАТА ЛОГ		КРОНШТЕЙН КОНСОЛЬНЫ РАДИУСНЫЙ 1-ХРОЖКОВ КрКр-1-180-1,5	ШТ	5	374000	1 870 000
2.	ТКАТА ЛОГ		Светильник светодиодный LED-100W	ШТ	41	325957	13 364 237
3.	С КАТАЛОГ		ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Н±10,0 М В ГРУНТ С 1-РОЖКОВЫМ КРОНШТЕЙНОМ (1,5X1,5М)	ШТ	36	2138009	76 968 324
4.	С КАТАЛОГ		КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ АВВГ 2Х6 ММ2	КМ	1,378	4220870	5 816 359
Итого по материальным ресурсам				СУМ			103 056 004
Итого в том числе кабеля				СУМ			5 816 359

1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Оборудование</i>							
1.	Т КАТАЛ ОГ		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА88-35 3P 25 А	ШТ	2	168000	336 000
2.	Т14		Ящик управления уличной освещения ЯУО 9602-3474 IP54	ШТ	2	1635000	3 270 000
3.	Т1211		СИСТЕМА АСКУЭ СО СЧЕТЧИКОМ	ШТ	2	3504348	7 008 696
Итого по оборудованию				СУМ			10 614 696

Составил:

Проверил:

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ КОСОНСОЙ ТУМАНИ ИСТИКЛОЛ МФЙ ХУДУДИДА ТАШКИ ЁРИТИШ ТАРМОГИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: НАРУЖНАЯ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНАЯ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЯ					
1	Ц803-572-3	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600X600	ШТ	2,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	4,64
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,4
1.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,2
1.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,77	1,54
1.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,2
1.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,34
1.7	31087	КРАСКА	КГ	0,03	0,06
1.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,15	0,3
1.9	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,015	0,03
2	14	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ УЛИЧНОЙ ОСВЕЩЕНИЯ ЯУО 9602-3474 IP54	ШТ	2,0000	
3	Ц0803-526-1	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК А, ДО 25	ШТ	2,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	3,12
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,004	0,008
3.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,08
3.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,004
3.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,26
3.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,002	0,004
3.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,028
3.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,049	0,098
3.9	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,14
4	КАТАЛОГ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА88-35 ЗР 25 А	ШТ	2,0000	
5	Е3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	5,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	1,6
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,65
5.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	0,55
5.4	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,05
5.5	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09	0,45
5.6	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	10
6	КАТАЛОГ	КРОНШТЕЙН КОНСОЛЬНЫ РАДИОСНЫЙ 1-ХРОЖКОВ КРКР-1-180-1,5	ШТ	5,0000	
7	Е3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,4100	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	13,94
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14	5,74
7.3	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	5,74
8	КАТАЛОГ	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED-100W	ШТ	41,0000	
9	Е0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100МЗ	0,0900	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	16,2
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	18,13	1,6317
9.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	4,32
9.4	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	102	9,18
10	Е3307-004-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ ВЕСОМ ДО 1 ТН	1 ТН	5,6002	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,2	146,7242
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,06	5,9362
10.3	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	1,06	5,9362
11	С КАТАЛОГ	ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Н=10,0 М В ГРУНТ С 1-РОЖКОВЫМ КРОНШТЕЙНОМ (1,5X1,5М)	ШТ	36,0000	
12	Ц0802-141-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	13,7800	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,7	188,786
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4	55,12
12.3	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,22	44,3716
12.4	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000551
12.5	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,01378
12.6	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,11465

1	2	3	4	5	6
12.7	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,01	0,1378
13	С КАТАЛОГ	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ АВВГ 2X6 ММ2	КМ		1,3780
СИСТЕМА АСКУЭ					
14	Ц803-572-4	МОНТАЖ СИСТЕМЫ АСКУЭ	ШТ		2,0000
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,49	6,98
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,58	1,16
14.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,58
14.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,15	2,3
14.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,58
14.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,34
14.7	31087	КРАСКА	КГ	0,03	0,06
14.8	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,25	0,5
14.9	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,025	0,05
15	1211	СИСТЕМА АСКУЭ СО СЧЕТЧИКОМ	ШТ		2,0000
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		381,9902
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		70,6459
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		0,55
4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		4,32
5	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,08
6	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		0,784
7	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч		5,9362
8	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч		44,3716
9	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		5,74
10	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		4,1
11	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч		0,05
12	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,784
13	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,45
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
14	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		9,18
15	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ		10
16	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,028
17	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		0,778
18	31087	КРАСКА	КГ		0,12
19	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,000551
20	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т		0,01378
21	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0,94
22	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ		0,11465
23	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т		0,08
24	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т		0,1378
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
25	КАТАЛОГ	КРОНШТЕЙН КОНСОЛЬНЫ РАДЮСНЫЙ 1-ХРОЖКОВ КРКР-1-180-1,5	ШТ		5
26	КАТАЛОГ	СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ LED-100W	ШТ		41
27	КАТАЛОГ	ОПОРА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ Н=10,0 М В ГРУНТ С 1-РОЖКОВЫМ КРОНШТЕЙНОМ (1,5X1,5М)	ШТ		36
28	КАТАЛОГ	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ АВВГ 2X6 ММ2	КМ		1,378
ОБОРУДОВАНИЕ					
29	КАТАЛОГ	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА88-35 ЗР 25 А	ШТ		2
30	14	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ УЛИЧНОЙ ОСВЕЩЕНИЯ ЯУО 9602-3474 IP54	ШТ		2
31	1211	СИСТЕМА АСКУЭ СО СЧЕТЧИКОМ	ШТ		2

СОСТАВИЛ

Б.ПАРПИЕВ

ПРОВЕРИЛ

Х.СУЛАЙМАНОВ