



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

**ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОККУРГОН ТУМАНИ
ЭЛТАМГАЛИ МФЙ ТУНГИ КУЧА ЕРИТИШ
ТИЗИМИНИ ЯХШИЛАШ**

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Тошкент ш. 2022 й.



лицензия № _____

договор № _____

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОККУРГОН ТУМАНИ
ЭЛТАМГАЛИ МФЙ ТУНГИ КУЧА ЕРИТИШ
ТИЗИМИНИ ЯХШИЛАШ

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор

Лойиҳа бош муҳандиси



М. Эргашев

А. Кадырхаджаев

Тошкент ш. 2022 й.

Тошкент вилояти Оккургон тумани
Элтамгали МФЙ тунги куча еритиш
тизимини яхшилаш

ҲУЖЖАТЛАР РЎЙХАТИ

№	Ҳужжатлар номи	Саҳифа
1	Техник топширик	
2	Тушунтириш хати	
3	Экспертиза хулоси	
4	- Жамланма баҳоси	
5	- Ресурс смета	
6	- Локал смета	
7	-Нуксонлар кайдномаси	

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Оккўргон тумани
Ободонлаштириш бошқармаси
раҳбари



2022 й.

Тошкент вилояти Оккўргон тумани Элтамғали МФЙ тунги кўча ёритиш тизимини
яхшилаш ишлари учун
ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

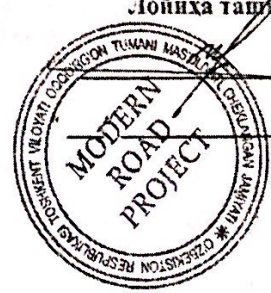
Объект номи	Тошкент вилояти Оккўргон тумани Элтамғали МФЙ тунги кўча ёритиш тизимини яхшилаш
Буюртмачи	Оккўргон тумани Ободонлаштириш бошқармаси
Лойиха ташкилоти	Танлов асосида аникланади
Лойихалаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги “2022-2026 йилларда Обод кишлоқ ва Обод маҳалла дастурларини амалга ошириш чора тadbирлари тўғрисида”ги ИҚ-172-сонли қарори
Молиялаштириш манбаи	Маҳаллий бюджет
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент Вилояти Оккўргон тумани
Бош худратчи ташкилоти	Танлов асосида аникланади
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугаланиши	2022 йил
Лойихавий қуввати	Тунги кўча ёритиш тизимини яхшилаш иш турлари жойида тузилган нуксонлар кайтномасига асосан аникланади.
Жойнинг таснифи	Текислик.
Лойихалаш учун алоҳида талаблар	Смета ҳужжатлари жойида тузилган нуксонлар кайтномасига асосан ишлаб чиқилади.
Лойихалашнинг алоҳида шартлари	Тунги кўча ёритиш тизимининг параметр ва иш ҳажмлари тасдиқланган нуксонлар кайтномасига асосан амалга оширилади. Смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун буюртмачи бошланғич маълумотларини тақдим қилади.
Смета ҳужжатларини ишлаб чиқишни тугатиш муддати	Аване тўлови амалга оширилгандан сўнг 30 кун муддати ичида
Топшириш-қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиха ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиха 3 нусхада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Буюртмачи

Тошкент вилояти Оккўргон тумани
Ободонлаштириш бошқармаси вакили



Лойиха ташкилот



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:

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

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: 22-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 47994

Obyekt nomi «Тошкент вилояти Оққўрғон тумани "Элтамғали" МФЙ тунгги кўча ёритиш тизимини яхшилаш»

Buyurtmachi - Оққўрғон тумани Ободонлаштириш бошқармаси

Bosh loyihachi - МЧЖ «Modern Road Project»

Litsenziya АЛ-000910 от 19.06.2020г.

Moliyalashtirish manbai - Махаллий бюджет.

Bosh pudratchi - Танлов савдолари асосида аниқланади.

