

СОГЛАСОВАННО

Директор по КС

АО "Бухарское ПТЭС"

К.Усаров

"15" 09 2022 г.

ПОТВЕРЖДАЮ

Технический директор

АО "Бухарское ПТЭС"

З.Рустамов

"15" 09 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

по объекту: РП "Внешнее электроснабжение свободной экономической зоны "Бухоро Агро" в Ромитанском районе Бухарской области. (ПС 110/35/10 кВ)

1	2	3
1	Заказчик	АО "Бухарское ПТЭС"
2	Основание для разработки	1. На основании ПП-271 от 06 июня 2022 года.
3	Источники финансирования	Государственного бюджета выделенного для АО "Регионального Электрического Сети"
4	Предельная стоимость работ	13 307 239 475 сум с учетом НДС. 11 571 512 587 сум без учета НДС.
5	Наименование проектной организации- генерального проектировщика	ООО "OZENERGOENGINEERING"
6	Начала работы	После подписания договора
7	Требования к безопасности выполнения работ	Руководствоваться требованиями нормативных документов. Ответственность за соблюдение правил пожарной безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима на объекте возлагается на подрядчика, ответственный назначается приказом, копия приказа предоставляется заказчику. Подрядчик до подписания договора подряда обязан заключить договор страхования строительных рисков при исполнении работ по договору подряда и предоставить заказчику копию такого договора с подтверждением оплаты.
8	Требования по охране окружающей природной среды (для нового строительства и реконструкции)	Предусмотреть мероприятия по охране окружающей среды, экологической безопасности, соблюдение санитарных и противопожарных норм и правил в соответствии с действующими нормативными документами
12	Категория сложности строительства	согласно классификатора
13	Требования к контролю и порядку сдачи результатов работ	Руководители работ, участвующие реконструкции: - осуществляют контроль качества применяемых строительных материалов; - обеспечивают оперативный контроль качества выполняемых работ; - проверяют соблюдение технологической дисциплины при производстве работ; - своевременно оформляют акты скрытых работ; - обеспечивают контроль исполнительной документации на все виды работ; - обеспечивают выполнение работ в сроки, предусмотренные согласованными графиками; - определяют объемы дополнительных работ по результатам осмотра с составлением актов и дефектных ведомостей. Приемка выполненных работ осуществляется комиссией назначаемой Заказчиком
14	Финансирование объекта	Предоплата: стоимость от заключенного договора 15 % . После выполнения работы оплачивается 80%. Оставшейся 5% от стоимости всех видов работ - по истечении гарантийного срока эксплуатации объекта (в течении 1 года)
15	Требования по передаче подрядчику технических и иных документов	Подрядчику передается согласованная в установленном порядке проектно-сметная документация в 1-м экземпляре в бумажном виде (смета, альбомы рабочих чертежей), на электронном носителе (локальная, ресурсная ведомость в формате MS «Excel»)
16	Требования по объему и срокам гарантий качества работ.	Все работы выполнять в соответствии с данными проектов с соблюдением соответствующих глав строительных норм и правил по организации, производству и приемке работ. Подрядчик выполняет работы строго в соответствии с проектно сметной документацией. В случае нанесения материального ущерба при производстве работ заказчик и подрядчик обязаны в 3-дневный срок составить акт осмотра и принять решение о компенсации ущерба. Срок предоставления гарантийных обязательств на выполненные работы не менее 1 (одного) года после оформления акта госкомиссии.
17	Очередность выполнения работ	1. Установка и монтаж силового трансформатора 16 000 кВА на напряжения 110/35/10 кВ 2. Установка КРУН-10 кВ I-СШ 10 кВ 3. Установка КРУН-10 кВ II-СШ 10 кВ 4. Выполнять и закончить все монтажный наладочный работ предусмотренной по данному проекту
18	передачи оборудования и материалы на доволском основы от заказчика	Заказчик может передать имеющие свои материалы и оборудование для строительно, монтажно-наладочных работ

Примечание:

Подрядчик обязан строго выполнять очередность работы

Начальник ОКС

Начальник ПТО

А.Шокиров

К.Маматов



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI IQTISODIY TARAQQIYOT
VA KAMBAG‘ALLIKNI QISQARTIRISH VAZIRLIGI HUZURIDAGI
“LOYIHALAR VA IMPORT KONTRAKTLARINI KOMPLEKS EKSPERTIZA QILISH MARKAZI”
DAVLAT UNITAR KORXONASI**

2022-yil 13 sentyabr № 45/01-06/1-6466 100084, Toshkent, Amir Temur shoh ko‘chasi, 107-B

