

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Мингбулок тумани Ободонлаштириш

бошқармаси бошлиги

 Ф. Мирзахмедов

Ноябр 2022 йил



Мингбулок тумани Мехнатобод МФЙ худудида
Пахтакор ва марказ куча кесишмасида урнатилиши
режалаштирилган янги светафор курилиш
ишларибажариш учун ташкилотни танлаш бўйича

ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ

БУЮРТМАЧИ: Мингбулок тумани Ободонлаштириш бошқармаси

Мингбулок-2022

1.ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАҲЛИЛИЙ ҚИЙМАТИ

1.1. Товар ва хизматларинг характеристикаси

№	Номи	миқдори
1	Мингбулок тумани Мехнатобод МФЙ худудида Пахтакор ва марказ куча кесишмасида урнатилиши режалаштирилган янги светафор курилиш ишлари	1

1.2. Танлов қиймати **137 365 868** (Бир юз уттиз етти миллион уч юз олтимини беш минг саккиз юз олтимини саккиз) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

1.3. Махсулот бўйича Техник топшириқ танлов ҳужжатларининг техник қисмда илова қилинган.

Ушбу танлов якунлари бўйича ғолиб чиққан бажарувчи ташкилот билан шартнома тузилади.

1.4. Ишларни бажариш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 30 календар кун.

1.5. Ишларни бошлаш муддати-аванс маблағи ўтказилган кундан бошлаб ҳисобланади.

2.ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Мингбулок тумани Ободонлаштириш бошқармаси “(бундан кейин – «Буюртмачи» деб аталади) - танлов ташкилотчиси ҳисобланади.

«Буюртмачи» манзили: Жомашуй шаҳарчаси Озодлик кучаси 127-уй

2.2. Танлов “Буюртмачи” томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган харид комиссияси томонидан ўтказилади

2.3. Танлов Мингбулок тумани Ободонлаштириш бошқармаси томонидан тузилган харид комиссияси томонидан қонунда тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

3.ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан қатъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, камида 1 йил тажрибага эга бўлган барча юридик мақомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга қуйидаги малакавий талаблар қўйилади:

танлов предмети қийматининг камида 20 фоизи миқдоридаги айланма мабларининг ёки кўрсатиб ўтилган маблағларни беришга банк қафолатномаси, ишлар (хизматлар)ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги;

шартномалар тузиш юзасидан фуқоралик-муомала ҳуқуқий лаёқат ва ваколатлар; танлов обектига ўхшаш обектларда ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;

ўз кучлари билан илгари бажарилган иш ҳажмлари тўғрисидаги маълумотлар;

танлов обектида ўз кучлари билан бажариладиган ишларнинг молжалланаётган ҳажми (50 фоиздан кам бўлмаган ҳолда);

Низом маблағи миқдори.

3.3. Агар танлов предмети бўлган ишлар (*хизматлар*)ни бажариш билан боғлиқ фаолиятқонунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

4. ТАНЛОВДА ИШТИРОК ЭТИШ УЧУН ТАКЛИФЛАРНИ ТАҚДИМ ЭТИШ

4.1. Иштирокчилар ўз таклифларини электрон кўринишда (*etender.uzex.uz*) порталига электрон танловлар ўтказиш учун жойлаштирилиши лозим.

4.2. Танлов учун таклифлар ва унга тегишли иловалар ва хужжатлар, маълумотлар «БУЮРТМАЧИ» ва «Иштирокчи» ихтиёрига кўра ўзбек тили ёки рус тилида тақдим этилиши мумкин.

4.3. Танлов хужжатларида қуйидагилар тақдим этилиши лозим:

- Техник қисм, «БУЮРТМАЧИ» томонидан қўйилган техник талабларни ва бажариладиган иш ва хизматлар кўрсатилиши керак.
- Нархлар қисми, Танлов шартларида белгиланган нархлар доирасида, хизматларни бажариш муддатлари, тўловлар таркиби ва якуний тўловлар ва бошқа боғлиқ кўрсаткичлар кўрсатилган бўлиши керак.

Танлов иштирокчилари ҳар бир таклифларни яхлит ҳолда тикилган, номерланган ваколатли шахс имзоси ва муҳр билан тасдиқланган ҳолда ёки ҳар бир варагини муҳрлаб тасдиқланган ҳолда тақдим этишлари лозим.

