



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙУЛ ШАХРИ
БОГБОН МФЙ НАВРУЗ КУЧАСИГА
ТУНГИ ЁРИТИШ ЧИРИКЛАРИ УРНАТИШ

лицензия № _____

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

договор № _____

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙУЛ ШАХРИ
БОГБОН МФЙ НАВРУЗ КУЧАСИГА
ТУНГИ ЁРИТИШ ЧИРИКЛАРИ УРНАТИШ

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор

Лойиҳа бош муҳандиси



М. Эргашев

А. Кадырхаджаев

Тошкент ш. 2022 й.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений».

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр - затраты на транспортные расходы;

Пп - прочие затраты подрядчика;

Пз - прочие затраты заказчика;

Зо — затраты на оборудование

Ср - затраты на страхование строительства объектов;

Кр - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

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

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

где:

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

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц,)
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,

а часовая ставка по данным Минтруда равной 166,25 часов в месяц

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями
на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону 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.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

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

Цср - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с Постановлением или данными заказчика в % от суммы прямых затрат.

V. Прочие затрат заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в %



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

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71
244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 20-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 47567

Obyekt nomi «Расчёт стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «Тошкент вилояти Янгийўл шаҳар Боғбон МФЙ Наврўз кўчасига тунгги ёритиш чироқларини ўрнатиш»»

Buyurtmachi - Управление Благоустройства г. Янгиюль

Bosh loyihachi - ООО "MODERN ROAD PROJECT"

Litsenziya АЛ-000910 бессрочная

Moliyalashtirish manbai - Махалинский бюджет

Bosh pudratchi - определяется по результатам тендерных торгов

Qurilish turi Текущий ремонт

Murojaat raqami: № 46299

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Постановление Президента РУз. ПП-172 от 18.03.2022г.

1.2 Адресный список в соответствии с решением Янгиюльского городского Совета народных депутатов № VI-52-35-10-196-К/22 от 27 апреля 2022 года.

1.3. Задание на проектирование, утвержденное заказчиком Управлением Благоустройства г.Янгиюль и проектной организацией ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Дефектный акт, утвержденный Управлением Благоустройства г.Янгиюль от 2022 г.

2.2. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах в сумме 71085,688 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Ведомость расходов материалов и локальная ресурсная ведомость.

2.3 Схема НЭС разработанная проектной организацией ООО «MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Представленной документацией предусматриваются:

Ремонт систем освещения по ул. Навруз

-установка кронштейнов;

- установка светильников;
- прокладка кабеля;
- установка изоляторов;
- установка шкафов, счетчиков, выключателей и др.

3.2. Расчёт стоимости работ произведён ресурсным методом согласно

Постановления КМ от 11.06.2003г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением КМ от 12.05.2004г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения правительства РУз» и Правилами определения стоимости в договорных текущих ценах -ШНК 4.01.16-09.

В сметной документации приняты исходные данные в соответствии норм ШНК 4.01.16-09 «Правила определения стоимости строительства в договорных текущих ценах».

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Заказчиком - Управлением Благоустройства г.Янгиюль от 2022г.

Проектной организацией - ООО « MODERN ROAD PROJECT» от 2022г.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1.В процессе экспертного рассмотрения представленной документации по локальным замечаниям внесены изменения, дополнения и исправления:

-откорректированы и уточнены объемы работ, стоимости основных строительных материалов, затрат труда рабочих строителей, затрат на эксплуатацию машин и механизмов, стоимость оборудования и др.

-учтены замечания экспертизы;

6.2.По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 71085,688 тыс сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 909,886тыс.сум и составила в сумме 70175,802 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Снижение достигнуто за счет уточнения стоимости основных строительных материалов, и др.

Отмечается, что уровень прочих затрат подрядной организации принят в разм. 19 %, а уровень отчислений по единому социальному платежу от заработной платы в разм. 12%.

6.3.При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.