“Buxoro hududiy elektr tarmoqlari” AJ

**Texnik topshiriqning ish hajmlari va ularning narx parametrlari
qismida takroriy o‘tkazilgan kompleks ekspertiza natijalari bo‘yicha
XULOSA**

Loyiha nomi	Buxoro viloyati Romitan tumanidagi 100/35/10 kv “Romitan” podstansiyasini rekonstruksiya qilish.
Buyurtmachi arizasining raqami va sanasi	2022-yil 12-sentyabrdagi 32-13/3077-sonli ariza (reg. 38226).
Buyurtmachi	“Buxoro hududiy elektr tarmoqlari” AJ.
Loyihani amalga oshirish uchun asos	O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 6-iyundagi PQ-271-qarori.
Moliyalashtirish manbai	Davlat byudjet mablag‘lari xisobidan.
Loyiha hujjatlari bo‘yicha ekspert xulosasi	O‘zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi “Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi” DUK Buxoro viloyati filialining 2022-yil 22-fevraldagi 33093-sonli yig‘ma ekspert xulosasi.
Obyektning chegaraviy narxi	13 307 239 475 so‘m QQS bilan, 11 571 512 587 so‘m QQS siz.
Ekspertiza o‘tkazish uchun asos	O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018-yil 8-yanvardagi PQ-3464-sonli va 2022-yil 25-iyuldagi PQ-332-sonli qarorlari.

O‘zbekiston Respublikasi Iqtisodiy taraqqiyot va kambag‘allikni qisqartirish vazirligi huzuridagi “Loyihalar va import kontraktlarini kompleks ekspertiza qilish markazi” DUK “Buxoro viloyati Romitan tumanidagi 100/35/10 kv “Romitan” podstantsiyasini rekonstruksiya qilish” obyektini bo‘yicha texnik topshiriqning ish hajmlari va ularning narx parametrlari qismida takroriy o‘tkazilgan kompleks ekspertiza natijalari bo‘yicha e‘tirozlar mavjud emasligi va davlat xaridlarini belgilangan tartibda o‘tkazish mumkinligini ma‘lum qiladi.

Buyurtmachi davlat xaridlarini maxsus axborot portalida, ommaviy axborot vositalarida va rasmiy veb-saytlarda tender (tanlov) o‘tkazish to‘g‘risidagi e‘lonni joylashtirish orqali qurilish pudrat tashkilotlarini keng jalb etilishini ta‘minlashi kerak.

Shu bilan birga, O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003-yil 11-iyundagi 261-sonli “Markazlashtirilgan kapital qo‘yilmalar hisobidan amalga oshiriladigan investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o‘tish to‘g‘risida”gi qarorining 1-ilovasi 4-bandiga muvofiq buyurtmachi tomonidan aniqlangan boshlang‘ich qiymati tanlov savdolari (tenderlar) o‘tkazishda yo‘nalish hisoblanadi va pudrat shartnomasi (kontrakt) tuzish uchun asos bo‘lib xizmat qilmaydi. Obyektning shartnoma qiymati o‘tkazilgan tanlov savdolari (tenderlar) natijalari bo‘yicha aniqlanadi.

O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi qaroriga 579-son “Shaharsozlik hujjatlarini ekspertizadan o‘tkazish tartiblarini takomillashtirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi qaroriga muvofiq Buyurtmachi va loyihalash tashkiloti ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma‘lumotlarning to‘g‘riligi va qabul qilingan loyiha qarorlari uchun javobgardir.

O‘z navbatida buyurtmachi haqqoniylik, ratsionallik, iqtisod tamoyillariga rioya qilish, moliyaviy mablag‘lardan samarali foydalanish, shuningdek O‘zbekiston Respublikasining “Davlat xaridlari to‘g‘risida”gi Qonunda nazarda tutilgan xaridlarni amalga oshirishda shaffoflik va korrupsiyaga yo‘l qo‘yilmasligini ta‘minlashga javobgardir.

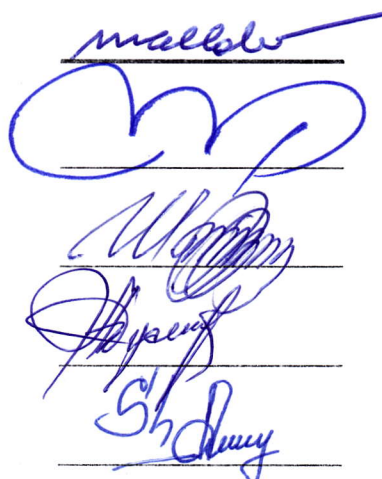
M. Allabergenov

B. Xusanov

G‘. Shodiyev

L. Dusmuxamedov

Sh. Azimbayev



- 4 -

**1.1.2. РЕКОНСТРУКЦИЯ ПС 110/35/10 КВ "РОМИТАН" В РОМИТАНСКОМ
РАЙОНЕ БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПС 110/35/10 КВ "РОМИТАН"

