



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

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

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Тошкент ш. 2022 й.



MODERN ROAD PROJECT

Гайдар Алиев 202
тел: 95 199-10-04

лицензия № _____

договор № _____

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

СМЕТА ХУЖЖАТИ

Директор

Лойиҳа бош муҳандиси



М. Эргашев

А. Кадырхаджаев

Тошкент ш. 2022 й.

Тошкент вилояти Оққургон тумани
Маданият МФЙ тунги куча еритиш
тизимини яхшилаш

ЎУЖЖАТЛАР РЎЙХАТИ

№	Ўужжатлар номн	Сахифа
1	Техник топширик	
2	Тушунтириш хати	
3	Экспертиза хулоси	
4	- Жамланма баҳоси	
5	- Ресурс смета	
6	- Локал смета	
7	-Нуксонлар кайдномаси	

“ТАСДИҚЛАЙМАН”

Оқкўргон тумани
Ободонлаштириш бошқармаси
раҳбари



2022 й.

Тошкент вилояти Оқкўргон тумани Маданият МФЙ тунги кўча ёритиш тизимини
яхшилаш ишлари учун
ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

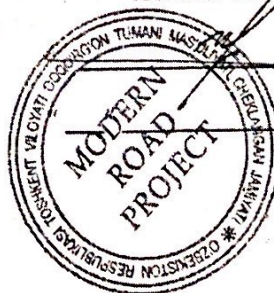
Объект номи	Тошкент вилояти Оқкўргон тумани Маданият МФЙ тунги кўча ёритиш тизимини яхшилаш
Буюртмачи	Оқкўргон тумани Ободонлаштириш бошқармаси
Лойиха ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Лойихалаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги “2022-2026 йилларда Обод кишлоқ ва Обод маҳалла дастурларини амалга ошириш чора тadbирлари тўғрисида”ги ПҚ-172-сонли қарори
Молиялаштириш манбаи	Маҳаллий бюджет
Қурилиш тури	Жорий таъмирлаш
Объектнинг жойлашган ўрни	Тошкент Вилояти Оқкўргон тумани
Бош нудратчи ташкилоти	Танлов асосида аниқланади
Қурилиш ишларини бошланиши	2022 йил
Қурилиш ишларини тугаланиши	2022 йил
Лойихавий қуввати	Тунги кўча ёритиш тизимини яхшилаш иш турлари жойида тузилган нуксонлар қайтномасига асосан аниқланади.
Жойнинг таснифи	Текислик.
Лойихалаш учун алоҳида талаблар	Смета ҳужжатлари жойида тузилган нуксонлар қайтномасига асосан ишлаб чиқилади.
Лойихалашнинг алоҳида шартлари	Тунги кўча ёритиш тизимининг параметр ва иш ҳажмлари тасдиқланган нуксонлар қайтномасига асосан амалга оширилади. Смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш учун буюртмачи бошланғич маълумотларини тақдим қилади.
Смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш тугатиш муддати	Аванс 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 Оқкўргон 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:

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

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:

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

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:

$$\text{Сч} = \text{Змс} : \Phi,$$

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:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

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:

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

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 DUSMUROT ELOMONOVICH

Sana: 22-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 47992

Obyekt nomi «Тошкент вилояти Оққўрғон тумани "Маданият" 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: № 46601

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги ПҚ-172- сонли қарори.
- 1.2. Лойиҳа учун бошланғич харажатларни ҳисоблаш учун лойиҳа 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 келишилиниган.
- 2.2. Тақдим этилган смета ҳужжатлари жорий нархларда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 209674,706 минг сўм миқдорида.
- 2.3. Локал манбалар рўйхати ва зарурий манбалар рўйхати.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Тақдим этилган смета ҳужжатлари ва тасдиқланган нуқсонли далолатномада қуйидаги ишлар қўзда тутилган:

- кронштейнларни, ёриткичларни 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 жорий нархларга 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. Loyihalanayotgan 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 209674,706минг сўм жорий нархларда тақдим қилинган қиймати 1862,255 минг сўмга камайтирилди ва ҚҚС билан буюртмачи харажатларисиз 207812,451минг сўмни ташкил этди, шу жумладан:

-асбоб ускуна нархи – 6939,327 минг сўм ҚҚС билан.