6.4.Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.5.Заказчику до утверждения необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

7.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «**Тошкент вилояти Янгийул шахар Боғбон МФЙ Наврўз кўчасига тунгги ёритиш чироқларини ўрнатиш**», с учетом результатов экспертизы рекомендуется к дальнейшему рассмотрению и утверждению со стоимостью в сумме 70175,802 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

7.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением КМ РУз от 11.06.2003г. №261 и Постановлением КМ от 31.01.2022г №46 , стоимость работ для проведения конкурсных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Bosh mutaxassis: Xaziyeva Adilya Ravilevna 499162646

1	Сметная документация	70175,802
2	Сметная документация	70175,802
3	Сметная документация	70175,802
4	Сметная документация	70175,802
5	Сметная документация	70175,802
6	Сметная документация	70175,802
7	Сметная документация	70175,802
8	Сметная документация	70175,802
9	Сметная документация	70175,802
10	Сметная документация	70175,802
11	Сметная документация	70175,802
12	Сметная документация	70175,802
13	Сметная документация	70175,802
14	Сметная документация	70175,802
15	Сметная документация	70175,802
16	Сметная документация	70175,802
17	Сметная документация	70175,802
18	Сметная документация	70175,802
19	Сметная документация	70175,802
20	Сметная документация	70175,802
21	Сметная документация	70175,802
22	Сметная документация	70175,802
23	Сметная документация	70175,802
24	Сметная документация	70175,802
25	Сметная документация	70175,802
26	Сметная документация	70175,802
27	Сметная документация	70175,802
28	Сметная документация	70175,802
29	Сметная документация	70175,802
30	Сметная документация	70175,802
31	Сметная документация	70175,802
32	Сметная документация	70175,802
33	Сметная документация	70175,802
34	Сметная документация	70175,802
35	Сметная документация	70175,802
36	Сметная документация	70175,802
37	Сметная документация	70175,802
38	Сметная документация	70175,802
39	Сметная документация	70175,802
40	Сметная документация	70175,802
41	Сметная документация	70175,802
42	Сметная документация	70175,802
43	Сметная документация	70175,802
44	Сметная документация	70175,802
45	Сметная документация	70175,802
46	Сметная документация	70175,802
47	Сметная документация	70175,802
48	Сметная документация	70175,802
49	Сметная документация	70175,802
50	Сметная документация	70175,802
51	Сметная документация	70175,802
52	Сметная документация	70175,802
53	Сметная документация	70175,802
54	Сметная документация	70175,802
55	Сметная документация	70175,802
56	Сметная документация	70175,802
57	Сметная документация	70175,802
58	Сметная документация	70175,802
59	Сметная документация	70175,802
60	Сметная документация	70175,802
61	Сметная документация	70175,802
62	Сметная документация	70175,802
63	Сметная документация	70175,802
64	Сметная документация	70175,802
65	Сметная документация	70175,802
66	Сметная документация	70175,802
67	Сметная документация	70175,802
68	Сметная документация	70175,802
69	Сметная документация	70175,802
70	Сметная документация	70175,802
71	Сметная документация	70175,802
72	Сметная документация	70175,802
73	Сметная документация	70175,802
74	Сметная документация	70175,802
75	Сметная документация	70175,802
76	Сметная документация	70175,802
77	Сметная документация	70175,802
78	Сметная документация	70175,802
79	Сметная документация	70175,802
80	Сметная документация	70175,802
81	Сметная документация	70175,802
82	Сметная документация	70175,802
83	Сметная документация	70175,802
84	Сметная документация	70175,802
85	Сметная документация	70175,802
86	Сметная документация	70175,802
87	Сметная документация	70175,802
88	Сметная документация	70175,802
89	Сметная документация	70175,802
90	Сметная документация	70175,802
91	Сметная документация	70175,802
92	Сметная документация	70175,802
93	Сметная документация	70175,802
94	Сметная документация	70175,802
95	Сметная документация	70175,802
96	Сметная документация	70175,802
97	Сметная документация	70175,802
98	Сметная документация	70175,802
99	Сметная документация	70175,802
100	Сметная документация	70175,802