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<u>Ресурсы по нормам ШНК</u>			
<u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u>			
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4419,956326
2	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	619,078010
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u>			
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,133616
2	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	4,204410
3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 7 Т	МАШ.-Ч	0,008341
4	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	2,188325
5	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	9,489600
6	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,255360
7	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,645975
8	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	0,692269
9	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,845440
10	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,367200
11	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	124,365226
12	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,658400
13	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,109980
14	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ.-Ч	0,165360
15	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	27,185400
16	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	70,315368
17	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 6,3 Т	МАШ.-Ч	1,656360
18	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	46,063937
19	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	174,241118
20	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	59,121703
21	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	6,336960

- 5 -

1	2	3	4
22	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА ДО 16 Т	МАШ.-Ч	0,648684
23	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 5 Т	МАШ.-Ч	0,744192
24	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,538499
25	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	35,351210
26	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,011932
27	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	59,905786
28	РЕЛЬСОРЕЗКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	МАШ.-Ч	5,261760
29	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,480607
30	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,934720
31	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	57,807360
32	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,527720
33	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,001722
34	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	0,150144
35	СТАНКИ СВЕРЛИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,408240
36	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,654656
37	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,293600
38	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	58,386300
39	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,057240
40	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	223,164460
41	ЛЮЛЬКИ	МАШ.Ч	0,645120
42	ШИНотРУБОГИБЫ	МАШ.-Ч	1,931040
43	ШКАФЫ СУШИЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	15,590400
44	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	5,577607
45	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	2,630880
46	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,196343
47	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,100274
48	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	64,271762
49	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,515158
50	МАСЛОНАСОСЫ ШЕСТЕРЕННЫЕ 2,3 МЗ/ЧАС	МАШ.-Ч	2,142000
51	МАСЛОПОДОГРЕВАТЕЛИ	МАШ.-Ч	26,418000
52	УСТАНОВКИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ ЦЕОЛИТОВЫЕ	МАШ.-Ч	6,719400
53	СТАНЦИИ НАСОСНЫЕ ДЛЯ ПРИВОДА ГИДРОДОМКРАТОВ	МАШ.-Ч	10,718400
54	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,114480
55	УСТАНОВКИ "СУХОВЕЙ"	МАШ.-Ч	66,864000
56	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ.-Ч	10,243901
57	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	22,289400
58	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	0,108120

1	2	3	4
59	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	0,712800
<i><u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u></i>			
1	АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ СМЕСЬ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ ТИП А М-2	Т	0,756840
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	0,416150
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	2,115238
4	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ СУЛЬФАТОСТОЙКИЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	0,907800
5	ВОДА	МЗ	27,277787
6	ПЕСОК	МЗ	110,728800
7	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,244860
8	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	2,233200
9	РАСТВОРЫ ГОТОВЫЕ КЛАДОЧНЫЕ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНЫЕ М-200	МЗ	0,035000
10	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ 1:3	МЗ	0,082500
11	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,003360
12	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,038160
13	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,002700
14	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	0,036057
15	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1200,1000 ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	9,210400
16	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1200,1000 ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,055200
17	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1200,1000 ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	20,657200
18	ЩЕБЕНЬ ИЗ ЕСТЕСТВЕННОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ М-1200,1000 ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1,249500
19	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,001078
20	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КРОВЕЛЬНЫЕ, МАРКИ БНК-90/30	Т	0,040970
21	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,074400
22	БИТУМ	Т	0,006360
23	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	12,840000
24	ШПАГАТ ИЗ ПЕНЬКОВОГО ВОЛОКНА	Т	0,000049
25	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,009054
26	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003226
27	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000799
28	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,116000
29	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ С ГАЙКОЙ	100ШТ	0,260000
30	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	21,140000
31	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	133,433000
32	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,000422
33	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	Т	0,004790