Qurilish turi Текущий ремонт

Murojaat raqami: № 46600

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПҚ-172- сонли қарори.
- 1.2. Лойиха учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиха топшириғи буюртмачи Оққўрғон тумани Ободонлаштириш бошқармаси томонидан тасдиқланган.
- 1.3. Буюртмачин Оққўрғон тумани Ободонлаштириш бошқармасининг 2022 йил 16 июндаги 2022/96-сонли хати.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Нуқсонли далолатнома Оққўрғон тумани Ободонлаштириш бошқармаси томонидан тасдиқланган ва Оққўрғон тумани электр таъминот корхонаси томонидан 2022 йил келишилган.
- 2.2. Такдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 299844,163 минг сўм миқдорда.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Такдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар кўзда тутилган:

-кронштейнларни, ёритгичларни ва электр кабелларни ўрнатиш;

-щиток, ҳисоблагич, ишга туширгич, ўчириш мосламасини ўрнатиш ва бошқалар.

3.3. Хисоб - китоб смета харажатлари ВМ қарорларига мувофиқ жорий нархларда тузилган 11.06.2003 йилнинг №261 сонли "инвестиция лойиҳаларини амалга ошириш учун шартномавий жорий нархларга ўтиш тўғрисида"ги қарори, 12.05.2004 йил №226-сонли "Ўзбекистон ҳукуматининг айрим қарорларига ўзгартиришлар киритиш тўғрисида"ги ва ШНҚ 4.01.16-09-сон "қурилиш харажатларини шартномавий жорий нархларда аниқлаш қоидалари".

Ҳисоблаш ресурс усулига асосланган.

Асосий қурилиш материаллари, конструкциялар, маҳсулотлар ва асбоб-ускуналар қиймати ҳар чоракда ишлаб чиқилган жорий нархлар каталогига, қурилиш материаллари биржалари ва ярмаркаларидаги нархлар, заводларнинг улгуржи ва сотиш нархларига мувофиқ белгиланади.

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

4.1. Буюртмачи - Оққўрғон тумани Ободонлаштириш бошқармаси 2022 й.

4.2. Лойиҳа ташкилоти - МЧЖ «Modern Road Project» 2022 й.

6. Ekspertiza natijalari.

5.1. Тақдим этилган ҳужжатларни локал хулосалар бўйича экспертизадан ўтказиш жараёнида ўзгартириш, қўшимча ва тузатишлар киритилди.

5.2. Экспертиза текшируви натижаларига кўра, смета ҳужжатларининг ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 299844,163 минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 2793,382 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 297050,781 минг сўмни ташкил этди, шу жумладан:

-асбоб ускуна нархи – 5204,495 минг сўм ҚҚС билан.

Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини соzлаш, элементар ресурс стандартлари, ишлайдиган машиналар ва механизмларнинг нархи, асосий қурилиш материалларининг нархи, қурилиш ишчиларининг меҳнат харажатлари ва бошқалар орқали эришилди.

Пудратчининг бошқа харажатлари даражаси 19,0% миқдорида қабул қилинди.

5.3. Демонтаж ишлари давомида материалларни қайтариш нархи буюртмачи ва пудратчи билан биргаликда аниқланиши керак.

5.4. Ҳужжатлар эксперт текшируви учун буюртмачининг шарҳларисиз тақдим этилган.

5.5. Тасдиқлашдан олдин буюртмачи ҳужжатларни барча манфаатдор ташкилотлар билан белгиланган тартибда мувофиқлаштириши керак.

7. Xulosalar.

6.1. Объект учун жорий нархларда тахмин ҳужжатлар қиймати ҳисобига кўра «Тошкент вилояти Оққўрғон тумани "Элтамғали" МФЙ тунгги кўча ёритиш тизимини яхшилаш» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 297050,78 минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади, шу жумладан:

-асбоб ускуна нархи - 5204,495 минг сўм ҚҚС билан.

Экспертиза натижалари билан белгиланадиган тавсия этилган харажат шартнома тузиш учун асос эмас.