4.4. Қуйидаги хужжатлар тўлиқ бўлиши талаб этилади:

- фақат битта таклиқ бериши мумкин;
- тақдим этилаётган хужжатларнинг ҳақиқийлиги ва маълумотларнинг ҳаққонийлигига тўлиқ жавобгар бўлади;
- таклифлар бериш муддати тугагунга қадар ўз таклифларини қайтариб олиш ёки ўзгартириш киритиш ҳуқуқига эга.

5. ТОМОНЛАРНИНГ ЖАВОБГАРЛИГИ

5.1. Давлат харидлари тўғрисидаги Қонун талабларини бузган шахслар қонунчиликда белгиланган тартибда жавобгар бўладилар.

5.2. Харид комиссияси давлат харидлари бўйича қонунчиликда белгиланган тартибда ғолиб иштирокчиларни аниқлаш ва асосланган қарор қабул қилиш бўйича мажбурдир.

5.3. Танлов иштирокчиси тақдим этилган барча хужжатларни ҳақиқийлиги ва тўғрилигига жавобгардир. Ғолиб иштирокчи деб топилгандан сўнг қонунчиликда белгиланган тартибда давлат буюртмачиси билан ўрнатилган тартибда ва муддатларда шартнома тузишга мажбурдир.

6. БОШҚА ШАРТЛАР

6.1. Давлат буюртмачиси танлов хужжатларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида танловда иштирок этиш учун таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида уч кун олдин қарор вабул қилишга ҳақли. Товарний (ишни, хизматни) ўзгартиришга йўл қўйилмайди. Бунда ушбу танловда таклифлар бериш тугайдиган муддат танлов хужжатларига ўзгартиришлар киритилган санадан эътиборан камида ўн кунга ўзайтирилиши керак. Шу билан бир вақтда, агар эълонда кўрсатилган ахборот ўзгартирилган бўлса, танлов ўтказиш тўғрисидаги эълонга ўзгартиришлар киритилади.

6.2. Танлов иштирокчиси танлов хужжатлари қоидаларини танлов ўтказиш учун эълонда белгиланган шаклда тушунтириш талаби билан давлат буюртномасига сўров юборишга ҳақли. Сўров келиб тушган санадан эътиборан икки иш кун ичида давлат буюртмачиси, агар мазкур сўров давлат буюртмачисига таклифлар бериш муддати тугайдиган санадан камида икки кун олдин келиб тушган бўлса, ушбу сўровга белгиланган шаклда жавоб юбориши шарт. Танлов хужжатларининг қоидаларига доир тушунтиришлар уларнинг мазмун-моҳиятини ўзгартирмаслиги керак.

**ЎЗБЕКИСТОН RESPUBLIKASI NAMANGAN VILOYATI
YANGIQURFON TUMANI**

BOH LOYIXACHI

NEW CITY PROJEKT

MASBULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

ERDAMCHI LOYIXACHI

“THE BEST UNIQUE PROJEKT”

MASBULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ МИНГБУЛОҚ ТУМАН МАКТАБГАЧА ТАЪЛИМ
БЎЛИМИГА ҚАРАШЛИ 55 ДМТТ ГА ЯНГИ 2 ОЧКОЛИ ХОЖАТХОНА ВА
ТАШҚИ ДЕВОР ҚУРИЛИШИГА СМЕТА ХУЖЖАТЛАРИ ТЎПЛАМИ

ГИП:



Б.МЎМИНОВ

YANGIQURFON TUMANI 2022 YIL

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОПОР ДЛЯ УСТАНОВКИ СВЕТОФОРОВ НА ПЕРЕКРЕСТОК
АВТОМОБИЛЬНОГО ДОРОГИ В ТЕРРИТОРИИ МАХАЛЛЯ МЕХНАТОБОД,МИНГБУЛАКСКОГО
РАЙОНА НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№.№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	39 566,535
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	57 674,435
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	367,50
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	8 520,200
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	951,505
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18,4%	12 354,890
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	381,016
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	119 448,581
10	ЗАТРАТЫ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД К=0	0,000
12	ИТОГО	119 448,581
13	НДС 15%	17917,287
14	ИТОГО С НДС	137 365,868
15	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	3000,000
16	ВСЕГО	140 365,868

Главный инженер проекта

Б.Абдурахимов

Составил

Б.Мўминов



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

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» и ШНК 4.01.16-09.