Камайишга ишчи лойиҳа асосида қурилиш-монтаж ишлари ҳажмини сошлаш, 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 "Маданият" МФЙ тунгги кўча ёритиш тизимини яхшилаш» экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда ҚҚС билан ва буюртмачи харажатларисиз 207812,451минг сўм миқдорида харажат билан келгусида кўриб чиқиш ва тасдиқлаш учун тавсия этилади, шу жумладан:

-асбоб ускуна нархи - 6939,327 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 МАДАНИЯТ МФЙ ТУНГИ КУЧА ЕРИТИШ
ТИЗИМИНИ ЯХШИЛАШ

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	6 034 198
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	72 470 455
3	ЗАТРАТЫ НА КАБЕЛЬНЫЙ ПРОВОД	41 188 896
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	16 649 103
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	16 474 976
6	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	146 783 430
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 19%	27 888 852
	ИТОГО	180 706 479
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0
	ИТОГО	180 706 479
9	НДС - 15%	27 105 972
10	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	207 812 451
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0
12	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	207 812 451



ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИОснов: ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
					в текущем уровне	
1	2	3	4	5	единицы	всего
1	1	Ресурсы по нормам СНиП				
		Затраты труда				
		Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	561,34717	29 659,19	16 649 102,60
		Итого по трудовым ресурсам	СУМ			16 649 102,60
		Строительные машины и механизмы				
1	101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	176,747408	72 807,84	12 868 596,97
2	521	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	1 586,00	253,76
3	766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	5,338815	127 627,00	681 376,94
4	1853	Тракторы на пневмоколесном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	31,642245	-	-
5	1935	Автогидроподъемник ISUZU KRANTAS 230 высота подъема 12 м	маш.-ч	22,68	100 335,00	2 275 597,80
6	2191	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 15 т	маш.ч	2,1485475	95 870,97	205 983,33
7	2510	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 8 т	маш.-ч	0,41944	118 715,00	49 793,82
8	3496	Устройство перемотки кабеля	маш.-ч	140,6322	2 797,18	393 373,58
		Итого по строительным машинам	СУМ	379,77		16 474 976,20
		Строительные материалы, изделия и детали				
1	29161	Болты анкерные	шт	324	420,00	136 080,00
2	30320	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм	т	0,00012	18 000 000,00	2 160,00
3	30434	Дюбели распорные	шт	0,028	15 000,00	420,00
4	30484	Болты строительные с гайками и шайбами	кг	0,78	16 357,00	12 758,46
5	44224	Кронштейны	шт	162	32 000,00	5 184 000,00
6	45667	Втулки изолирующие	шт	23,7168	250,00	5 929,20
7	63499	Гильзы соединительные	100шт	0,0972	20 000,00	1 944,00
8	63782	Кронштейн У4	шт	32,55375	6 000,00	195 322,50
9	64055	Колпачки изолирующие	10шт	1,5552	3 250,00	5 054,40
10	99419	Светильник уличный светодиодный 100Вт	шт	162	385 826,00	62 503 812,00
11		Изолятор	шт	162	6 000,00	972 000,00
		Итого по материальным ресурсам	СУМ			69 019 480,56
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 5%	СУМ			0,00
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МЕТАЛ 0,75%	СУМ			0,00
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА БЕТОН 5%	СУМ			0,00
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 5%	СУМ			3 450 974,03
		ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ 2%	СУМ			0,00
			СУМ			72 470 454,59
		КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ				
1		Сип кабель 2х16 мм2	км	6,51075	6 154 783,00	40 072 253,42
2		Провод силовой изолированный сеч 2х2,5 мм2	м	194,4	2 612,86	507 939,98
		ИТОГО ПО КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ	СУМ			40 580 193,4
		Транспортные расходы на кабельно-проводниковой продукции 1,5%	СУМ			608 702,9
			СУМ			41 188 896,3
		Оборудование				
1		Выключатель автоматический	шт	8	16 400	131 200,00
2		Щит 600х800	шт	4	516 870,00	2 067 480,00
3		Реле	шт	4	181 000,00	724 000,00
4		Пускатель 3 кВт	шт	4	174 300,00	697 200,00
5		Счетчик однофазные	шт	4	574 000	2 296 000,00
		Итого по оборудованию	СУМ			5 915 880,00
		Транспортные расходы на оборудование 2%	СУМ			118 317,60
			СУМ			6 034 197,60

ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОККУРГОН ТУМАНИ МАДАНИЯТ МФЙ ТУНГИ КУЧА ЕРИТИШ ТИЗИМИНИ ЯХШИЛАШ
(наименование стройки)

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. УЧ САДА КУЧАСИ					
1	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	19,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	6,08
1.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	2,09
1.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	38
1.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	19
2	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,1900	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	6,46
2.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	2,66
2.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100Вт	ШТ	100	19
3	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	0,9975	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	65,0769
3.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	24,348975
3.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,82	0,81795
3.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,86	4,84785
3.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,329175
3.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	21,546
3.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	4,9875
4	C	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	0,9975	
5	C	ИЗОЛЯТОР	ШТ	19,0000	
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	0,2280	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	1,27908
6.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00228
6.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	2,7816
6.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,0114
6.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,1824
7	C	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	22,8000	
РАЗДЕЛ 2. ТОНГ ЮЛДУЗИ КУЧАСИ					
8	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	5,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	1,6
8.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	0,55
8.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	10
8.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	5
9	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,0500	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	1,7
9.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	0,7
9.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100Вт	ШТ	100	5
10	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	0,2730	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	17,81052
10.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	6,66393
10.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,82	0,22386
10.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВт (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,86	1,32678
10.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,09009
10.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	5,8968
10.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	1,365

11	C	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	0,2730	
12	C	ИЗОЛЯТОР	ШТ	5,0000	
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	100M	0,0600	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	0,3366
13.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0006
13.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	0,732
13.4	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,003
13.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,048
14	C	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	M	6,0000	
15	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	10,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	3,2
15.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	1,1
15.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	20
15.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	10
16	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,1000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	3,4
16.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	1,4
16.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ	100	10
17	E3304-017-01 ДОП. 12 МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	0,3060	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	19,96344
17.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	7,46946
17.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,82	0,25092
17.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,86	1,48716
17.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,10098
17.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	6,6096
17.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	1,53
18	C	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	0,3060	
19	C	ИЗОЛЯТОР	ШТ	10,0000	
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	100M	0,1200	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	0,6732
20.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0012
20.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	1,464
20.4	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,006
20.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,096
21	C	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	M	12,0000	
22	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	8,0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	2,56
22.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	0,88
22.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	16
22.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	8
23	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,0800	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	2,72
23.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	1,12
23.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ	100	8
24	E3304-017-01 ДОП. 12 МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	0,4590	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	29,94516
24.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	11,20419
24.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,82	0,37638
24.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,86	2,23074
24.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,15147
24.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	9,9144
24.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	2,295
25	C	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	0,4590	
26	C	ИЗОЛЯТОР	ШТ	8,0000	
27	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	100M	0,0960	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	0,53856