6.2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003 йил 261-сонли қарори билан тасдиқланган «Объектларни қуриш қийматини шартномавий жорий нархларда белгилаш тартиби тўғрисидаги вақтинчалик низом»га мувофиқ ва Вазирлар Маҳкамасининг 31.01.2022 йилдаги №46-сонли қарорига асосан танлов савдо натижаларига кўра ишларнинг қиймати амалдаги меъёрий ҳужжатлар талабларини ҳисобга олган ҳолда буюртмачи томонидан қабул қилинади ва ҳоказо.

Bosh mutaxassis: KAMALOVA RUXSORAXON ISLAMJON KIZI

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОККУРГОН ТУМАНИ ЭЛТАМГАЛИ МФЙ ТУНГИ КУЧА ЕРИТИШ
ТИЗИМИНИ ЯХШИЛАШ

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	4 525 648
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	108 673 659
3	ЗАТРАТЫ НА КАБЕЛЬНЫЙ ПРОВОД	57 828 146
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	23 331 274
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	23 426 902
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	213 259 981
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 19%	40 519 396
	ИТОГО	258 305 026
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0
	ИТОГО	258 305 026
9	НДС - 15%	38 745 754
10	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	297 050 780
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	297 050 780



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	786,64568	29 659,19	23 331 274,00
Итого по трудовым ресурсам			СУМ			23 331 274,00
<i>Строительные машины и механизмы</i>						
1	101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	249,66653	72 807,84	18 177 680,77
2	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,12	1 586,00	190,32
3	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	7,48906	127 627,00	955 806,26
4	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	44,38638	-	-
5	1935	Автогидроподъемник ISUZU KRANTAS 230 высота подъема 12 м	маш.-ч	34,02	100 335,00	3 413 396,70
6	2191	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.ч	3,01389	95 870,97	288 944,56
7	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,32916	118 715,00	39 076,23
8	3496	Устройство перемотки кабеля	маш.-ч	197,2728	2 797,18	551 807,53
Итого по строительным машинам			СУМ	536,30		23 426 902,37
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>						
1	29161	Болты анкерные	шт	486	420,00	204 120,00
2	30320	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00009	18 000 000,00	1 620,00
3	30434	Дюбели распорные	100шт	0,021	15 000,00	315,00
4	30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,585	16 356,00	9 568,26
5	44224	Кронштейны	шт	243	32 000,00	7 776 000,00
6	45667	Втулки изолирующие	шт	35,5752	250,00	8 893,80
7	63499	Гильзы соединительные	100шт	0,1458	20 000,00	2 916,00
8	63782	Кронштейн У4	шт	45,665	6 000,00	273 990,00
9	64055	Колпачки изолирующие	10шт	2,3328	3 250,00	7 581,60
10	99419	Светильник уличный светодиодный 100ВТ	шт	243	385 826,00	93 755 718,00
11		Изолятор	шт	243	6 000,00	1 458 000,00
Итого по материальным ресурсам			СУМ			103 498 722,66
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 5%			СУМ			0,00
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 5%			СУМ			5 174 936,13
			СУМ			108 673 658,79
<i>КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ</i>						
1		Сип кабель 2х16 мм2	км	9,133	6 154 783,00	56 211 633,14
2		Провод силовой изолированный сеч 2х2,5 мм2	м	291,6	2 612,86	761 909,98
ИТОГО ПО КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ			СУМ			56 973 543,1
Транспортные расходы на кабельно-проводниковой продукции 1,5%			СУМ			854 603,1
			СУМ			57 828 146,3
<i>Оборудование</i>						
1		Выключатель автоматический	шт	6	16 400	98 400,00
2		Щит 600х800	шт	3	516 870,00	1 550 610,00
3		Реле	шт	3	181 000,00	543 000,00
4		Пускатель 3 квч	шт	3	174 300,00	522 900,00
5		Счетчик однофазные	шт	3	574 000	1 722 000,00
Итого по оборудованию			СУМ			4 436 910,00
Транспортные расходы на оборудование 2%			СУМ			88 738,20
			СУМ			4 525 648,20