1	2	3	4
34	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ	Т	0,000420
35	КРАСКА	КГ	24,215400
36	ЛАК НЦ-62	Т	0,000180
37	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,254000
38	КРАСКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ МКЭ-4	КГ	0,027000
39	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ	100 ШТ	0,630000
40	ЛАК ПРОПИТОЧНЫЙ БЕЗ РАСТВОРИТЕЛЕЙ АС-9115	Т	0,000020
41	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,004002
42	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,660000
43	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,003743
44	КРАСКИ СУХИЕ ЦЕМЕНТНЫЕ	Т	0,004312
45	ВОСК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ НЕОКИСЛЕННЫЙ МАРОК ПВ-25, ПВ-100, ПВ-200, ПВ-300, ПВ-500	Т	0,000025
46	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	0,002660
47	КЛЕЙ БМК-5К	КГ	0,020000
48	ГИДРОИЗОЛ	М2	0,135000
49	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,071248
50	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,006600
51	КАТАНКА ГОРЯЧКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3, 6,5 ММ	Т	0,000410
52	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,000180
53	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,025954
54	ЛЕНТА КИПЕРНАЯ	10М	2,220000
55	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,270000
56	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,142000
57	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,026700
58	ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ	Т	0,002049
59	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,003234
60	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	5,330000
61	КИСЛОТА СОЛЯНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ	Т	0,000010
62	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,001224
63	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,050000
64	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,006044
65	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,001906
66	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,008026
67	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,001100
68	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,005715
69	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э46	Т	0,000086
70	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	39,219000
71	БЯЗЬ СУРОВАЯ	10М2	2,187000
72	МИТКАЛЬ "Т-2" СУРОВЫЙ (СУРОВЬЕ)	10М	1,320000
73	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,000017
74	РОГОЖА	М2	2,225000
75	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,019509
76	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,226000
77	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,001230

1	2	3	4
78	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,011644
79	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,003133
80	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,003772
81	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 16 ММ III СОРТА	МЗ	0,024000
82	ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,048000
83	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	МЗ	0,000720
84	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 100 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 100 ММ	М	8,910000
85	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ БЕЗНАПОРНЫЕ УСЛОВНЫЙ ПРОХОД 200 ММ, ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 189 ММ	М	35,985600
86	МУФТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ САМ-15 К ТРУБАМ ВТ-15 ДЛЯ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ УСЛОВНЫЙ ПРОХОД ТРУБ 200 ММ, НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР МУФТ 262ММ	ШТ	8,996400
87	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	3,213000
88	БОЛТЫ ПУТЕВЫЕ С ГАЙКАМИ ДЛЯ СКРЕПЛЕНИЯ РЕЛЬСОВ ДИАМЕТРОМ 22 ММ	Т	0,030100
89	НАКЛАДКИ ДВУХГОЛОВЫЕ РАЗДЕЛЬНОГО СКРЕПЛЕНИЯ ДЛЯ РЕЛЬСОВ ТИПА Р-50	Т	0,025200
90	ШПАЛЫ НЕПРОПИТАННЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ 1 ТИП	ШТ	2,080000
91	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,005406
92	ШПАЛЫ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 1200 ММ ДЛЯ КОЛЕИ 600 ММ НЕПРОПИТАННЫЕ ТИП 2	ШТ	20,000000
93	МАНЖЕТЫ СТАЛЬНЫЕ ДЛЯ СТЫКА АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ТРУБ М-100	10 ШТ	0,288000
94	НИТКИ СУРОВЫЕ	КГ	0,100000
95	НИТРОЭМАЛЬ	КГ	0,500000
96	НИТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНЫЕ ШВЕЙНЫЕ N00	КГ	0,001800
97	ЛЕНТА ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ ТОЛЩИНОЙ 0,40 ММ	КГ	0,036000
98	ФЛЮС ФКДТ	КГ	0,003600
99	ПОДКЛАДКИ РАЗДЕЛЬНОГО СКРЕПЛЕНИЯ К РЕЛЬСАМ	Т	0,005320
100	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,004863
101	ВЕТОШЬ	КГ	0,250560
102	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,660000
103	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	0,053000
104	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	9,600000
105	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	3,889597
106	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	7,480000
107	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	41,000000
108	ГАЙКИ УСТАНОВОЧНЫЕ ЗАЗЕМЛЯЮЩИЕ	100ШТ	0,019500
109	ДЕРЖАТЕЛЬ	10ШТ	3,350000
110	ЖИР ПАЯЛЬНЫЙ	КГ	4,840000