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙУЛ ШАХРИ БОГБОН МФЙ НАВРУЗ КУЧАСИГА ТУНГИ ЁРИТИШ
ЧИРИКЛАРИ УРНАТИШ

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	1 508 549
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	28 758 356
3	ЗАТРАТЫ НА КАБЕЛЬНЫЙ ПРОВОД	10 407 529
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	5 434 641
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	5 411 144
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	50 011 670
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 19%	9 502 217
	ИТОГО	61 022 436
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0
	ИТОГО	61 022 436
9	НДС - 15%	9 153 365
10	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	70 175 802
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	70 175 802



[Handwritten signature]



ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

Основ: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
					в текущем уровне	
1	2	3	4	5	единицы	всего
6	7					
Ресурсы по нормам СНиП						
<i>Затраты труда</i>						
1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	183,23633	29 659,19	5 434 641,20
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			5 434 641,20
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	43,0080375	72 807,84	3 131 322,31
2	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	1 586,00	63,44
3	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	1,356075	127 627,00	173 071,78
4	1070	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	10,92	146 988,00	1 605 108,96
5	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (д.с.)	маш.-ч	8,037225	-	-
6	1935	Автогидроподъемник ISUZU KRANTAS 230 высота подъема 12 м	маш.-ч	3,36	100 335,00	337 125,60
7	2191	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	0,5457375	95 870,97	52 320,38
8	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,10288	118 715,00	12 213,40
9	3496	Устройство перемотки кабеля	маш.-ч	35,721	2 797,18	99 918,07
Итого по строительным машинам			СУМ	103,09		5 411 143,95
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	29161	Болты анкерные	шт	48	420,00	20 160,00
2	30320	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00003	18 000 000,00	540,00
3	30434	Дюбели распорные	100шт	0,007	15 000,00	105,00
4	30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,195	16 357,00	3 189,62
5	44224	Кронштейны	шт	24	40 000,00	960 000,00
6	45667	Втулки изолирующие	шт	3,5136	250,00	878,40
7	63499	Гильзы соединительные	100шт	0,0144	20 000,00	288,00
8	63782	Кронштейн У4	шт	8,26875	6 000,00	49 612,50
9	64055	Колпачки изолирующие	10шт	0,2304	3 250,00	748,80
10	99419	Светильник уличный светодиодный 100Вт	шт	24	305 826,00	7 339 824,00
11		Опора ж/б промежуточная одноэтажная СВ105	шт	14	1 347 826,00	18 869 564,00
12		Изолятор	шт	24	6 000,00	144 000,00
Итого по материальным ресурсам			СУМ			27 388 910,32
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 5%			СУМ			1 369 445,52
			СУМ			28 758 355,83
КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ						
1		Сип кабель 2x16 мм2	км	1,65	6 154 783,00	10 178 472,39
2		Провод силовой изолированный сеч 2x2,5 мм2	м	28,8	2 612,86	75 250,37
ИТОГО ПО КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ			СУМ			10 253 722,8
Транспортные расходы на кабельно-проводниковой продукции 1,5%			СУМ			153 805,8
			СУМ			10 407 528,6
<i>Оборудование</i>						
1		Выключатель автоматический	шт	2	16 400	32 800,00
2		Щит 600x800	шт	1	516 870,00	516 870,00
3		Реле	шт	1	181 000,00	181 000,00
4		Пускатель 3 кВт	шт	1	174 300,00	174 300,00
5		Счетчик однофазные	шт	1	574 000	574 000,00
Итого по оборудованию			СУМ			1 478 970,00
Транспортные расходы на оборудование 2%			СУМ			29 579,40
			СУМ			1 508 549,40