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. ТИПЧЛК КУЧАСИ					
1	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	57,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	18,24
1.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	6,27
1.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	114
1.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	57
2	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,5700	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	19,38
2.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	7,98
2.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ	100	57
3	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	2,2900	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	149,3996
3.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	55,8989
3.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,82	1,8778
3.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,86	11,1294
3.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,7557
3.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	49,464
3.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	11,45
4	С	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	2,2900	
5	С	ИЗОЛЯТОР	ШТ	57,0000	
6	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	0,6840	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	3,83724
6.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00684
6.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	8,3448
6.4	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,0342
6.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,8	0,5472
7	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	68,4000	
РАЗДЕЛ 2. МАМУТ КУЧАСИ					
8	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	45,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	14,4
8.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	4,95
8.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	90
8.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	45
9	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,4500	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	15,3
9.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	6,3
9.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ	100	45
10	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	1,4080	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	91,85792
10.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	34,36928
10.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,82	1,15456
10.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,86	6,84288
10.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,46464

106	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ					
107	63782	КРОНШТЕЙН У4	МАШ-Ч	21,6	30,4128		
11	C	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	ШТ	5	7,04		
12	C	ИЗОЛЯТОР	КМ	1,4080			
13	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	ШТ	45,0000			
			100M	0,5400			
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
13.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	ЧЕЛ-Ч	5,61	3,0294		
13.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	МАШ-Ч	0,01	0,0054		
13.4	63499	ГИЛАЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	12,2	6,588		
13.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,05	0,027		
14	C	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	10ШТ	0,8	0,432		
			M	54,0000			
РАЗДЕЛ 3. САВГОБОВ КУЧАСЦ							
15	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	10,0000			
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
15.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	ЧЕЛ-Ч	0,32	3,2		
15.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	МАШ-Ч	0,11	1,1		
15.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	2	20		
16	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	1	10		
			100 ШТ	0,1000			
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
16.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	ЧЕЛ-Ч	34	3,4		
16.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	МАШ-Ч	14	1,4		
17	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	ШТ	100	10		
			1 КМ ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИМИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ	0,4080			
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
17.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	ЧЕЛ-Ч	65,24	26,61792		
17.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	24,41	9,95928		
17.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,82	0,33456		
17.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	4,86	1,98288		
17.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ-Ч	0,33	0,13464		
17.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	МАШ-Ч	21,6	8,8128		
18	C	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	ШТ	5	2,04		
19	C	ИЗОЛЯТОР	КМ	0,4080			
20	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	ШТ	10,0000			
			100M	0,1200			
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
20.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	ЧЕЛ-Ч	5,61	0,6732		
20.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	МАШ-Ч	0,01	0,0012		
20.4	63499	ГИЛАЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	12,2	1,464		
20.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,05	0,006		
21	C	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	10ШТ	0,8	0,096		
			M	12,0000			
РАЗДЕЛ 4. ВАТАН КУЧАСЦ							
22	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	31,0000			
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
22.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	ЧЕЛ-Ч	0,32	9,92		
22.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	МАШ-Ч	0,11	3,41		
22.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	2	62		
23	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	1	31		
			100 ШТ	0,3100			
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
23.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	ЧЕЛ-Ч	34	10,54		
23.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	МАШ-Ч	14	4,34		
24	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	ШТ	100	31		
			1 КМ ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИМИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ	1,0200			
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ					
24.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	ЧЕЛ-Ч	65,24	66,5448		
24.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	24,41	24,8982		
24.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,82	0,8364		
24.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	4,86	4,9572		
24.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ-Ч	0,33	0,3366		
24.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	МАШ-Ч	21,6	22,032		
25	C	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	ШТ	5	5,1		
26	C	ИЗОЛЯТОР	КМ	1,0200			
			ШТ	31,0000			