1	2	3	4
111	ЗАГЛУШКИ	10ШТ	0,030600
112	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,292610
113	МУФТА	ШТ	22,000000
114	ПРЕССШПАН ЛИСТОВОЙ, МАРКИ А	КГ	0,654700
115	СКОБЫ	10ШТ	134,523800
116	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,600000
117	ПУТИ КРАНОВЫЕ ИЗ РЕЛЬСОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ НА БЕТОННОМ ОСНОВАНИИ, МАРКА СТАЛИ С 255. РЕЛЬСЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ТИПА Р-43, Р-50, Р-65	Т	0,001500
118	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	0,128740
119	СТАЛЬ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА, МАРКА СТАЛИ ВСТЗПС-1, КРУГЛАЯ ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,018000
120	ЖЕСТЬ БЕЛАЯ ТОЛЩИНОЙ 0,25 ММ	Т	0,000200
121	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,002400
122	ЛЕНТА ФУМ	КГ	0,000960
123	ЛЕНТА К226	100М	2,146181
124	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	18,000000
125	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	293,000000
126	ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,120000
127	ПОДКЛАДКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	3,000000
128	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	21,140000
129	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	24,740000
130	СКОБЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	34,000000
131	ПОЛОСКИ И ПРЯЖКИ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	0,440000
132	ПЛАКАТ ПО ТБ	100ШТ	0,020000
133	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,200000
134	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	23,648360
135	СКОБА К-142	ШТ	44,000000
136	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ УГЛЕРОДИСТАЯ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА МАРКИ ВСТЗПС5 ТОЛЩИНОЙ 4-6 ММ	Т	0,070250
137	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,001000
138	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	0,122400
139	ФЛЮС ФКСР	КГ	0,009000
140	ХОМУТИК	ШТ	1,200000
141	ШАЙБЫ ПРУЖИННЫЕ	Т	0,000054
142	ПРОВОДА НЕИЗОЛИРОВАННЫЕ ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ МЕДНЫЕ МАРКИ М, СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4	Т	0,026620
143	АРГОН ГАЗООБРАЗНЫЙ: СОРТ 1	М3	0,149400
144	СМАЗКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ ТУГОПЛАВКАЯ УТ (КОНСТАЛИН ЖИРОВОЙ)	Т	0,003560
145	СМАЗКА N 9	Т	0,003960
146	ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗ ТКАНЕВЫХ ПРОКЛАДОК	Т	0,012500
147	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	3,780000
148	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС61	КГ	0,150600
149	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ МАЛОСУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС-СУ61-0,5	КГ	0,043200

1	2	3	4
<u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u>			
1	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПН32.9-1 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ НА 1 ШТ-0,29 М3)	ШТ	10,000000
2	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПТ10.5 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ НА 1 ШТ-0,029 М3)	ШТ	4,000000
3	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ НСП1 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ НА 1 ШТ-0,88 М3)	ШТ	2,000000
4	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПОДНОЖНИКИ УБ-1 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ 1 ШТ-0,12 М3)	ШТ	2,000000
5	ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ СТОЙКА УСО-1А ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ 1 ШТ-0,32 М3)	ШТ	1,000000
6	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТОЙКИ УСО-5А ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ 1 ШТ-0,14 М3)	ШТ	1,000000
7	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛЕЖНИ ЛЖ-1,6 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ 1 ШТ-0,17 М3)	ШТ	6,000000
8	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛЕЖНИ ЛЖ-2,8 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ 1 ШТ-0,3 М3)	ШТ	7,000000
9	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПТ10,5 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ 1 ШТ-0,029 М3)	ШТ	8,000000
10	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛОТКИ ЛК20,10 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ 1 ШТ-0,11 М3)	ШТ	5,000000
11	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПЛИТЫ ПТ10,5 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ 1 ШТ-0,029 М3)	ШТ	20,000000
12	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ БЛОКИ БПЛ10,2 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ 1 ШТ-0,015 М3)	ШТ	5,000000
13	Ж/Б СТЕНОВОЕ КОЛЬЦО КС10.9 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ 1 ШТ-0,24 М3)	ШТ	2,000000
14	ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА П2 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ 1 ШТ-0,017 М3)	ШТ	1,000000
15	Ж/Б ОПОРНОЕ КОЛЬЦО КО6 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ 1 ШТ-0,02 М3)	ШТ	2,000000
16	ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РИГЕЛИ Р-1А ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ 1 ШТ-0,2 М3)	ШТ	2,000000
17	Ж/Б ПЛИТА ДНИЦА ПН10 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ 1 ШТ-0,18 М3)	ШТ	2,000000
18	ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ СТОЙКА СК22.1-2.8В ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W6 (ОБЪЕМ 1 ШТ-2,24 М3)	ШТ	1,000000
19	Ж/Б ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ ПП10-2 ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ W4 (ОБЪЕМ 1 ШТ-0,1 М3)	ШТ	2,000000
20	АРМАТУРА ДИАМЕТРОМ 16 А1	КГ	3,160000
21	УГОЛОК 50Х5	КГ	9,300000
22	РЕЛЬСЫ КР50	М	7,000000
23	СЕТКА ЛАТУННАЯ №20-2.0	М2	0,130000
24	КОЛЕНА ЧУГУННОЕ	КГ	57,200000
25	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РАМКИ	Т	0,110000
26	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ УПОРЫ И ЗАКРЕПЛЕНИЯ	Т	0,167000
27	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	КГ	49,090000
28	КРЕПЕЖНЫЕ МАРКИ РИГЕЛЕЙ	КГ	28,000000
29	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОГОЛОВОК	КГ	34,900000
30	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ МОЛНИЕПРИЕМНИК	КГ	17,630000
31	УДЛИНИТЕЛЬ	КГ	16,550000

