



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah\_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Tasdiqlandi

Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich

Sana: 06-08-2021 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 17556**

**Obyekt nomi** «ишчи лойиха бўйича: Жиззах вилояти Бахмал тумани "Оқтош" ҚФЙ ҳудудида сойлашган "Оқтош" кичик саноат зонасининг 10кВ хаво линиясини электр таъминоти»

**Buyurtmachi** - "Жиззах Худудий Электр Тармоқлари" АЖ

**Bosh loyihachi** - "Жиззах Худудий Электр Тармоқлари" АЖ

**Litsenziya** KB-000505-sonli, Ўзбекистон Республикаси Қурилиш вазирлиги  
2021.02.20.

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat mablag'lari.

**Bosh pudratchi** - Tender tanlovi asosida.

**Qurilish turi** Yangi qurilish.

**Murojaat raqami:** № 16715

**1. Loyihalash uchun asos**

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг "Махсус иқтисодий ва кичик саноат зоналари муҳандислик-коммуникация инфратузилмасини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида" 2021-йил 30-апрелдаги ПҚ-5101-сон қарори.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021-йил 30-апрелдаги ПҚ-5101-сон қарори заиловасига асосан "Жиззах вилояти ҳудудидаги "Кичик саноат зонаси" нинг 10кВ хаво линиясини электр таъминоти" ишчи лойихаси бўйича 2021йилда белгиланган тартибда тасдиқланган лойиҳалаш топшириғи.

3. "Жиззах Худудий Электр Тармоқлари" АЖ томонидан 24.06.2021 йилда берилган техник шарти.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

1. Ишчи лойиҳани ишлаб чиқиш босқичидаги лойиҳавий ҳужжатлар;

2. Тармоқ муҳандислиги;

3. Смета ҳужжатлари.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Жиззах вилояти Бахмал тумани "Оқтош" ҚФЙ ҳудудида жойлашган "Оқтош" кичик саноат зонасининг 10кВ хаво линиясини электр таъминоти.

#### 4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Технические условия на проектирование выданных АО "Джизак ПТЭС" за №21/630 от 24.06.2021г.

Согласно техническим условиям точкой подключения источников электроснабжения принята РП-1 П/СТ 35/10 кВ "Усмат" с установкой ячейки.

Проектом предусматривается проектирования ВЛ-10кВ протяженностью - 3160м проводом АС-50 по железобетонным опорам серии СВ-105-3,5.

Проектируемые ВЛ-10кВ являются потребителями с энергообеспечением по III категории надежности. Электроснабжение потребителей III категории

предусмотрено в соответствии с ПУЭ РУз-2011г. издания. Надежность обеспечивается выполнением решений, принятых в проекте.

Общий учет активной и реактивной энергии предусматривается электронным счетчикам типа "KAIFA MA-309" (1000А) с установкой модема для присоединения АСКУЭ, установленными в низковольтном шкафу проектного ТП.

Для линии проектом принято проводов марки АС сечением 50мм<sup>2</sup>.

#### 5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Лойиха ишларини амалга оширишдан олдин алоқа линияларини, электр тармоқлари ва турли қувурларнинг ва кабел линиялари билан кесишганда тегишли ташкилотлар билан келишилсин.

#### 6. Ekspertiza natijalari.

1. Ишчи лойиха экспертизага буюртмачининг эътирозларисиз тақдим қилинди.

2. Объектнинг қурилиш нархи "Qurilish iqtisodiyoti instituti" МЧЖ томонидан ишлаб чиқилаётган жорий нархдаги каталоглар (I квартал 2021-йил), амалдаги (ҳақиқий) нархларни ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқилган ва экспертизага тақдим қилинган.

Буюртмачи томонидан смета қиймати ҚҚС билан бирга ҳисоблаганда **479 837,139** минг сўм тақдим этилган. Смета ҳужжатларида кўрсатилган камчиликлар аниқланмади.

#### . Xulosalar.

1. Экспертиза натижаларини ҳисобга олган ҳолда "**Жиззах вилояти Бахмал тумани "Оқтош" ҚФЙ худудида жойлашган "Оқтош" кичик саноат зонасининг 10кВ хаво линиясини электр таъминоти**" объекти бўйича тайёрланган смета ҳужжатларини келгусида келишиш ҳамда тасдиқлаш учун буюртмачининг бошқа ҳаражатларисиз ва 15 % ҚҚС билан ҳисоблаганда умумий миқдорда **479 837,139** минг сўмни ташкил этади.