27	Ц0802-412-01	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	100М	0,3720
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61 2,08692
27.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01 0,00372
27.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2 4,5384
27.4	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05 0,0186
27.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8 0,2976
28	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2Х2,5 ММ2	М	37,2000
РАЗДЕЛ 5. МУСТАКИЛЛИК КУЧАСИ				
29	Е3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	24,0000
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32 7,68
29.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11 2,64
29.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2 48
29.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1 24
30	Е3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,2400
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34 8,16
30.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14 3,36
30.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ	100 24
31	Е3304-017-01 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	1,3550
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24 88,4002
31.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41 33,07555
31.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,82 1,1111
31.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,86 6,5853
31.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33 0,44715
31.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6 29,268
31.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5 6,775
32	С	СИП КАБЕЛЬ 2Х16 ММ2	КМ	1,3550
33	С	ИЗОЛЯТОР	ШТ	24,0000
34	Ц0802-412-01	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	100М	0,2880
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61 1,61568
34.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01 0,00288
34.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2 3,5136
34.4	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05 0,0144
34.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8 0,2304
35	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2Х2,5 ММ2	М	28,8000
РАЗДЕЛ 6. ЧОРВАДОР КУЧАСИ				
36	Е3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	11,0000
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32 3,52
36.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11 1,21
36.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2 22
36.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1 11
37	Е3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,1100
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34 3,74
37.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14 1,54
37.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ	100 11
38	Е3304-017-01 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	0,3570
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24 23,29068
38.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41 8,71437
38.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,82 0,29274
38.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,86 1,73502
38.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33 0,11781
38.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6 7,7112
38.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5 1,785
39	С	СИП КАБЕЛЬ 2Х16 ММ2	КМ	0,3570
40	С	ИЗОЛЯТОР	ШТ	11,0000
41	Ц0802-412-01	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	100М	0,1320
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61 0,74052

41.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00132
41.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	1,6104
41.4	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,0066
41.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,1056
42	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М		13,2000
РАЗДЕЛ 7. ПУРЛИ КУЧАСИ					
43	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ		11,0000
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	3,52
43.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	0,11	1,21
43.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	22
43.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	11
44	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ		0,1100
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	3,74
44.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14	1,54
44.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ	100	11
45	E3304-017-01 ДОП. 12 МШНСТРОЙ 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		0,4080
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,24	26,61792
45.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	24,41	9,95928
45.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,82	0,33456
45.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,86	1,98288
45.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	0,33	0,13464
45.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ-Ч	21,6	8,8128
45.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	2,04
46	С	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ		0,4080
47	С	ИЗОЛЯТОР	ШТ		11,0000
48	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		0,1320
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,61	0,74052
48.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00132
48.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	1,6104
48.4	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,0066
48.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,1056
49	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М		13,2000
РАЗДЕЛ 8. ЁПЛИК КУЧАСИ					
50	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ		14,0000
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	4,48
50.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	0,11	1,54
50.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	28
50.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	14
51	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ		0,1400
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	4,76
51.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14	1,96
51.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ	100	14
52	E3304-017-01 ДОП. 12 МШНСТРОЙ 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		0,4590
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,24	29,94516
52.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	24,41	11,20419
52.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,82	0,37638
52.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,86	2,23074
52.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	0,33	0,15147
52.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ-Ч	21,6	9,9144
52.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	2,295
53	С	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ		0,4590
54	С	ИЗОЛЯТОР	ШТ		14,0000
55	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		0,1680
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,61	0,94248
55.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,01	0,00168
55.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	2,0496
55.4	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,0084
55.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,1344