1	2	3	4
32	СТАЛЬНАЯ ТРУБА ДИАМЕТРОМ 32X2,8 ММ ДЛИНОЙ 16,55 М	КГ	45,200000
33	ТОКОПРОВОД ИЗ КРУГЛОЙ СТАЛИ ДИАМЕТРОМ 12 ММ ДЛИНОЙ 21,7 М	КГ	19,300000
34	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	КГ	28,010000
35	БОЛТЫ, ГАЙКИ, ШАЙБЫ	КГ	1,178000
36	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ	ШТ	2,000000
37	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	КГ	12,800000
38	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС-120/19	Т	0,015000
39	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС-300/39	Т	0,175000
40	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ ПРЕССУЕМЫЙ А2А-120-8	ШТ	9,000000
41	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ ПРЕССУЕМЫЙ А2А-300-2	ШТ	6,000000
42	ЗАЖИМ АППАРАТНЫЙ ПРЕССУЕМЫЙ А4А-300-2	ШТ	24,000000
43	ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ОА-120-1	ШТ	1,000000
44	ЗАЖИМ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ОА-300-1	ШТ	6,000000
45	ЗАЖИМ ОПОРНЫЙ АА-4-3	ШТ	4,000000
46	ЗАЖИМ ОПОРНЫЙ 2АА-5-3	ШТ	12,000000
47	РАСПОРКА ДИСТАНЦИОННАЯ Р-2-120	ШТ	36,000000
48	КОРОБ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ С КРЫШКОЙ 2500X200X100 ММ	ШТ	6,000000
49	ПОДСТАВКА Н-0,5 Т	ШТ	11,000000
50	ГИБКИЙ МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-ЦХ-25	М	20,000000
51	ПЛАСТИНА АП-100	ШТ	6,000000
52	БОЛТ М10Х60 С ГАЙКОЙ И ДВУМЯ ШАЙБАМИ	КОМПЛ	16,000000
53	ДЮБЕЛЬ-ГВОЗДЬ ДГ 4,5Х40	ШТ	10,000000
54	УГОЛОК L-850 L-75Х75Х5	КГ	2,000000
55	УГОЛОК L-550 L-50Х50Х5	КГ	2,000000
56	УГОЛОК L-160 L-75Х75Х5	КГ	10,000000
57	ПЛАСТИНА 220Х6 L-220	КГ	1,000000
58	ПЛАСТИНА АП-100	ШТ	1,000000
59	БОЛТ М18Х20 С ГАЙКОЙ И ДВУМЯ ШАЙБАМИ	КОМПЛ	4,000000
60	ПЛАСТИНА L-125Х250Х5 ММ2 ВЕСОМ 1,27 КГ	ШТ	18,000000
61	УГОЛОК L-1700 L-75Х75Х5	КГ	2,000000
62	ШВЕЛЛЕР 12П L-2250 ВЕСОМ 23,4 КГ	ШТ	6,000000
63	ШВЕЛЛЕР 12П L-570 ВЕСОМ 5,93 КГ	ШТ	6,000000
64	УГОЛОК L-800 L-75Х75Х5	КГ	8,000000
65	ПЛАСТИНА L-250 250Х6	КГ	3,000000
66	ПЛАСТИНА L-250 250Х5	КГ	6,000000
67	БОЛТ М12Х65 С ГАЙКОЙ И ДВУМЯ ШАЙБАМИ	КОМПЛ	64,000000
68	УГОЛОК L-280 L-75Х75Х5	КГ	12,000000
69	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СЕЧЕНИЕМ 40Х5 ММ	Т	0,039000
70	НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ МЕДНЫЙ ДЛЯ ЖИЛ СЕЧЕНИЕМ 35 ММ2 25-6-7 М УХЛЗ	ШТ	12,000000
71	НАКОНЕЧНИК КАБЕЛЬНЫЙ МЕДНЫЙ ДЛЯ ЖИЛ СЕЧЕНИЕМ 16 ММ2 10-5-5 М УХЛЗ	ШТ	4,000000
72	КАБЕЛЬ ВВГНГ-1000 3Х35+1Х16	М	30,000000
73	КАБЕЛЬ ВВГНГ-1000 4Х2,5	М	34,000000
74	КАБЕЛЬ ВВГНГ-1000 3Х2,5	М	12,000000
75	ШИНА АЛЮМИНИЕВАЯ 40Х5	М	18,000000
76	КАБЕЛЬ RG-213U	М	45,000000
77	ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-32 ММ	М	3,000000
78	КАБЕЛЬ U/UTP CAT 5E PVC 2Х2Х0,52	М	85,000000
79	КАБЕЛЬ U/UTP CAT 5E PVC 4Х2Х0,52	М	20,000000
80	КАБЕЛЬ ВВГНГ-3Х1,5	М	20,000000
81	ПРОВОД С МЕДНОЙ ЖИЛОЙ ПВ1-1Х4	М	20,000000
82	ГИБКИЙ МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-ЦХ-32	М	20,000000
83	МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-Ц-Х-15	М	120,000000
84	МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-Ц-Х-20	М	100,000000
85	МЕТАЛЛУРУКАВ РЗ-Ц-Х-25	М	150,000000