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на _____
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ 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. НАВРУЗ КУЧАСИ					
1	E3304-003-01	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ (П10-2)	ОПОРА	14,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	53,2
1.1	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	10,92
2		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОСТОЕЧНАЯ СВ105	ШТ	14,0000	
3	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	24,0000	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	7,68
3.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	2,64
3.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	48
3.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	24
4	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,2400	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	8,16
4.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	3,36
4.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100Вт	ШТ	100	24
5	E3304-017-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИМИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ	1,6538	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	107,89065
5.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	40,3680375
5.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,82	1,356075
5.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,86	8,037225
5.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,5457375
5.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	35,721
5.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	8,26875
6	С	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	1,6538	
7	С	ИЗОЛЯТОР	ШТ	24,0000	
8	Ц0802-412-01	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	100М	0,2880	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	1,61568
8.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00288
8.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	3,5136
8.4	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,0144
8.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,8	0,2304
9	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	28,8000	
РАЗДЕЛ 2. ШКАФ					
10	Ц0803-872-03	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, MM, ДО 600X800	ШТ	1,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	2,32
10.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,1
10.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,17
11	С	ЩИТ 600X800	ШТ	1,0000	
12	Ц0803-600-01	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	0,34
12.2	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 MM	Т	0,00003	0,00003
13	С	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000	
14	Ц0803-531-02	ПУСКАТЕЛЬ РУЧНОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ШТ	1,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,03	2,03
14.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
14.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,007	0,007
14.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,025	0,025
15	С	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ	1,0000	
16	С	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	2,0000	
17	С	РЕЛЕ	ШТ	1,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	183,236
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	43,008
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,040
4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,356
5	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	10,920
6	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	8,037
7	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	3,360
8	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,546
9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,103
10	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	35,721
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
11	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	48,000
12	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00030
13	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,007
14	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,195
15	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	24,000
16	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	3,514
17	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,014
18	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	8,269
19	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,230
20	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ	24,000
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
21		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ОДНОСТОЕЧНАЯ СВ105	ШТ	14
22	С	ИЗОЛЯТОР	ШТ	24
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ				
23	С	СИП КАБЕЛЬ 2X16 ММ2	КМ	1,65
24	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 ММ2	М	28,8
ОБОРУДОВАНИЕ				
25	С	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	2
26	С	ЩИТ 600X800	ШТ	1
27	С	РЕЛЕ	ШТ	1
28	С	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ	1
29	С	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	1

СОСТАВИЛ

ВАЛИЕВ Б

Утверждаю:  А. Козай
" " " 2022 г.



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ЯНГИЙУЛ ШАХРИ БОГ'БОН МФЙ НАВРУЗ КУЧАСИГА ТУНГИ ЁРИТИШ ЧИРИКЛАРИ
УРНАТИШИ

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ТЕКУЩИХ ЦЕН

№ п/п	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	сум, за едн.
1	2	3	4	5
<i>Строительные машины и механизмы</i>				
1		Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	72 807,84
2		Дрели электрические	маш.-ч	1 586,00
3		Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	127 627,00
4		Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	146 988,00
5		Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,00
6		Автогидроподъемник ISUZU KRANTAS 230 высота подъема 12 м	маш.-ч	100 335,00
7		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.-ч	95 870,97
8		Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	118 715,00
9		Устройство перематки кабеля	маш.-ч	2 797,18
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>				
1		Болты анкерные	шт	420,0
2		Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	18 000 000,0
3		Дюбели распорные	100шт	15 000,0
4		Болты строительные с гайками и шайбами	кг	16 357,0
5		Кронштейны	шт	40 000,0
6		Втулки изолирующие	шт	250,0
7		Гильзы соединительные	100шт	20 000,0
8		Кронштейн У4	шт	6 000,0
9		Колпачки изолирующие	10шт	3 250,0
10		Светильник уличный светодиодный 100Вт	шт	305 826,0
11		Опора ж/б промежуточная одноствоечная СВ105	шт	1 347 826,0
12		Изолятор	шт	6 000,0
13		Спш кабель 2х16 мм2	км	6 452 174,0
14		Провод силовой изолированный сеч 2х2,5 мм2	м	2 612,9
15		Выключатель автоматический	шт	16 400,0
16		Щит 600х800	шт	516 870,00
17		Реле	шт	181 000,00
18		Пускатель 3 кВт	шт	174 300,00
19		Счетчик однофазные	шт	574 000,0

СОГЛАСОВАНО