27.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00096
27.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	1,1712
27.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,0048
27.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,0768
28	C	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2Х2,5 MM2	M		9,6000
РАЗДЕЛ 5. ЖАРАНИК КУЧАСИ					
29	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ		14,0000
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	4,48
29.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	1,54
29.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	28
29.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	14
30	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ		0,1400
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	4,76
30.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	1,96
30.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ	100	14
31	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 ИЗОЛИРОВАННО ГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИМИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ		0,5177
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	33,771486
31.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	12,635837
31.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,82	0,424473
31.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л С.)	МАШ.-Ч	4,86	2,515779
31.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,1708245
31.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	11,18124
31.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	2,58825
32	C	СИП КАБЕЛЬ 2Х16 MM2	КМ		0,5177
33	C	ИЗОЛЯТОР	ШТ		14,0000
34	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
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	0,94248
34.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00168
34.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	2,0496
34.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,0084
34.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,1344
35	C	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2Х2,5 MM2	M		16,8000
РАЗДЕЛ 6. БАЛИКЧИ КУЧАСИ					
36	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ		13,0000
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	4,16
36.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	1,43
36.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	26
36.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	13
37	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ		0,1300
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	4,42
37.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	1,82
37.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ	100	13
38	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 ИЗОЛИРОВАННО ГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИМИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ		0,6120
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	39,92688
38.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	14,93892
38.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,82	0,50184
38.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л С.)	МАШ.-Ч	4,86	2,97432
38.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,20196
38.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	13,2192
38.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	3,06
39	C	СИП КАБЕЛЬ 2Х16 MM2	КМ		0,6120
40	C	ИЗОЛЯТОР	ШТ		13,0000
41	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		0,1560
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	0,87516
41.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00156
41.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	1,9032
41.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,0078
41.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,1248
42	C	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2Х2,5 MM2	M		15,6000
РАЗДЕЛ 7. ЗАРХАЛ КУЧАСИ					

43	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	10,0000	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	3,2
43.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	1,1
43.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	20
43.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	10
44	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,1000	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	3,4
44.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	1,4
44.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ	100	10
45	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	0,3570	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	23,29068
45.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	8,71437
45.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,82	0,29274
45.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,86	1,73502
45.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,11781
45.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	7,7112
45.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	1,785
46	С	СИП КАБЕЛЬ 2Х16 ММ2	КМ	0,3570	
47	С	ИЗОЛЯТОР	ШТ	10,0000	
48	П0802-412-01	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	100М	0,1200	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	0,6732
48.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0012
48.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	1,464
48.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,006
48.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,8	0,096
49	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2Х2,5 ММ2	М	12,0000	
РАЗДЕЛ 8. НАСТАРЫН КУЧАСИ					
50	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	9,0000	
50.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	2,88
50.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	0,99
50.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	18
50.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	9
51	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,0900	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	3,06
51.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	1,26
51.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ	100	9
52	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	0,3366	
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	21,959784
52.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	8,216406
52.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	0,82	0,276012
52.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,86	1,635876
52.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,111078
52.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	7,27056
52.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	1,683
53	С	СИП КАБЕЛЬ 2Х16 ММ2	КМ	0,3366	
54	С	ИЗОЛЯТОР	ШТ	9,0000	
55	П0802-412-01	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	100М	0,1080	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	0,60588
55.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00108
55.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	1,3176
55.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,0054
55.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,8	0,0864
56	С	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2Х2,5 ММ2	М	10,8000	
РАЗДЕЛ 9. КИРК ТЕПА КУЧАСИ					
57	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	18,0000	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	5,76
57.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	1,98
57.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	36
57.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	1	18