Шу жумладан:

- Қурилиш материаллари, ашёлари ва конструкциялар нархи ҳамда транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда - **195 960,613** минг сўмни,

- асосий ойлик учун ижтимоий суғурта тўловлари ҳаражатлари билан ҳисоблаганда - **17 150,162** минг сўмни,

- машина ва механизмлар учун сарфланадиган ҳаражатлар - **21 842,130** минг сўмни,

- жихозлар нархи транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда - **73 224,205** минг сўмни,

- Кабеллар ва симлар нархи транспорт сарф-ҳаражатлари билан биргаликда - **54 045,696** минг сўмни,
- пудратчининг бошқа сарф-ҳаражатлари 18,58 % - **53 695,940** минг сўмни,
- қўшимча қиймат солиғи 15% - **62 587,453** минг сўмни ташкил этади.
- ишчи курувчиларнинг ўртача бир соатлик иш хақи "Qurilish iqtisodiyoti instituti" МЧЖ чиқараётган 2021-йил I чорак каталог асосида **9 540,41 x 1,12 = 10 685,2592** сўм ижтимоий суғуртага ажратма 12 % қабул қилинган. (Ижтимоий суғуртага ажратма фоизи пудратчининг ҳақиқий ҳаражатлари бўйича бухгалтерия ҳужжатлари асосида амалга оширилади).

2. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 11.06.2003-йилдаги №261 қарори билан тасдиқланган "Қурилиш объектлари нархини жорий шартнома нархларида аниқлаш тартиби тўғрисида вақтинчалик қоидалар"га ва ШНК 4.01.16.09 га биноан қурилишнинг нархи тавсиявийдир. Асосий қарорни буюртмачи ва бош пудрат корхонаси томонидан шартномавий муносабатлар орқали амалга оширилади.

3. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 22.01.2016 йилдаги №15 сонли қарорининг II бўлим 8-бандига мувофиқ «Давлат экспертизаси кўригига тақдим этилган шаҳарсозлик ҳужжатлари сифати бўйича жавобгарлик буюртмачи (лойihalаш жараёнида тақдим этилган бошланғич маълумотлари ишончлилиги нуқтаи назаридан) ва лойихачи (қабул қилинган лойиха ечимлари нуқтаи назаридан) зиммасига юкланади».

**Экспертлар:** Тажибаев Ш, Ахмедов А.

**Bosh mutaxassis:** DJURAEV ANVAR LAPASOVICH

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

«ДЖИЗАК ПТЭС»

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ В МАЛЫЙ ПРОМИШЛЕННЫХ  
ЗОН ПО ТЕРРИТОРИИ СГМ «ОКТОШ» БАХМАЛКОГО РАЙОНА  
ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

Джизак - 2021 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ДЖИЗАК ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ

АО «ДЖИЗАК ПТЭС»

СМЕТНЫЙ МАТЕРИАЛ

**ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ В МАЛЫЙ ПРОМИШЛЕННЫХ  
ЗОН ПО ТЕРРИТОРИИ СГМ «ОКТОШ» БАХМАЛКОГО РАЙОНА  
ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.**

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:

ГИП:



 А. АБДУВАЛИЕВ

 Д. АБСАМАТОВ

Джизак - 2021 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ В МАЛЫЙ ПРОМИШЛЕННЫХ ЗОН ПО ТЕРРИТОРИИ СГМ «ОКТОШ» БАХМАЛКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.

Сметная документация составлена в текущих ценах, согласно приказу Госархитекстроя за №70 от 10.12.2003 года.

Порядок составления смет основан на базе Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчётов (смет) на строительные и монтажные работы, утверждённые приказом №14 от 12.12.03 г.

#### Смета состоит из 2-х частей:

1. Локальная ведомость: включает в себе состав работ, шифр, код ресурса количество работ.

2. Сводный расчёт ресурсов: включает в себе общее количество трудовых затрат строителей и машинистов, строительных машин и механизмов и ресурсы на строительные материалы, причём разработчиком – сметчиком заполняются только графы 1-5. Графы 6-7 заполняются обоюдно согласованными данными заказчика и подрядчика.


3. Нормативы для локальной ресурсной ведомости приняты по сборникам ШНК-02

#### Данные по ресурсной ведомости:

Затраты труда рабочих – строителей	– 1 605,0300 ч/час
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ С НДС	– 479 837 139 сум

ГИП:

СОСТАВИЛ:



Д.АБСАМАТОВ

О.ХАЛИКУЛОВ

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ВЕДОМОСТЬ  
БАХМАЛ ОКТОШ**

№	Наименование затрат	Ед. изм.	БАХМАЛ ОКТОШ НЭС	ВСЕГО
1	Затраты труда строителей	чел/час	1605,0300	1 605,0
2	Затраты труда машинистов	маш/час	318,6808	318,6
3	Зарплата	сум	17 150 162	✓ 17 150
4	Эксплуатация машин и механизмов	сум	18 625 489	✓ 18 625
5	Материалы изделия и конструкции	сум	186 629 155	186 629
6	Оборудование, мебель, инвентарь	сум	71 788 436	71 788
7	Кабель и провода	сум	53 246 991	53 246
8	Автотранспортные расходы от материалов - 5 %	сум	9 331 458	✓ 9 331
9	Автотранспортные расходы от оборудование - 2 %	сум	1 435 769	✓ 1 435
10	Автотранспортные расходы от кабель и провода - 1,5 %	сум	798 705	✓ 798
11	Итого прямых затрат	сум	285 781 960	285 781
12	Прочие затраты и расходы подрядчика 18,58 %	сум	53 098 288	✓ 53 098
13	Итого с прочими затратами подрядчика	сум	338 880 248	338 880
14	Итого с оборудованием	сум	412 104 453	412 104
15	Затраты на страхование строительных объектов - 0,32%	сум	1 318 734	1 318
16	<b>ИТОГО</b>	<b>сум</b>	<b>413 423 187</b>	<b>413 423</b>
17	НДС 15 %	сум	62 013 478	62 013
18	<b>ВСЕГО с учетом НДС</b>	<b>сум</b>	<b>475 436 665</b>	<b>475 436</b>

ГИП



Д. АБСАМАТОВ

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на

## БАХМАЛ ОКТОШ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. КР-1</b>					
1	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	6,0000	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	1,92
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,78
1.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	0,66
1.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06
1.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,06
1.6	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09	0,54
1.7	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	12
2	24688	КРОНШТЕЙН РА-1	ШТ	1,0000	
3	24689	КРОНШТЕЙН РА-2	ШТ	1,0000	
4	39343	ВАЛ ПРИВОДА РА-3	ШТ	2,0000	
5	24690	КРОНШТЕЙН РА-4	ШТ	1,0000	
6	24691	КРОНШТЕЙН РА-5	ШТ	1,0000	
7	32977	ХОМУТ Х-7	ШТ	3,0000	
8	32978	ХОМУТ Х-8	ШТ	1,0000	
9	39939	ПРОВОДНИК ЗП-1	М	4,5000	
10	14547	ИЗОЛЯТОР ШФ-20-Г	ШТ	4,0000	
11	39933	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	4,0000	
12	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА СШ-2	М	1,0000	
13	39913	ЗАЖИМ ПА-2-2	ШТ	3,0000	
14	32887	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50Г1	ШТ	6,0000	
15	29162	БОЛТ М12Х40	ШТ	11,0000	
16	14478	ГАЙКА М12	ШТ	11,0000	
17	30193	ШАЙБА 12	ШТ	11,0000	
18	10801-57-1	ПРИВОДЫ С ОДНОЙ ТЯГОЙ РЫЧАЖНЫЙ	ШТ	1,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,8	4,8
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,05	0,05
18.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
18.4	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,03	0,03
18.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
18.6	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,68	0,68
18.7	31087	КРАСКА	КГ	0,03	0,03
18.8	33639	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,002	0,002
18.9	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,001
18.10	65747	ШАЙБЫ КВАДРАТНЫЕ	100ШТ	0,04	0,04
19	1504-19150	ПРИВОД К РАЗЪЕДИНИТЕЛЮ ПРН 3-10 У1	КОМП.	1,0000	
20	10801-55-1	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ С ОДНОЙ ТЯГОЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, ТОК, А, ДО 600	ШТ	1,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,07	1,07
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
20.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
20.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
20.5	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,26	0,26
21	1503-3002	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНДУ-1-10/400У1	КОМП.	1,0000	
22	10801-21-2	ОШИНОВКА ГИБКАЯ, ШИНА СБОРНАЯ НАПРЯЖЕНИЕМ 35 КВ, СЕЧЕНИЕМ ДО 400 ММ2, КОЛИЧЕСТВО ПРОВОДОВ В ФАЗЕ 2	ПРОЛЕТ	6,0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	52,6	315,6
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,29	43,74
22.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	5,92	35,52
22.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,24	1,44
22.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	2,96	17,76
22.6	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	0,89	5,34
22.7	1685	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 М3/Ч	МАШ.-Ч	2,96	17,76
22.8	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,24	1,44
22.9	97005	СМАЗКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТУГОПЛАВКАЯ УТ (КОНСТАЛИН ЖИРОВОЙ)	Т	0,00014	0,00084
<b>РАЗДЕЛ 2. КМ-1</b>					
23	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	5,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	1,6
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,65
23.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	0,55
23.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,05
23.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,05
23.6	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09	0,45
23.7	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	10
24	24692	КРОНШТЕЙН Р1	ШТ	2,0000	
25	24695	КРОНШТЕЙН Р4	ШТ	1,0000	
26	24697	КРОНШТЕЙН КМ1	ШТ	1,0000	
27	5084	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 80Х80Х6 ММ	100 КГ	0,1700	
28	73884	СКОБЫ КМ-3	ШТ	4,0000	
29	32977	ХОМУТ Х-7	ШТ	2,0000	
30	32978	ХОМУТ Х-8	ШТ	3,0000	
31	39939	ПРОВОДНИК ЗП-1	М	3,0000	
32	39913	ЗАЖИМ ПА-2-2	ШТ	3,0000	
33	39922	ЗАЖИМ ПС-2-1	ШТ	3,0000	
34	10802-164-6	МУФТА ДЛЯ КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 10 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 16	ШТ	1,0000	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,24	8,24
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,5	3,5
34.3	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	3,36	3,36
34.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
34.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
34.6	31681	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	0,00001	0,00001
34.7	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0002	0,0002
34.8	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,6	3,6
34.9	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,01	0,01
34.10	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,00204
34.11	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0024	0,0024
35	1503-3307	МУФТА МАЧТОВАЯ НА НАПРЯЖЕНИЕ КМА-10-1	ШТ	1,0000	
36	10801-15-10	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ И ОГРАНИЧИТЕЛИ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ, ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ НЕЛИНЕЙНЫЙ, НАПРЯЖЕНИЕ, КВ 220	КОМП.	3,0000	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,1	42,3
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,83	14,49
36.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	2,9	8,7