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

$$C = (C_o + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{пп} + C_r) \times K_r, \text{ где:}$$

- C_o** - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- C_m** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- C_{зп}** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- C_{эм}** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C_p** - прочие затраты производственного характера;
- C_{пп}** - прочие затраты подрядчика;
- C_r** - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;
- K_r** - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T \times Cч \times K_{сс},$$

где:

- T_{раб}** - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;
- C_ч** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
- K_{сс}** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование. Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

- Z_{мс}** - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;
 - Φ** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.
- Средне часовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, сог. каталог 2022г за 3 квартал 20700,22 сум чел/час
- 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:

$$C_{эм} = Эм \times Ц_{пр},$$

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 согласно ШНК 4.01.16-09.

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

Стоимость строительных материалов принята из ресурсной сметы согласованная заказчиком.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты
Приняты в размере 18,4 %.

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 и ШНК 4.01.16-09.

VI. Транспортные и заготовительно-складские расходы

Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы 5%, провод и кабеля 1,5 %
оборудование 2%

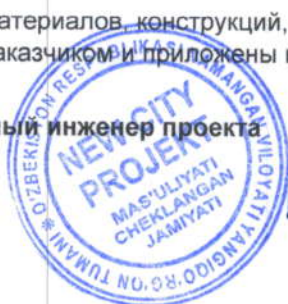
VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят согласно утвержденного предварительного технико-экономического расчета в размере ____ %.

Все стоимости материалов, конструкций, оборудования, маш-час, чел-час согласованы, подтверждены заказчиком и приложены к сметной документации.

Главный инженер проекта

Б.Абдурахим



НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОПОР ДЛЯ УСТАНОВКИ СВЕТОФОРОВ НА ПЕРЕКРЕСТОК АВТОМОБИЛЬНОГО ДОРОГИ В ТЕРРИТОРИИ МАХАЛЛЯ
МЕХНАТОБОД, МИНГБУЛАКСКОГО РАЙОНА НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на **СТРОИТЕЛЬСТВО ОПОР ДЛЯ УСТАНОВКИ СВЕТОФОРОВ**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

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. ОПОРА ДЛЯ ПЕШЕХОДНОЙ СВЕТАФОР Н=4,5М В94.0172(2ШТ)					
1	E1101-013-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2		0,02
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,8	1,136
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,3	0,126
1.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,54	0,0308
1.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,44	0,0488
1.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	10,2	0,204
1.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,32	0,0464
1.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СТ	Т	1,24	0,0248
1.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,0736
1.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,0368
1.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,1192
2	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т		0,0945
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	20,395
3	МАТ	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ АБ-16Х696-А	ШТ		2
4	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,0656
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	1,9614
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,15	0,07544
4.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,0656
4.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,1312
4.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00984
4.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,016006
5	E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,0656
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	1,3448
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,00984
5.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,1312
5.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00984
5.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,016006
6	E2709-011-02 ДОП. 8	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАМНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ I-ОБРАЗНЫХ	Т		0,08338
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,26	2,4397
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,29	0,27432
6.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	4,29	0,3577
6.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,42	0,03502
6.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,39	0,199278
6.6	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,1	0,008338
6.7	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	0,42	0,03502
6.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,38	0,031684
6.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00034	0,000028
6.10	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,00118	0,000098
6.11	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,0002	0,000017
6.12	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,00143	0,000119
6.13	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,03407	0,002841
6.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00077	0,000064
6.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,04	0,003335
7	МАТ	ОПОРА ДЛЯ СВЕТОФОРА Н=4,5М В94.0172	ШТ		2
8	МАТ	БЕТОН М-150	МЗ		0,88
9	С124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,02398
10	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,0 ММ	М		3
РАЗДЕЛ 2. ОПОРА ДЛЯ ТРАНСПОРТНОЙ СВЕТАФОР Н=6М В94.0171(2ШТ)					