58	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,1800	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
58.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	ЧЕЛ.-Ч	34	6,12
58.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	МАШ.-Ч	14	2,52
59	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	18
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1 КМ	0,4080	
59.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	ИЗОЛИРОВАННО ГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИМИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ		
59.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ			
59.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	65,24	26,61792
59.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	24,41	9,95928
59.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	0,82	0,33456
59.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	МАШ.-Ч	4,86	1,98288
60	C	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	МАШ.-Ч	0,33	0,13464
61	C	ИЗОЛЯТОР	МАШ.-Ч	21,6	8,8128
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	ШТ	5	2,04
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	КМ	0,4080	
62.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	ШТ	18,0000	
62.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100М	0,2160	
62.4	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
62.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	1,21176
63	C	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	МАШ.-Ч	0,01	0,00216
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	12,2	2,6352
63.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	100ШТ	0,05	0,0108
63.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,1728
63.4	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	М	21,6000	
63.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ			
64	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	11,0000	
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
64.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	ЧЕЛ.-Ч	0,32	3,52
64.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	МАШ.-Ч	0,11	1,21
64.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	2	22
65	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	1	11
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 ШТ	0,1100	
65.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М			
65.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ЧЕЛ.-Ч	34	3,74
66	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	МАШ.-Ч	14	1,54
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	100	11
66.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	1 КМ	0,4590	
66.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ИЗОЛИРОВАННО ГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИМИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ		
66.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	ЧЕЛ.-Ч	65,24	29,94516
66.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	24,41	11,20419
66.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	0,82	0,37638
66.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	МАШ.-Ч	4,86	2,23074
67	C	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	МАШ.-Ч	0,33	0,15147
68	C	ИЗОЛЯТОР	МАШ.-Ч	21,6	9,9144
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	ШТ	5	2,295
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	КМ	0,4590	
69.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	ШТ	11,0000	
69.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100М	0,1320	
69.4	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
69.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	0,74052
70	C	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	МАШ.-Ч	0,01	0,00132
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	12,2	1,6104
70.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	100ШТ	0,05	0,0066
70.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,1056
70.4	63499	ГИЛЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ			
70.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ			
71	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	М	13,2000	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
71.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	ШТ	15,0000	
71.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	4,8
71.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	МАШ.-Ч	0,11	1,65
72	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	2	30
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	1	15
72.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	100 ШТ	0,1500	
72.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ЧЕЛ.-Ч	34	5,1
72.4			МАШ.-Ч	14	2,1
72.5			ШТ	100	15

73	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 ИЗОЛИРОВАННО ГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИМИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ	0,5610
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		
73.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	ЧЕЛ.-Ч	65,24 36,59964
73.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	24,41 13,69401
73.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,82 0,46002
73.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	4,86 2,72646
73.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	0,33 0,18513
73.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	МАШ.-Ч	21,6 12,1176
74	C	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	ШТ	5 2,805
75	C	ИЗОЛЯТОР	КМ	0,5610
76	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	15,0000
76.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		
76.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	5,61 1,0098
76.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	МАШ.-Ч	0,01 0,0018
76.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	12,2 2,196
76.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,05 0,009
77	C	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	10ШТ	0,8 0,144
78	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	М	18,0000
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	14,0000
78.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	ЧЕЛ.-Ч	0,32 4,48
78.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	МАШ.-Ч	0,11 1,54
78.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	2 28
79	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	1 14
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 ШТ	0,1400
79.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	ЧЕЛ.-Ч	34 4,76
79.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	МАШ.-Ч	14 1,96
80	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 14
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	1 КМ ИЗОЛИРОВАННО ГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИМИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ	0,5610
80.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	ЧЕЛ.-Ч	65,24 36,59964
80.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ.-Ч	24,41 13,69401
80.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,82 0,46002
80.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	4,86 2,72646
80.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	0,33 0,18513
80.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	МАШ.-Ч	21,6 12,1176
81	C	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	ШТ	5 2,805
82	C	ИЗОЛЯТОР	КМ	0,5610
83	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	14,0000
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100М	0,1680
83.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	ЧЕЛ.-Ч	5,61 0,94248
83.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	МАШ.-Ч	0,01 0,00168
83.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	ШТ	12,2 2,0496
83.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	100ШТ	0,05 0,0084
84	C	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	10ШТ	0,8 0,1344
85	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	М	16,8000
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ШТ	16,0000
85.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	ЧЕЛ.-Ч	0,32 5,12
85.3	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	МАШ.-Ч	0,11 1,76
85.4	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ	2 32
86	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	1 16
86.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 ШТ	0,1600
86.2	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	ЧЕЛ.-Ч	34 5,44
86.3	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	МАШ.-Ч	14 2,24
			ШТ	100 16