1	2	3	4	5	6
36.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ-Ч	1,53	4,59
36.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,74	8,22
36.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,4	1,2
36.7	30229	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	ЛИСТ	0,1	0,3
36.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,9	2,7
36.9	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	8,1	24,3
36.10	31087	КРАСКА	КГ	0,11	0,33
36.11	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,011	0,033
36.12	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	2,2	6,6
36.13	35501	БЯЗЬ СУРОВАЯ	10М2	0,063	0,189
36.14	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	0,9	2,7
37	1503-4014	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВО-10	ШТ	3,0000	
38	32887	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50Г1	ШТ	3,0000	
39	62797	НАКОНЕЧНИК 7-8	ШТ	2,0000	
40	СЦЕНА	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ МЕДНЫЙ ГИБКИЙ L-1000	ШТ	1,0000	
41	29161	БОЛТ М8Х60	ШТ	3,0000	
42	14477	ГАЙКА М8	ШТ	3,0000	
43	30193	ШАЙБА 8	ШТ	3,0000	
44	30194	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ 8Н	ШТ	3,0000	
<b>РАЗДЕЛ 3. ОПОРА УА10-1</b>					
45	E3304-003-03	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ДВУМЯ ПОДКОСАМИ	ОПОРА		6,0000
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,11	72,66
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,62	21,72
45.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	3,01	18,06
45.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,61	3,66
45.5	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0024
45.6	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0006
45.7	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00018
45.8	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	36
45.9	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,6
45.10	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	0,6
45.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,12
46	608-6127	СТОЙКИ ВИБРИРОВАННЫЕ ДЛЯ ОПОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ДЛИНОЙ 10,5 М, МАРКА ИЗДЕЛИЯ СВ105	ШТ	12,0000	
47	608-6128	СТОЙКИ ВИБРИРОВАННЫЕ ДЛЯ ОПОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ДЛИНОЙ 10,5 М, МАРКА ИЗДЕЛИЯ СВ105-3,5	ШТ	6,0000	
48	403-312	ПЛИТА П-3И	ШТ	18,0000	
49	39946	ТРАВЕРСА ТМ-6	ШТ	6,0000	
50	32622	НАКЛАДКА ОГ-2	ШТ	12,0000	
51	32625	НАКЛАДКА ОГ-5	ШТ	6,0000	
52	32971	ХОМУТ Х-1	ШТ	6,0000	
53	29161	БОЛТ Б5	ШТ	6,0000	
54	E3304-021-01	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	12,0000	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	3,84
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	1,56
54.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	0,11	1,32
54.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,12
54.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	0,01	0,12
54.6	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	1,08
54.7	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	24
55	24687	КРОНШТЕЙН У-1	ШТ	12,0000	
56	14471	СТЯЖКА Г1	ШТ	18,0000	
57	39939	ПРОВОДНИК ЗП-1	М	12,0000	
58	14547	ИЗОЛЯТОР ШФ-20-Г	ШТ	12,0000	
59	39933	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	12,0000	
60	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА СШ-2	М	12,0000	
61	39922	ЗАЖИМ ПС-2-1	ШТ	18,0000	
62	39913	ЗАЖИМ ПА-2-2	ШТ	18,0000	
63	39928	ИЗОЛЯТОР ПФ-70-В	ШТ	72,0000	
64	32894	УШКО У1-7-16	ШТ	36,0000	
65	39917	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТРЕХЛАПЧАТОЕ ПРТ-7-1	ШТ	72,0000	
66	32884	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НКК-1-1Б	ШТ	36,0000	
67	32885	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПГН-2-6	ШТ	36,0000	
68	65164	СЕРЬГА СРС-7-16	ШТ	36,0000	
69	73883	СКОБЫ СК-7-1А	ШТ	36,0000	
<b>РАЗДЕЛ 4. ОПОРА А10-1</b>					
70	E3304-003-02	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ С ОДНИМ ПОДКОСОМ	ОПОРА		4,0000
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,9	31,6
70.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,26	9,04
70.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ-Ч	1,86	7,44
70.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	1,6
70.5	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0016
70.6	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0004
70.7	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00012
70.8	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	24
70.9	41837	СМАЗКА ЗЭС	КГ	0,1	0,4
70.10	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	0,4
70.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	0,08
71	608-6127	СТОЙКИ ВИБРИРОВАННЫЕ ДЛЯ ОПОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ДЛИНОЙ 10,5 М, МАРКА ИЗДЕЛИЯ СВ105	ШТ	4,0000	
72	608-6128	СТОЙКИ ВИБРИРОВАННЫЕ ДЛЯ ОПОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ДЛИНОЙ 10,5 М, МАРКА ИЗДЕЛИЯ СВ105-3,5	ШТ	4,0000	
73	403-312	ПЛИТА П-3И	ШТ	8,0000	
74	39946	ТРАВЕРСА ТМ-6	ШТ	3,0000	
75	32622	НАКЛАДКА ОГ-2	ШТ	6,0000	
76	32625	НАКЛАДКА ОГ-5	ШТ	3,0000	
77	32971	ХОМУТ Х-1	ШТ	3,0000	
78	29161	БОЛТ Б5	ШТ	3,0000	
79	E3304-021-01	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	3,0000	
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	0,96
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,39
79.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	0,11	0,33
79.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,03
79.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ-Ч	0,01	0,03
79.6	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,09	0,27
79.7	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	6
80	24687	КРОНШТЕЙН У-1	ШТ	3,0000	
81	14471	СТЯЖКА Г1	ШТ	6,0000	
82	39939	ПРОВОДНИК ЗП-1	М	6,0000	
83	14547	ИЗОЛЯТОР ШФ-20-Г	ШТ	3,0000	
84	39933	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	3,0000	
85	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА СШ-2	М	3,0000	
86	39922	ЗАЖИМ ПС-2-1	ШТ	6,0000	
87	39913	ЗАЖИМ ПА-2-2	ШТ	9,0000	
88	39928	ИЗОЛЯТОР ПФ-70-В	ШТ	30,0000	
89	32894	УШКО У1-7-16	ШТ	18,0000	
90	39917	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТРЕХЛАПЧАТОЕ ПРТ-7-1	ШТ	18,0000	
91	32884	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НКК-1-1Б	ШТ	18,0000	