1	2	3	4	5	6
11	E1101-013-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2		0,02
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,8	1,136
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,3	0,126
11.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,54	0,0308
11.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,44	0,0488
11.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	10,2	0,204
11.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,32	0,0464
11.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0248
11.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,0736
11.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,0368
11.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,1192
12	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т		0,0945
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	20,395
13	МАТ	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ АБ-16Х696-А	ШТ		2
14	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,0656
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	1,9614
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,15	0,07544
14.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1	0,0656
14.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,1312
14.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00984
14.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,016006
15	E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2		0,0656
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	1,3448
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,00984
15.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,1312
15.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,00984
15.5	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,016006
16	E2709-011-02 ДОП. 8	УСТАНОВКА ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАМНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ I-ОБРАЗНЫХ	Т		0,1083
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,26	3,1689
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,29	0,356307
16.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	4,29	0,464607
16.4	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,42	0,045486
16.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,39	0,258837
16.6	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,1	0,01083
16.7	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч	0,42	0,045486
16.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,38	0,041154
16.9	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00034	0,000037
16.10	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,00118	0,000128
16.11	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,0002	0,000022
16.12	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т	0,00143	0,000155
16.13	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,03407	0,00369
16.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00077	0,000083
16.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,04	0,004332
17	МАТ	ОПОРА ДЛЯ СВЕТОФОРА Н=6М В94.0171	ШТ		2
18	МАТ	БЕТОН М-150	МЗ		0,88
19	С124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,02398
20	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57Х3,0 ММ	М		3
РАЗДЕЛ 3. ОПОРА КР 3,5М 8-ГРАННАЯ КОНИЧЕСКАЯ ДЛЯ СВЕТАФОРА ОГКС-3,5Ф1 В94.0165(2ШТ)					
21	E1101-013-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2		0,0392
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,8	2,2266
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,3	0,24696
21.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,54	0,060368
21.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,44	0,095648
21.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	10,2	0,39984
21.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,32	0,090944
21.7	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,048608
21.8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	0,144256
21.9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,072128
21.10	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	0,233632
22	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т		0,143
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	30,8623
23	МАТ	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ	ШТ		2
24	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2		0,16

1	2	3	4	5	6
46	Ц0803-603-01	ЯЩИК	ШТ	1	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,43	1,43
47	МАТ	ЯЩИК СТАЛЬНАЯ 400X400X200ММ	ШТ	1	
48	Ц0803-641-01	КОРОБКА КЛЕММНАЯ	ШТ	2	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,9	41,8
49	МАТ	КЛЕММА СМК-413, РЫЧАГ,3 ОТВ.,0.08-2.5ММ2 PRIME	ШТ	2	
50	Ц0803-600-01	УСТАНОВКА ШКАФА АСКУЭ С 1-ФАЗНЫМ ЭЛЕКТРОНЫМ СЧЕТЧИКОМ DDS28У	ШТ	1	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	0,34
51	ОБОРУД	ОБОРУДОВАНИЕ АСКУЭ	ШТ	1	
52	E0101-195-41 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ ТСТРОЙ РУЗ ИР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2 ГРУНТА	1000М3	0,0798	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,54	0,841092
52.2	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч	46,49	3,7099
53	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,0798	
53.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	0,60648
53.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,60648
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		367,4995
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		5,2524
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,121968
4	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		3,892
5	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,60648
6	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,193248
7	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		0,52817
8	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч		0,80784
9	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч		0,183744
10	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		0,2912
11	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		2,5046
12	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		0,118
13	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		1,1648
14	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч		0,147072
15	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,08736
16	1938	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", ХТ 876 (КИТАЙ) С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,25 М3	МАШ.-Ч		3,7099
17	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		5,04
18	2348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ.-Ч		0,52817
19	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,400592
20	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,07
21	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		17,7885
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
22	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т		0,098208
23	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		7,375
24	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		13,275
25	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		0,000329
26	31434	ГРУНТОВКА	Т		0,00113
27	31520	РАСТВОРИТЕЛЬ	Т		0,000198
28	31650	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-2	Т		0,001417
29	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		0,142106
30	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т		0,040801
31	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т		0,001917
32	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,000811
33	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		1,8
34	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0,055631
35	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		0,291456
36	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3		0,145728
37	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3		0,472032
38	46163	СКОБЫ	10ШТ		48,675
39	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т		0,024
40	64848	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ		2,4485
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
41	МАТ	БЕТОН М-150	М3		6,02
42	МАТ	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ АБ-16Х696-А	ШТ		4
43	МАТ	КЛЕММА СМК-413, РЫЧАГ,3 ОТВ.,0.08-2.5ММ2 PRIME	ШТ		2
44	МАТ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 57X3,0 ММ	М		10
45	МАТ	БЛОК АНКЕРНЫХ БОЛТОВ	ШТ		2
46	МАТ	ОПОРА КР 3,5М 8-ГРАННАЯ КОНИЧЕСКАЯ ДЛЯ СВЕТОФОРА ОГКС-3,5Ф1 В94 0165	ШТ		2
47	МАТ	ОПОРА ДЛЯ СВЕТОФОРА Н-6М В94 0171	ШТ		2
48	МАТ	ОПОРА ДЛЯ СВЕТОФОРА Н-4,5М В94 0172	ШТ		2