66 С		ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2		М	16,8000
РАЗДЕЛ 9. ИСТЯЖЛОЛ КУЧАСИ					
57	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ		ШТ	25,0000
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
57.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М		ЧЕЛ.-Ч	0,32 8
57.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ		МАШ.-Ч	0,11 2,75
57.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ		ШТ	2 50
58	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА		ШТ	1 25
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		100 ШТ	0,2500
58.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М		ЧЕЛ.-Ч	34 8,5
58.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ		МАШ.-Ч	14 3,5
59	E3304-017-01 ДОП. 12 МННСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ		ШТ	100 25
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		1 КМ	0,9180
59.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М		ИЗОЛИРОВАННОГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИМИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ	
59.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т			65,24 59,89032
59.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)		МАШ.-Ч	24,41 22,40838
59.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т		МАШ.-Ч	0,82 0,75276
59.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ		МАШ.-Ч	4,86 4,46148
59.7	63782	КРОНШТЕЙН У4		МАШ.-Ч	0,33 0,30294
60 С		СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2		МАШ.-Ч	21,6 19,8288
61 С		ИЗОЛЯТОР		ШТ	5 4,59
62	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		КМ	0,9180
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		ШТ	25,0000
62.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т		100М	0,3000
62.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ			
62.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ		ЧЕЛ.-Ч	5,61 1,683
62.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ		МАШ.-Ч	0,01 0,003
63 С		ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2		ШТ	12,2 3,66
64	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ		100ШТ	0,05 0,015
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		10ШТ	0,8 0,24
64.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М		М	30,0000
64.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ			
64.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ			
65	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА			
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
65.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М			
65.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ			
66	E3304-017-01 ДОП. 12 МННСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ			
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
66.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М			
66.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т			
66.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)			
66.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т			
66.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ			
66.7	63782	КРОНШТЕЙН У4			
67 С		СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2			
68 С		ИЗОЛЯТОР			
69	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			
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
69.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т			
69.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ			
69.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
69.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ			
70 С		ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2			
РАЗДЕЛ 10. ДУСТЛНК КУЧАСИ					
71	Ц0803-572-03	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, MM, ДО 600X800			
				ШТ	3,0000

71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	6,96
71.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,3
71.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,51
72	С	ЩИТ 600Х800	ШТ	3,0000	
73	Ц0803-600-01	СЧЕТЧИКИ, УСТАНАВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	3,0000	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	1,02
73.2	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	0,00009
74	С	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	3,0000	
75	Ц0803-531-02	ПУСКАТЕЛЬ РУЧНОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ШТ	3,0000	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,03	6,09
75.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,12
75.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,007	0,021
75.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,025	0,075
76	С	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ	3,0000	
77	С	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	6,0000	
78	С	РЕЛЕ	ШТ	3,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		786,64568
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		249,66653
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,12
4	706	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		7,48906
5	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		44,38638
6	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		34,02
7	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч		3,01389
8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,32916
9	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч		197,2728
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
10	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ		486
11	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т		0,00009
12	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,021
13	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		0,585
14	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ		243
15	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		35,5752
16	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ		0,1458
17	63782	КРОНШТЕЙН У4	100ШТ		45,665
18	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		2,3328
19	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ		243
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
20	С	ИЗОЛЯТОР	ШТ		243
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ					
21	С	СИП КАБЕЛЬ 2Х16 ММ2	КМ		9,133
22	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2Х2,5 ММ2	М		291,6
ОБОРУДОВАНИЕ					
23	С	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ		6
24	С	ЩИТ 600Х800	ШТ		3
25	С	РЕЛЕ	ШТ		3
26	С	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ		3
27	С	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ		3

СОСТАВИЛ

BMB



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОККУРТОН ТУМАНИ ЭЛТАМГАЛИ МОЙ ТУНГИ КУЧА ЕРИТИШ ТИЗИМИНИ ЯХШИЛАШ

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся, комиссия в количестве 3 человек _____, составили настоящий акт о том, что для капитального ремонта необходимо произвести нижеследующие виды работ.