1	2	3	4	5	6
92	32885	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ПГН-2-6	ШТ	18,0000	
93	65164	СЕРЬГА СРС-7-16	ШТ	18,0000	
94	73883	СКОБЫ СК-7-1А	ШТ	18,0000	
<b>РАЗДЕЛ 5. ОПОРА П10-2</b>					
95	E3304-003-01	УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ОПОР ВЛ 0,38, 6-10 КВ С ТРАВЕРСАМИ БЕЗ ПРИСТАВОК ОДНОСТОЕЧНЫХ	ОПОРА	51,0000	
95.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,8	193,8
95.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,97	49,47
95.3	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	0,78	39,78
95.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,19	9,69
95.5	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРК МА-015, ПФ-014	Т	0,0004	0,0204
95.6	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,0001	0,0051
95.7	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00003	0,00153
95.8	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	6	306
95.9	41837	СМАЗКА ЭЭС	КГ	0,1	5,1
95.10	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	0,1	5,1
95.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,02	1,02
96	608-6128	СТОЙКИ ВИБРИРОВАННЫЕ ДЛЯ ОПОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ДЛИНОЙ 10,5 М, МАРКА ИЗДЕЛИЯ СВ105-3,5	ШТ	51,0000	
97	39943	ТРАВЕРСА ТМ-3	ШТ	51,0000	
98	32971	ХОМУТ Х-1	ШТ	51,0000	
99	14547	ИЗОЛЯТОР ШФ-20-Г	ШТ	306,0000	
100	39933	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	306,0000	
101	СЦЕНА	КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА СШ-2	М	306,0000	
102	39922	ЗАЖИМ ПС-2-1	ШТ	51,0000	
103	39910	ЗАЖИМ ПА-1-1	ШТ	306,0000	
<b>РАЗДЕЛ 6. ПОДВЕСКА</b>					
104	E3304-009-08	ПОДВЕСКА ПРОВОДОВ ВЛ 6-10 КВ В НАСЕЛЕННОЙ МЕСТНОСТИ СЕЧЕНИЕМ СВЫШЕ 35 ММ2 ВРУЧНУЮ ПРИ 10 ОПОРАХ	КМ	3,1600	
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	72,5	229,1
104.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,63	11,4708
104.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,63	11,4708
104.4	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00006	0,00019
104.5	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,00022	0,000695
104.6	41837	СМАЗКА ЭЭС	КГ	0,1	0,316
104.7	41908	ПРОВОЛОКА ИЗ АЛЮМИНИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0035	0,01106
104.8	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05	0,158
104.9	72581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	3,4	10,744
105	92587	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК МАРКИ АС, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 50/8	Т	1,8960	
106	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,9000	
106.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	138,6
107	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,9000	
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	87,48
108	E0802-141-04	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ, КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 6	100М	1,0000	
108.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,8	21,8
108.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,26	8,26
108.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	4,96	4,96
108.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	1,65	1,65
108.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	4,96	4,96
108.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	1,65	1,65
108.7	31087	КРАСКА	КГ	0,25	0,25
108.8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,00006
108.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,00004
108.10	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,001
108.11	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,0008
108.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	0,041
108.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,00832
108.14	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,0096
108.15	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,01	0,01
108.16	446132	СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ УСИЛЕННЫЕ АПВПУ 1Х400/10 КВ	1000М	0,1000	
109	E0802-143-1	ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ КИРПИЧОМ ОДНОГО КАБЕЛЯ	100М	1,0000	
109.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,51	6,51
109.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	8,48	8,48
109.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	4,24	4,24
110	11906	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ	М3	0,6000	
110.1	9908	КИРПИЧ	1000 ШТ	0,2500	
111	E0802-168-1	ЗАДЕЛКА ДЛЯ 3-4 ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 70	ШТ	3,0000	
111.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,05	9,15
111.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,06
111.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,03
111.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,03
111.5	31681	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	0,00001	0,00003
111.6	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0008	0,0024
111.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,15	0,45
111.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,01	0,03
111.9	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,00612
111.10	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0024	0,0072
112	2405-1580	ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНАЯ КВЭН-6	КОМП.	3,0000	
113	E0802-027-04	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТНЫЕ БЛОЧНЫЕ 110 КВ, ЯЧЕЙКА ТРАНСФОРМАТОРА И ЛИНИИ	ЯЧЕЙКА	1,0000	
113.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	434	434
113.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	145	145
113.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	32,2	32,2
113.4	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	10,7	10,7
113.5	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	73,1	73,1
113.6	1498	ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 40-500 А	МАШ.-Ч	23	23
113.7	1685	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВочНЫЕ ДО 300 М3/Ч	МАШ.-Ч	20,5	20,5
113.8	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	21	21
113.9	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	6,44	6,44
113.10	30225	ШТИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	2,56	2,56
113.11	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,00031	0,00031
113.12	30546	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	М	6	6
113.13	31087	КРАСКА	КГ	9,48	9,48
113.14	32520	ПРОВОЛОКА ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ	Т	0,00052	0,00052
113.15	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,009	0,009
113.16	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	8,04	8,04
113.17	35509	МНКАЛЬ "Т-2" СУРОВЫЙ (СУРОВЬЕ)	10М	0,371	0,371
113.18	36065	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 16 ММ III СОРТА	М3	0,016	0,016
113.19	64584	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	2	2
113.20	96982	АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ, СОРТ I	М3	21,7	21,7
113.21	97006	СМАЗКА N 9	Т	0,0005	0,0005
114	45388	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТАНОВКА К-59/800 А	КОМП.	1,0000	