1	2	3	4	5	6
49	204-0022	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T		0,091
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ					
50	КАБЕЛЬ	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГ 10X1,5		1000М	0,11
51	КАБЕЛЬ	КАБЕЛЬ СИЛОВОЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ И ОБОЛОЧКЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ 1 КВ АВВГ 2X6		1000М	0,045
52	КАБЕЛЬ	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГ 5X1,5		1000М	0,045
53	КАБЕЛЬ	КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ КВВГ 7X1,5		1000М	0,095
ОБОРУДОВАНИЕ					
54	ОБОРУД	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47-29-1P 26А		ШТ	1
55	ОБОРУД	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ 2.1 "ГЛАВНАЯ ДОРОГА"		ШТ	2
56	ОБОРУД	ОБОРУДОВАНИЕ АСКУЭ		ШТ	1
57	ОБОРУД	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ КВАДРАТНЫЕ 5.16.2 "ПЕШЕХОДНЫЙ ПЕРЕХОД"		ШТ	4
58	ОБОРУД	СВЕТОФОР ТРАНСПОРТНЫЙ		ШТ	6
59	ОБОРУД	ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОФОРНОЙ УК-5МП4		ШТ	1
60	ОБОРУД	СВЕТОФОР ПЕШЕХОДНЫЙ		ШТ	6
61	ОБОРУД	ЗНАКИ ДОРОЖНЫЕ ТРЕУГОЛЬНЫЕ 2.4 "УСТУПИТЕ ДОРОГУ"		ШТ	2
62	МАТ	ЯЩИК СТАЛЬНАЯ 400X400X100ММ		ШТ	1

Главный инженер проекта

Б.Абдурахимов

Составил

Б.Мўминов



Наименование
стройки -

НА СТРОИТЕЛЬСТВО ОПОР ДЛЯ УСТАНОВКИ СВЕТОФОРОВ НА ПЕРЕКРЕСТОК
АВТОМОБИЛЬНОГО ДОРОГИ В ТЕРРИТОРИИ МАХАЛЛЯ МЕХНАТОБОД,МИНГБУЛАКСКОГО РАЙОНА
НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект - СТРОИТЕЛЬСТВО ОПОР ДЛЯ УСТАНОВКИ СВЕТАФОРОВ

Номер -

на

Основание:

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	367,4995248	20913,11	7685558
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,2524132	0	0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			7685558
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,121968	72437	8835
2.		128	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.-ч	3,8920032	27709	107844
3.		257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,60648	93614	56775
4.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,193248	105272	20344
5.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0,5281696	655	346
6.		464	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,80784	178	144
7.		620	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,183744	82994	15250
8.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,2912	76681	22330
9.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	2,5045792	127627	319652
10.		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	0,118	127627	15060
11.		913	Котлы бигумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,1648	3164	3685
12.		1070	Машины бурильно-крановые на автомобиле глубиной бурения 3,5 м	маш.-ч	0,147072	100186	14735
13.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,08736	18892	1650
14.		1938	Экскаваторы на гусеничном ходу типа "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR", XT 876 (Китай) с емкостью ковша 0,25 м3	маш.-ч	3,709902	82161	304809
15.		2016	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,04	4656	23466
16.		2348	Электростанции передвижные 2 кВт	маш.-ч	0,5281696	29654	15662
17.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,4005924	0	0
18.		2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,07	0	0
19.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	17,7885	1176	20919
Итого по строительным машинам				СУМ			951505
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		30118	Битумы нефтяные дорожные жидкие класс МГ и СГ	т	0,098208	4200000	412474
2.		30434	Дюбели распорные	100шт	7,375	11000	81125
3.		30478	Дюбели для пристрелки	10шт	13,275	1100	14603
4.		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	0,00032897	26078000	8579
5.		31434	Грунтовка	т	0,0011295	14000000	15813
6.		31520	Растворитель	т	0,00019822	2800000	555
7.		31650	Олифа комбинированная К-2	т	0,00141724	10000000	14172
8.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	0,1421056	5755077	817829
9.		32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	0,04080082	2450000	99962
10.		35101	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0019175	16827000	32266
11.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0008111	12086957	9804
12.		35377	Электроды диаметром 4 мм Э42А	кг	1,8	12086	21755
13.		36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,0556312	3608695,65	200756
14.		45050	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 5-10 мм	м3	0,291456	42000	12241
15.		45051	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 10-20 мм	м3	0,145728	42000	6121
16.		45052	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 20-40 мм	м3	0,472032	42000	19825
17.		46163	Скобы	10шт	48,675	500	24338
18.		50801	Конструкции стальные: индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т	т	0,024	11087435	266098
19.		64848	Полоски и пряжки для крепления проводов	100шт	2,4485	2500	6121
1.	ТМАТ		Бетон М-150	М3	6,02	416421	2506854
2.	ТМАТ		Блок анкерных болтов АБ-16x696-А	ШТ	4	221320	885280
3.	ТМАТ		КЛЕММА СМК-413, РЫЧАГ,3 ОТВ,0.08-2.5MM2 PRIME	ШТ	2	4000	8000

1	2	3	4	5	6	7	8
4.	ТМАТ		Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Ди. 57х3,0 мм	М	10	44348	443480
5.	ТМАТ		Блок анкёрных болтов	ШТ	2	2145000	4290000
6.	ТМАТ		Опора Кр 3,5м 8-гранная коническая для светофора ОГКС-3,5Ф1 В94.0165	ШТ	2	15999300	31998600
7.	ТМАТ		Опора для светофора Н±6м В94.0171	ШТ	2	2068300	4136600
8.	ТМАТ		Опора для светофора Н±4,5м В94.0172	ШТ	2	1589300	3178600
9.	С124-22		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,091	7304348	664696
Итого по материальным ресурсам				СУМ			50176546

Кабель и провод

1.	ТКАБЕЛЬ		Кабели контрольные КВВГ 10х1,5	1000М	0,11	23385822	2572440
2.	ТКАБЕЛЬ		Кабель силовой с алюминиевыми жилами в ПВХ изоляции и оболочке на напряжение 1 кВ АВВГ 2х6	1000М	0,045	5023512	226058
3.	ТКАБЕЛЬ		Кабели контрольные КВВГ 5х1,5	1000М	0,045	12184469	548301
4.	ТКАБЕЛЬ		Кабели контрольные КВВГ 7х1,5	1000М	0,095	16510863	1568532
Итого по кабель и провод				СУМ			4915332

Оборудование

1.	ТОБОРУД		Автоматический выключатель ВА47-29-1Р 26А	ШТ	1	10957	10957
2.	ТОБОРУД		Знаки дорожные прямоугольные 2.1 "Главная дорога"	шт	2	360000	720000
3.	ТОБОРУД		ОБОРУДОВАНИЕ АСКУЭ	ШТ	1	3504348	3504348
4.	ТОБОРУД		Знаки дорожные квадратные 5.16.2 "Пешеходный переход"	шт	4	360000	1440000
5.	ТОБОРУД		Светофор транспортный	ШТ	6	2321739	13930434
6.	ТОБОРУД		Пульт управления светофорной УК-5мп4	ШТ	1	8224112	8224112
7.	ТОБОРУД		Светофор пешеходный	ШТ	6	1721739	10330434
8.	ТОБОРУД		Знаки дорожные треугольные 2.4 "Уступите дорогу"	шт	2	240000	480000
9.	ТМАТ		Ящик стальная 400х400х200мм	шт	1	150435,87	150436
Итого по оборудованию				СУМ			38790721