87	Е3304-017-01 ДОП. 12 МИНИСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ ИЗОЛИРОВАННО ГО ПРОВОДА С НЕСКОЛЬКИМИ ЖИЛАМИ ПРИ УСТАНОВКЕ 20 ОПОР НА КМ	0,6630	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,24	43,25412
87.2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	16,18383
87.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,82	0,54366
87.4	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,86	3,22218
87.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,21879
87.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч	21,6	14,3208
87.7	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	3,315
88	C	СИП КАБЕЛЬ 2Х16 ММ2	КМ	0,6630	
89	C	ИЗОЛЯТОР	ШТ	16,0000	
90	110802-412-01	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 2,5	100М	0,1920	
90.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,61	1,07712
90.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00192
90.3	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	2,3424
90.4	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,0096
90.5	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	0,1536
91	C	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2Х2,5 ММ2	М	19,2000	
РАЗДЕЛ 14. ШКАФ					
92	110803-572-03	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ [ШКАФ], УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, ММ, ДО 600Х800	ШТ	4,0000	
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	9,28
92.2	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,4
92.3	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,17	0,68
93	C	ЩИТ 600Х800	ШТ	4,0000	
94	110803-600-01	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	4,0000	
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	1,36
94.2	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	0,00012
95	C	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	4,0000	
96	110803-531-02	ПУСКАТЕЛЬ РУЧНОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ШТ	4,0000	
96.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,03	8,12
96.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,16
96.3	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,007	0,028
96.4	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,025	0,1
97	C	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ	4,0000	
98	C	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	8,0000	
99	C	РЕЛЕ	ШТ	4,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		561,3472
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		176,7474
3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,16
4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		5,338815
5	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		31,64225
6	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		22,68
7	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч		2,148548
8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		0,41944
9	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ.-Ч		140,6322
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
10	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ		324
11	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т		0,00012
12	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,028
13	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		0,78
14	44224	КРОНШТЕЙНЫ	ШТ		162
15	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		23,7168
16	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,0972
17	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ		32,55375
18	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ		1,5552
19	99419	СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ 100ВТ	ШТ		162
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
20	C	ИЗОЛЯТОР	ШТ		162
КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ					
21	C	СИП КАБЕЛЬ 2Х16 ММ2	КМ		6,51075
22	C	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2Х2,5 ММ2	М		194,4
ОБОРУДОВАНИЕ					
23	C	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ		8
24	C	ЩИТ 600Х800	ШТ		4
25	C	РЕЛЕ	ШТ		4
26	C	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ		4
27	C	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ		4

СОСТАВИЛ

БАЛИЕВ Б



ТОШКЕНТ ВИЛОЯТИ ОККУРТОН ТУМАНИ МАДАНИЯТ МО'ЛЖ ТУГ'НИ КУЧА ЕРИТИШ ТИЗИМИНИ ЯХШИЛАШ

ДЕФЕКТИЙ АКТ

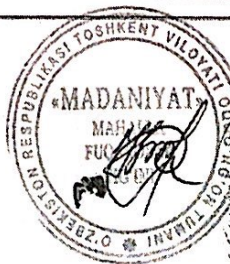
Мы нижеподписавшиеся, комиссия в количестве 3 человек _____, составили настоящий акт о том, что для капитального ремонта необходимо произвести нижеперечисленные виды работ:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на сч. измерения
1	3	4	5
РАЗДЕЛ 1. УЧ САДА КУЧАСИ			
1	УСТАНОВКА КРОНИШТЕЙНОВ	ШТ	19,00
2	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	19,00
3	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	1,00
4	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	1,00
5	ИЗОЛЯТОР	ШТ	19,00
6	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	22,80
7	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	22,80
РАЗДЕЛ 2. ТОНГ ЮЛДУЗИ КУЧАСИ			
8	УСТАНОВКА КРОНИШТЕЙНОВ	ШТ	5,00
9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	5,00
10	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	0,27
11	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	0,27
12	ИЗОЛЯТОР	ШТ	5,00
13	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	6,00
14	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	6,00
РАЗДЕЛ 3. БОГИШАМОЛ 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	0,31
18	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	0,31
19	ИЗОЛЯТОР	ШТ	10,00
20	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	12,00
21	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	12,00
РАЗДЕЛ 4. МИНОР КУЧАСИ			
22	УСТАНОВКА КРОНИШТЕЙНОВ	ШТ	8,00
23	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	8,00
24	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	0,46
25	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	0,46
26	ИЗОЛЯТОР	ШТ	8,00
27	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	9,60
28	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	9,60
РАЗДЕЛ 5. ЖАРАРИК КУЧАСИ			
29	УСТАНОВКА КРОНИШТЕЙНОВ	ШТ	14,00
30	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	14,00
31	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	0,52
32	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	0,52
33	ИЗОЛЯТОР	ШТ	14,00
34	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
35	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	16,80
РАЗДЕЛ 6. БАЛИКЧИ КУЧАСИ			
36	УСТАНОВКА КРОНИШТЕЙНОВ	ШТ	13,00
37	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	13,00
38	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	0,61
39	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	КМ	0,61
40	ИЗОЛЯТОР	ШТ	13,00
41	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ. СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	15,60
42	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	15,60
РАЗДЕЛ 7. ЗАРХАЛ КУЧАСИ			
43	УСТАНОВКА КРОНИШТЕЙНОВ	ШТ	10,00
44	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	10,00