СОСТАВИЛ

Ш. НОРКУЗНЕВ

(наименование стройки)

**СВОДНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

(локальная ресурсная смета)

**БАХМАЛ ОКТОШ**

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметы в текущих ценах

№ п/п	Шифр-наименование работ и затрат (по ресурсам)	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость в текущем ценах	
					на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ СОЦ. СТРАХ. 12 %	ЧЕЛ.-Ч	1605,03	10 685	17 15
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	318,6808	0	17 15
<b>ИТОГО</b>						
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	2,86	60 066	17
2	406	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	3,36	72 112	24
3	152	ДОНКАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	40,48	1 279	5
4	706	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	44,37	127 627	5 66
5	100	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	33,45	23 597	78
6	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	65,28	100 186	6 54
7	1000	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	83,03	19 164	1 59
8	1000	ПОЛУАВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 40-500 А	МАШ.-Ч	23	11 102	25
9	1005	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 300 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	38,26	102 965	3 93
10	2004	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	29,22	2 132	6
11	2004	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,26	74 293	1
12	2004	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	26,4208	54 548	1 44
13	2004	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	15,09	71 069	1 07
14	2075	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,34	1 176	
<b>ИТОГО</b>						
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	2000	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	52	1 500	7
2	2025	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	2,56	14 720	3
3	2025	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	ЛИСТ	0,3	14 720	
4	2000	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 MM	Т	0,00031	8 500 000	
5	20470	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	2,7	9 000	2
6	20484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	25,24	12 001	30
7	20484	ПРОФИЛЬ МОНТАЖНЫЙ	М	6	7 500	4
8	20072	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,0244	15 000 000	36
9	20007	КРАСКА	КГ	10,09	15 000	15
10	20226	БЕК 67-577	Т	0,0061	20 240 000	12
11	20240	БЕК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	20 240 000	
12	20100	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,00019	3 683 382	
13	20000	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	0,00004	5 417 000	
14	20208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,00183	14 000 000	2
15	20209	ПРОВОЛОКА ИЗ ЛЕГИРОВАННОЙ СТАЛИ	Т	0,00052	6 625 000	
16	20240	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 MM	Т	0,00004	6 625 000	
17	20209	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖБ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 6 MM	Т	0,002	5 739 130	
18	20746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 MM ТОЛЩИНОЙ 4-5 MM	Т	0,035	6 956 522	24
19	20000	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0116	3 683 382	4