1	2	3	4
86	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ ДЛЯ ЖИЛ СЕЧЕНИЕМ 4 ММ ² 4-5-3-М-УХЛЗ	ШТ	40,000000
87	КАБЕЛЬ КВВГНГ-4Х2,5	М	798,000000
88	КАБЕЛЬ КВВГНГ-5Х2,5	М	180,000000
89	КАБЕЛЬ КВВГНГ-7Х2,5	М	852,000000
90	КАБЕЛЬ КВВГНГ-10Х2,5	М	268,000000
91	КАБЕЛЬ КВВГНГ-14Х2,5	М	56,000000
92	КАБЕЛЬ КВВГНГ-19Х2,5	М	32,000000
93	КАБЕЛЬ ВВГНГ-4Х4	М	110,000000
94	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,008680
95	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,770300
96	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,110870
97	МАСЛО ТРАНСФОРМАТОРНОЕ	Т	2,550000

ОБОРУДОВАНИЕ

1	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ Понижающий, ТРЕХФАЗНЫЙ, ТРЕХОБМОТОЧНЫЙ ТИПА ТДТН-16000/110-У1	ШТ	1,000000
3	БЛОК ЗАЕМЛИТЕЛЯ ЗОН-110 Б110-62 II У1 С ПРИВОДОМ ПР-3 И ОГРАНИЧИТЕЛЕМ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ОПНП-110/550/56-10-II УХЛ1	БЛОК	1,000000
4	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ ОПНП-35/550/40,5-10-II УХЛ1	БЛОК	3,000000
5	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 10 KV НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ТИПА К-59 ХЛ1 (1 КОМПЛЕКТ), СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ЯЧЕЕК, В ТОМ ЧИСЛЕ: ЯЧЕЙКА ВВОДА С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ТИПА NV-12-S-20/1600 У2 (2 ЯЧЕЙКИ); ЯЧЕЙКА ОТХОДЯЩЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ТИПА NV-12-S-20/630 У2 (12 ЯЧЕЕК); ЯЧЕЙКА СЕКЦИОННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ ТИПА NV-12-S-20/1250 У2 (1 ЯЧЕЙКА); ЯЧЕЙКА СЕКЦИОННОГО РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ (1 ЯЧЕЙКА); ЯЧЕЙКА ТРАНСФОРМАТОРА НАПРЯЖЕНИЯ 10 KV С ТРАНСФОРМАТОРОМ ЗНОЛ-10-II-0,5/ЗР-75/100 УХЛ2(2 ЯЧЕЙКИ)	КОМПЛ	1,000000
6	БЛОК ТРАНСФОРМАТОРА СОБСТВЕННЫХ НУЖД С ТРАНСФОРМАТОРОМ СОБСТВЕННЫХ НУЖД ТИПА ТМГ-63/10-11 УХЛ1; 10/0,4 KV	БЛОК	2,000000
7	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЯ 10 KV ОПНП-10/550/12 УХЛ1 С ПЕРЕХОДНЫМ КРОНШТЕЙНОМ И КОМПЛЕКТОМ МЕТИЗСВ	ШТ	6,000000
8	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ 110 KV ТИПА ОСК-10-110-В-4 УХЛ1	ШТ	1,000000
9	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ 35 KV ТИПА ОСК-10-35-А-4 УХЛ1	ШТ	3,000000
10	ИЗОЛЯТОР ОПОРНЫЙ 20 KV ТИПА ОСК-10-20-Е05-3 УХЛ1	ШТ	6,000000
11	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА 35 KV ТИПА ТОЛ-35-0,5S/0,5/10P-30/30/50/50-400/5 40 КА УХЛ1	ШТ	3,000000
12	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА 35 KV ТИПА ТОЛ-35-0,5S/0,5/10P-30/30/50/50-200/5 20 КА УХЛ1	ШТ	6,000000
13	КОМПЛЕКТ ПРИЕМО-ПЕРЕДАЮЩЕЙ РАДИОСТАНЦИИ МОЩНОСТЬЮ 10 W С КАБЕЛЬНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ, СТАЦИОНАРНАЯ "MOTOROLA" DM-1400	КОМПЛ	1,000000
14	ПЕРЕНОСНАЯ РАДИОСТАНЦИЯ DP-1400	ШТ	2,000000