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	количество измерения
1	3	4	5
РАЗДЕЛ 1. ТИНЧЛИК КУЧАСИ			
1	УСТАНОВКА КРОНИШТЕЙНОВ	ШТ	57,00
2	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	57,00
3	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	2,29
4	СИП КАБЕЛЬ 2X16 ММ ²	КМ	2,29
5	ИЗОЛЯТОР	ШТ	57,00
6	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ ² . ДО 2,5	М	68,40
7	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 ММ ²	М	68,40
РАЗДЕЛ 2. МАМУТ КУЧАСИ			
8	УСТАНОВКА КРОНИШТЕЙНОВ	ШТ	45,00
9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	45,00
10	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	1,41
11	СИП КАБЕЛЬ 2X16 ММ ²	КМ	1,41
12	ИЗОЛЯТОР	ШТ	45,00
13	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ ² . ДО 2,5	М	54,00
14	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 ММ ²	М	54,00
РАЗДЕЛ 3. САВГОВЕВ КУЧАСИ			
15	УСТАНОВКА КРОНИШТЕЙНОВ	ШТ	10,00
16	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	10,00
17	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	0,41
18	СИП КАБЕЛЬ 2X16 ММ ²	КМ	0,41
19	ИЗОЛЯТОР	ШТ	10,00
20	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ ² . ДО 2,5	М	12,00
21	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 ММ ²	М	12,00
РАЗДЕЛ 4. ВАТАН КУЧАСИ			
22	УСТАНОВКА КРОНИШТЕЙНОВ	ШТ	31,00
23	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	31,00
24	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	1,02
25	СИП КАБЕЛЬ 2X16 ММ ²	КМ	1,02
25	ИЗОЛЯТОР	ШТ	31,00
27	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ ² . ДО 2,5	М	37,20
28	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 ММ ²	М	37,20
РАЗДЕЛ 5. МУСТАКИЛИК КУЧАСИ			
29	УСТАНОВКА КРОНИШТЕЙНОВ	ШТ	24,00
30	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	24,00
31	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	1,36
32	СИП КАБЕЛЬ 2X16 ММ ²	КМ	1,36
33	ИЗОЛЯТОР	ШТ	24,00
34	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ ² . ДО 2,5	М	28,80
35	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 ММ ²	М	28,80
РАЗДЕЛ 6. ЧОРВАДОР КУЧАСИ			
36	УСТАНОВКА КРОНИШТЕЙНОВ	ШТ	11,00
37	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	11,00
38	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	0,36
39	СИП КАБЕЛЬ 2X16 ММ ²	КМ	0,36
40	ИЗОЛЯТОР	ШТ	11,00
41	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ ² . ДО 2,5	М	13,20
42	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 ММ ²	М	13,20
РАЗДЕЛ 7. НУРЛИ КУЧАСИ			
43	УСТАНОВКА КРОНИШТЕЙНОВ	ШТ	11,00
44	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	11,00

45	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	0,41
46	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	0,41
47	ИЗОЛЯТОР	ШТ	11,00
48	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	13,20
49	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	13,20
РАЗДЕЛ 8. ЕШЛИК КУЧАСИ			
50	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	14,00
51	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	14,00
52	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	0,46
53	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	0,46
54	ИЗОЛЯТОР	ШТ	14,00
55	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	16,80
56	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	16,80
РАЗДЕЛ 9. ИСТИКЛОЛ КУЧАСИ			
57	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	25,00
58	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	25,00
59	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	0,92
60	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	0,92
61	ИЗОЛЯТОР	ШТ	25,00
62	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	30,00
63	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	30,00
РАЗДЕЛ 10. ДУСТЛИК КУЧАСИ			
64	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	15,00
65	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	15,00
66	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	0,51
67	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	0,51
68	ИЗОЛЯТОР	ШТ	15,00
69	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	18,00
70	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	18,00
РАЗДЕЛ 11. ШКАФ			
71	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ. ВЫСОТА И ШИРИНА, MM. ДО 600X800	ШТ	3,0
72	ШПТ 600X800	ШТ	3,0
73	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	3,0
74	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	3,0
75	ПУСКАТЕЛЬ РУЧНОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ШТ	3,0
76	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ	3,0
77	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	6,0
78	РЕЛЕ	ШТ	3,0

Подписали:

Обход-капитальный ходчим
Элтамали Ифий Раисов
Объездчик ТЭТ директор



Достонов Н
Жаппаров А
Умаров С