20	20025	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,000695	5 000 000	
21	20077	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 MM Э42А	КГ	14,64	11 660	170
22	20700	БЕЛЬ СУРОВАЯ	10М2	0,189	45 000	
23	20700	МИТКАЛЬ "Т-2" СУРОВЫЙ (СУРОВЬЕ)	10М	0,371	45 000	10
24	20100	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 MM	Т	0,0008	0	
25	20005	ПРЕДОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 16 MM III СОРТА	М3	0,016	2 674 000	4
26	40409	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	366	3 000	1 09
27	40007	СМАЗКА ЭС	КГ	6,416	14 000	8
28	40006	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	6,1	75 000	45
29	40008	ПРОВОЛОКА ИЗ АЛЮМИНИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 MM	Т	0,01106	6 625 000	7
30	40070	ВЕТОША	КГ	1,378	1 124	
31	40077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	4,05	4 500	10
32	40077	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,081	5 000	
33	40080	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,01648	200 000	
34	60250	ЛЕНТА К226	100М	0,0192	95 523	
35	60294	ПОДСЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	2	150 000	300
36	60274	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	2,7	12 000	3
37	67040	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСт3Кп2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 MM	Т	0,01	6 565 217	6
38	67047	ШАЙБЫ КВАДРАТНЫЕ	100ШТ	0,04	50 000	
39	72000	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (КС-062-2)	ШТ	10,744	75 000	800
40	90002	АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ, СОРТ 1	М3	21,7	17 131	37
41	97005	СМАЗКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТУГОПЛАВКАЯ УТ (КОНСТАЛИН ЖИРОВОЙ)	Т	0,00084	14 000 000	1
42	97006	СМАЗКА N 9	Т	0,00005	14 000 000	
43	С0206А	КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДА СШ-2	М	322	8 850	2 84
44	С0206А	ПРОВОД ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ МЕДНЫЙ ГИБКИЙ L-1000	ШТ	1	15 000	15
45	С025-4004	РАЗРЯДНИКИ ВЕНТИЛЬНЫЕ РВО-10	ШТ	3	123 000	36
46	5004	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 80X80X6 MM	100 КГ	0,17	656 522	11
47	9008	КИРПИЧ	1000 ШТ	0,25	1 200 000	300
48	10000	ПЕСОК ПРИРОДНЫЙ	М3	0,6	47 826	2
49	14471	СТЕЖКА Г1	М3	24	99 824	2 39
50	14477	ГАЙКА М8	ШТ	3	9 900	29
51	14478	ГАЙКА М12	ШТ	11	1 200	13
52	14547	ИЗЮЛЯТОР ШФ-20-Г	ШТ	325	36 225	11 77
53	24007	КРОНШТЕЙН У-1	ШТ	15	128 535	1 92
54	24008	КРОНШТЕЙН РА-1	ШТ	1	239 250	239
55	24009	КРОНШТЕЙН РА-2	ШТ	1	50 850	50
56	24010	КРОНШТЕЙН РА-4	ШТ	1	46 995	46
57	24011	КРОНШТЕЙН РА-5	ШТ	1	31 350	31
58	24012	КРОНШТЕЙН Р1	ШТ	2	20 790	4
59	24015	КРОНШТЕЙН Р4	ШТ	1	22 277	22
60	24017	КРОНШТЕЙН КМ1	ШТ	1	34 749	34
61	29041	БОЛТ М8X60	ШТ	3	690	
62	29041	БОЛТ Б5	ШТ	9	24 407	219
63	29042	БОЛТ М12X40	ШТ	11	14 016	15
64	30005	ШАЙБА 12	ШТ	11	600	
65	30005	ШАЙБА 8	ШТ	3	2 346	
66	30094	ШАЙБА ПРУЖИННАЯ 8Н	ШТ	3	48 450	145
67	32022	НАКЛАДКА ОГ-2	ШТ	18	67 568	1 216
68	32025	НАКЛАДКА ОГ-5	ШТ	9	25 000	225
69	32084	ЗАЖИМ НАТЯЖНОЙ НКК-1-1Б	ШТ	54	95 850	5 175
70	32085	ЗАЖИМ ПОДДЕРЖИВАЮЩИЙ ППН-2-6	ШТ	54	63 900	3 450
71	32087	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ А2А-50Г1	ШТ	9	23 000	207
72	32094	УШКО У1-7-16	ШТ	54	60 350	3 250
73	32071	ХОМУТ Х-1	ШТ	60	20 378	1 222
74	32077	ХОМУТ Х-7	ШТ	5	25 365	126