1	2	3	4
15	АНТЕННА ПРИЕМО-ПЕРЕДАЮЩАЯ НА ОПОРЕ НАД 4009	ШТ	1,000000
16	КОРОБКА ПИТАНИЯ И ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ С МОДЕМОМ TEM-2G-485-1S	КОМПЛ	2,000000
17	SIM-КАРТА	ШТ	2,000000
18	РАЗВЕТВИТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА RS-485 ПР-3М	ШТ	18,000000
19	ШКАФ ЗАЖИМОВ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ШЗТН	ШТ	1,000000
20	ШКАФ ДАТЧИКОВ ША-ЭМ-2415.25-51-5 220 УХЛ1	ШТ	1,000000
21	ШКАФ ПРИБОРОВ УЧЁТА (950X750X350)	ШТ	1,000000
22	ШКАФ ТН-110 KV (950X750X350)	ШТ	1,000000
23	ШКАФ ЦС И ЭМБ (950X750X350)	ШТ	1,000000
24	ШКАФ АЧР-10 KV (950X750X350)	ШТ	1,000000
25	ШКАФ ЗАЩИТЫ ТРАНСФОРМАТОРА ШЗТ (950X750X350)	ШТ	2,000000
26	ШКАФ АРНТ (950X750X350)	ШТ	2,000000
27	ШКАФ ОД И КЗ (ВЕРХНИЙ И НИЖНИЙ) (950X750X350)	ШТ	4,000000
28	ШКАФ ВВОДА И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СН (ВЕРХНИЙ И НИЖНИЙ) (950X750X350)	ШТ	2,000000
29	ШКАФ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СН (950X750X350)	ШТ	1,000000
30	ШКАФ ВВ И ТН 35 KV (950X750X350)	ШТ	1,000000
31	ШКАФ СВ-35 KV (950X750X350)	ШТ	2,000000
32	ШКАФ ВЛ-35 KV (ВЕРХНИЙ И НИЖНИЙ) (950X750X350)	ШТ	4,000000

ВОЗВРАТНЫЕ РЕСУРСЫ

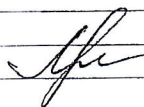
1	ПРОВОД СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫЙ АС-240/39	Т	0,059000
2	Ж/Б СТОЙКА УСО	ШТ	1,000000
3	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	Т	0,500000
4	Ж/Б ЛЕЖНИ	ШТ	2,000000
5	ПЛИТЫ НСП	ШТ	2,000000
6	РЕЛЬСЫ	М	7,000000
7	Ж/Б ПЛИТЫ БОРДЮРА	ШТ	50,000000

ОБОРУДОВАНИЕ

1	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ЗОН-110 С РАЗРЯДНИКОМ РВС-35+РВС-15 И ТРАНСФОРМАТОРОМ ТОКА ТШЛ-0,5	ШТ	1,000000
2	ТРАНСФОРМАТОР СИЛОВОЙ Понижающий, ТРЁХФАЗНЫЙ, ТРЕХОБМОТОЧНЫЙ ТИПА ТДТН-10000/110-У1	ШТ	1,000000
3	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 10 KV НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ (1 КОМПЛЕКТ), СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ЯЧЕЕК КРН, В ТОМ ЧИСЛЕ: ЯЧЕЙКА ВВОДА (1 ЯЧЕЙКИ); ЯЧЕЙКА ОТХОДЯЩЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ(1 ЯЧЕЙКА); ЯЧЕЙКА СЕКЦИОННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ БЕЗ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ (1 ЯЧЕЙКА); ЯЧЕЙКА ТРА	КОМПЛ	1,000000
4	ЯЧЕЙКА КОМПЛЕКТНАЯ НАРУЖНОГО ИСПОЛНЕНИЯ 10 KV (1 ШТ), СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ЯЧЕЕК ЯКНО, В ТОМ ЧИСЛЕ: ЯЧЕЙКА ОТХОДЯЩЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ(2 ЯЧЕЙКИ)	КОМПЛ	1,000000

1	2	3	4
5	КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО 10 KV НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ (1 КОМПЛЕКТ), СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ЯЧЕЕК К-47, В ТОМ ЧИСЛЕ: ЯЧЕЙКА ВВОДА (1 ЯЧЕЙКИ); ЯЧЕЙКА ОТХОДЯЩЕЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ(5 ЯЧЕЕК); ЯЧЕЙКА СЕКЦИОННОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ С ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ (1 ЯЧЕЙКА); ЯЧЕЙКА ТРАН	КОМПЛ	1,000000

СОСТАВИЛ



ЛЕНЦОВА