15	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	1 КМ	0,36
46	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2		
47	ИЗОЛЯТОР	КМ	0,36
48	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ	ШТ	10,00
49	ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	12,00
49	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	12,00
РАЗДЕЛ 8. НАСТЯН КУЧАСИ			
50	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ		
51	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	9,00
52	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	ШТ	9,00
53	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	1 КМ	0,34
54	ИЗОЛЯТОР	КМ	0,34
55	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ	ШТ	9,00
56	ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	10,80
56	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	10,80
РАЗДЕЛ 9. КИРК ТЕПА КУЧАСИ			
57	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ		
58	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	18,00
59	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	ШТ	18,00
60	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	1 КМ	0,41
61	ИЗОЛЯТОР	КМ	0,41
62	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ	ШТ	18,00
63	ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	21,60
63	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	21,60
РАЗДЕЛ 10. САЙХУН КУЧАСИ			
64	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ		
65	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	11,00
66	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	ШТ	11,00
67	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	1 КМ	0,46
68	ИЗОЛЯТОР	КМ	0,46
69	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ	ШТ	11,00
70	ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	13,20
70	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	13,20
РАЗДЕЛ 11. СПОРТЧИЛАР КУЧАСИ			
71	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ		
72	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	15,00
73	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	ШТ	15,00
74	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	1 КМ	0,56
75	ИЗОЛЯТОР	КМ	0,56
76	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ	ШТ	15,00
77	ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	18,00
77	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	18,00
РАЗДЕЛ 12. МАЖНУНТОЛ КУЧАСИ			
78	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ		
79	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	14,00
80	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	ШТ	14,00
81	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	1 КМ	0,56
82	ИЗОЛЯТОР	КМ	0,56
83	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ	ШТ	14,00
84	ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	16,80
84	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	16,80
РАЗДЕЛ 13. ДАРЕ СОХИЛИП КУЧАСИ			
85	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ		
86	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	ШТ	16,00
87	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА С ПОМОЩЬЮ МЕХАНИЗМОВ	ШТ	16,00
88	СИП КАБЕЛЬ 2X16 MM2	1 КМ	0,66
89	ИЗОЛЯТОР	КМ	0,66
90	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ	ШТ	16,00
91	ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, MM2, ДО 2,5	М	19,20
91	ПРОВОД СИЛОВОЙ ИЗОЛИРОВАННЫЙ СЕЧ 2X2,5 MM2	М	19,20
РАЗДЕЛ 14. ШКАФ			
92	БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ШКАФНОГО ИСПОЛНЕНИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ (ШКАФ), УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА	ШТ	4,0
93	СТЕНЕ, ВЫСОТА И ШИРИНА, MM, ДО 600X800		
94	ШИТ 600X800	ШТ	4,0
95	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	4,0
96	СЧЕТЧИК ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	4,0
97	ПУСКАТЕЛЬ РУЧНОЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ	ШТ	4,0
98	ПУСКАТЕЛЬ 3 КВЧ	ШТ	4,0
99	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ	ШТ	8,0
99	РЕЛЕ	ШТ	4,0

Подписали:

Директор ООО "Светотехника" Боситбаева
Насадиев М.А. инженер
Директор ТЭТ директор



Директор М.
Директор И.
Директор С.