75	32978	ХОМУТ Х-8	ШТ	4	24 330	97 32
76	39343	ВАЛ ПРИВОДА РА-3	ШТ	2	277 500	555 00
77	39910	ЗАЖИМ ПА-1-1	ШТ	306	43 500	13 311 00
78	39913	ЗАЖИМ ПА-2-2	ШТ	33	45 000	1 485 00
79	39917	ЗВЕНО ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ТРЕХЛАПЧАТОЕ ПРТ-7-1	ШТ	90	30 000	2 700 00
80	39922	ЗАЖИМ ПС-2-1	ШТ	78	15 732	1 227 00
81	39928	ИЗОЛЯТОР ПФ-70-В	ШТ	102	61 350	6 257 70
82	39933	КОЛПАЧОК К-6	ШТ	325	3 000	975 00
83	39939	ПРОВОДНИК ЗП-1	М	25,5	30 000	765 00
84	39943	ТРАВЕРСА ТМ-3	ШТ	51	305 096	15 559 87
85	39946	ТРАВЕРСА ТМ-6	ШТ	9	550 000	4 950 00
86	62797	НАКОНЕЧНИК 7-8	ШТ	2	4 149	8 29
87	65964	СЕРЬГА СРС-7-16	ШТ	54	31 950	1 725 30
88	73883	СКОБЫ СК-7-1А	ШТ	54	42 600	2 300 40
89	73884	СКОБЫ КМ-3	ШТ	4	77 250	309 00
<b>КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ</b>						
1	405-312	ПЛИТА П-3И	ШТ	26	190 500	4 953 00
2	608-6127	СТОЙКИ ВИБРИРОВАННЫЕ ДЛЯ ОПОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ДЛИНОЙ 10,5 М, МАРКА ИЗДЕЛИЯ СВ105	ШТ	16	1 152 000	18 432 00
3	608-6128	СТОЙКИ ВИБРИРОВАННЫЕ ДЛЯ ОПОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ДЛИНОЙ 10,5 М, МАРКА ИЗДЕЛИЯ СВ105-3,5	ШТ	61	1 152 000	70 272 00
<b>ИТОГО</b>						186 629 15
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
1	2405-1501	ЗАДЕЛКИ КОНЦЕВЫЕ ЭПОКСИДНАЯ КВЭН-6	КОМП.	3	158 348	475 04
2	45388	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТАНОВКА К-59/800 А	КОМП.	1	59 800 000	59 800 00
3	1503-3002	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РЛНДУ-1-10/400У1	КОМП.	1	2 934 783	2 934 78
4	1503-3307	МУФТА МАЧТОВАЯ НА НАПРЯЖЕНИЕ КМА-10-1	ШТ	1	7 153 009	7 153 00
5	1504-19150	ПРИВОД К РАЗЪЕДИНИТЕЛЮ ПРН 3-10 У1	КОМП.	1	1 425 600	1 425 60
<b>ИТОГО</b>						71 788 43
<b>КАБЕЛЬ И ПРОВОДА</b>						
1	92587	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОЛОК I ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК МАРКИ АС, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 50/8	Т	1,896	22 705 217	43 049 09
2	446132	СИЛОВЫЕ КАБЕЛИ С АЛЮМИНИЕВОЙ ЖИЛОЙ УСИЛЕННЫЕ АПВПУ 1Х400/10 КВ	1000М	0,1	101 979 000	10 197 90
<b>ИТОГО</b>						53 246 99
<b>СОСТАВИЛ</b>				<b>Ш. НОРКУЗИЕВ</b>		