Главный инженер проекта

Б.Абдурахимов

Составил

Б.Мўминов





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: 23-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 76886

Obyekt nomi «Namangan viloyati Mingbuloq tumani Mehnatobod MFY hududida Paxtakor va markaziy yo'l kesishmasidagi chorrahani tartibga solish uchun svetofor o'rnatish»

Buyurtmachi - Mingbuloq tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "NEW CITY PROJEKT" MCHJ

Litsenziya AL-000412 17.12.2019 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 72840

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 25.10.2022 yildagi PQ-408-sonli qarori.
- 1.2. Xalq deputatlari Namangan viloyati Kengashining 3.11.2022 yildagi VI-34-133-6-0-K/22-sonli va 11.11.2022 yildagi VI-34-134-6-0-K/22-sonli qarorlari.
- 1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 8.10.2022 yildagi 774181-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Yordamchi loyihachi "THE BEST UNIQUE PROJEKT" MCHJ tomonidan bajarilgan "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Bosh reja.
- Chizmalar va qaydnomalar.
- Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyihada metall tayanchlarga 6 dona avtomobillar uchun hamda 6 dona piyodalar uchun svetoforlar o'rnatish ko'zda tutilgan. Harakat xavfsizligini ta'minlash maqsadida 8 dona yo'l belgisini o'rnatish belgilangan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. *Elektr ta'minoti* - Mingbuloq tumani ETKning 14.11.2022 yildagi 01/274-sonli texnik shartiga muvofiq nazarda tutilgan. Ulanish nuqtasi etib mavjud TP-24/100 kVA. Loyihada AIISKUE tizimi o'rnatish ko'zda tutilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Bosh reja Namangan viloyati IIB YHXB YNB bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatsiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 148667,073 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 11301,205 ming so'mga kamaytirilib, **137365,868 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	79882,046	ming so'm
Asbob-uskunalar:	39566,535	ming so'm
QQS:	17917,287	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	3000,000	ming so'm

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

6.3. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

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

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Mingbuloq tumani Mehnatobod MFY hududida Paxtakor va markaziy yo'l kesishmasidagi chorrahani tartibga solish uchun svetofor o'rnatish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH

2022 йил « _____ » _____ 2022
_____ -сон шартномага 1 -
илова

Коррупцияга қарши курашиш бўйича АСОСИЙ ШАРТЛАР

1. Тарафлар шартнома бўйича ўз мажбуриятларини бажараётганда Ўзбекистон Республикасининг коррупцияга қарши курашиш тўғрисидаги қонун ҳужжатларининг талабларига зид келадиган ҳар қандай ҳаракатларни амалга оширмайдилар, шу жумладан, пора беришни таклиф қилмайди, ваъда бермайди, товламачилик қилмайди, пора сифатида пул тўламайди, бевосита ёки билвосита пора олишга розилик бермайди ёки пора, яъни Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлиги ходими ўз хизмат мажбуриятларидан фойдаланган ҳолда пора берган шахснинг манфаатларини кўзлаб муайян ҳаракатларни содир этиши ёки содир этмаслиги шартлиги ёки мумкинлиги учун моддий қимматликларни ёки мулкий наф олмайди. Тарафлар ушбу ҳаракатларга йўл қўймаслик бўйича чоралар кўрилишига кафолат беради.

2. Агар шартнома бўйича бир Тараф Мингбулок тумани Ободонлаштириш бошқармаси ходимининг ахлоққа тўғри келмайдиган ва ушбу шартнома ёки Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатларига зид келадиган хатти-ҳаракатларига, шу жумладан, коррупцияга оид ҳуқуқбузарлик содир этишга келса, бу мажбурлашдан иборат бўлган фактларга дуч ҳақда қуйидаги алоқа каналларидан бири орқали хабардор қилиши керак:

“1008” ишонч телефони;

Telegram-канали («@anticorbot»);

Адлия вазирлигининг расмий веб-сайтида жойлаштирилган шакл ёки электрон почта.

Изоҳ: Шартномадаги ушбу шартлар “ярим қора” шрифтда баён этилади.

Бажарувчи:

“ _____ ”

_____ /

Буюртмачи:

Мингбулок тумани Ободонлаштириш
бошқармаси



/ Ф.Мирзахмедов