

"У Т В Е Р Ж Д А Й О"

Технический директор
АО "Buxoro hududiy elektr
tarmoqlari korxonasi"

Рустамов
З.Р.РУСТАМОВ

" "

2022 г.

**Тех. задание
на проектирование объекта:**

**ЭИЗ «Бухоро Агро »
в Бухарской области».
(ВЛ 10 kV).**

г. Бухара – 2022г.

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	Предприятие АО «BUXORO HUDUDIY ELEKTR TARMOQLARI KORXONASI»
2	Наименование объекта	Строительство линия 10 кВ ЭИЗ “Бухоро Агро”
3	Основание работ	Согласование проект и смета.
4	Наименование Строительство организации	Определяется (тендером) конкурс
5	Вид строительства	5.1. Строительство линия 10 кВ . 5.2. Воздушная линия электропередачи 10 кВ, протяжённостью порядка 10,8 км - новое строительство.
6	Сроки начала и окончания строительства	2022 г
7	Необходимость выделения очередей или пусковых комплексов	Пусковой комплекс не выделять
8	Стадийность проектирования	Рабочий проект

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание основных данных и требований
9	Состав, основные показатели и характеристики проектируемых объектов	<p>Воздушная линия электропередачи напряжением 10 кВ на анкерно-угловых металлических и промежуточных железобетонных опорах с проводом АС-35, АС-50 длиной порядка кт (уточняется при изысканиях).</p> <p>10.1. Воздушная линия электропередачи 10 кВ, протяжённостью порядка 10,8 км - новое строительство;</p> <p>10.2. Воздушная линия электропередачи напряжением 10 кВ</p>
10	Исходные данные, предоставляемые заказчиком до начала работ	<p>10.1 Задание на проектирование.</p> <p>10.2 Транспортная схема завоза и вывоза материалов.</p> <p>10.3 Материалы по отводу земель под строительство ВЛ-10 кВ.</p> <p>10.4 Заказчик обязуется до начала проектирования представить информацию о заводе-поставщике и типе устанавливаемого оборудования</p>

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание основных данных и требований
11	Особые условия проектирования	<p>11.1 Расчёт стоимости проектно-изыскательских работ выполнить согласно "Положению о порядке определения стоимости проектно-изыскательских работ", утверждённому приказом Министерства строительства РУз за № 396 от 19.08.2019 г. и зарегистрированному Министерством Юстиции РУз за № 3180 от 09.09.2019 г., при этом должны быть учтены следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) коэффициенты, применяемые для сложных условий при разработке проектно-изыскательской документации, согласно приложению 1; б) понижающий коэффициент для определения расчётной стоимости строительства в зависимости от удельного содержания стоимости оборудования в общей стоимости строительства, согласно приложению 2; в) разработанная проектно-сметная документация должна быть согласована со всеми заинтересованными организациями. <p>12.2 При составлении ресурсной сметной документации предусмотреть необходимые коэффициенты к нормам затрат труда, затратам на эксплуатацию машин с учётом влияния фактических условий производства работ.</p> <p>12.3 Технические проектные решения по ПС должны приниматься в строгом соответствии с требованиями действующих ПУЭ-11 и директивных материалов по проектированию электрических сетей в системе АО "Узбекэнерго".</p>

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание основных данных и требований
12	Дополнительные требования	<p>12.1 Комплектация строительства объекта электротехническим оборудованием и строительными конструкциями должна предусматривать их максимально возможную поставку заводами-изготовителями РУз.</p> <p>12.2. В проекте использовать оборудование и строительные конструкции имеющиеся у Заказчика.</p> <p>12.3. Стартовая стоимость строительства определяется по отдельному договору с заказчиком со специализированной организацией после завершения проектных работ.</p> <p>12.4. Проектными решениями должна быть предусмотрена следующая схема эксплуатации объекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> -оперативная подчинённость электротехнического оборудования ПС – ОДС АО «BUXORO НЕТК»; - ремонтно-эксплуатационное обслуживание объектов электроснабжения – силами и средствами соответствующих служб АО «BUXORO НЕТК».
13	Источник финансирования	Собственные средства заказчика
14	Продолжительность проектирования	По графику к договору
15	Объём и количество экземпляров ПСД	Согласно требованиям ШНК 1.03-16
16	Максимальная стартовая сумма	857 517 668 млн. сум

ЗАКАЗЧИК:

Начальник ПТС АО «Бухоро ПТЭС»

К.Маматов



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:30-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 63378

Obyekt nomi «"Buxoro viloyati Buxoro tumanidagi "Gala Osiyo" va "A. Shokirov" massivlari va Romitan tumani "Qahramon, Chandir, Xossa, Toshrabot massivlarida joylashgan "Zamonaviy energiya tejaydigan issiqxonalar majmularini "tashqi elektr ta'minoti" smeta hujjatlarini qoldiq ish hajmlari bo'yicha buyurtmachining 16.09.2022 yildagi 4-sonli xatiga binoan qayta hisoblash"»

Buyurtmachi - "Buxoro hududiy elektr tarmoqlari korxonasi" AJ.

Bosh loyihachi - "Buxoro hududiy elektr tarmoqlari korxonasi" AJ Loyiha guruhı.

Litsenziya Litsenziya № 001456, 16.02.2016 y., O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - O'z mablag'lari xisobidan

Bosh pudratchi - Xўжалик uslubida

Qurilish turi Yangi qurish

Murojaat raqami: № 58435

1. Loyihalash uchun asos

Buyurtmachining 16.09.2022 yildagi 4-sonli xati.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan qoldiq ish hajmlari bo'yicha dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Smetsa hujjatlari.

Qayta hisob-kitob qilingan smetsa dastlabki qiymati - 881 118,184 ming so'm, QQS bilan, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyihaviy yechimlar "Davekspertiza" DUK ning 04.03.2020 yildagi 114/20-1-sonli yig'ma ekspertiza xulosasida (3-band) keltirib o'tilgan. Smetsa hujjatlari buyurtmachining 16.09.2022 yildagi 4-sonli xatiga muvofiq qayta hisoblab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smetsa hujjatlari "SHNK"smetsa resurs normalari to'plamlari bo'yicha resurs usulidan foydalangan holda joriy narxlarda tuziladi. Byudjet hujjatlari quyidagilarni o'z ichiga oladi:

mahalliy resurslar ro'yxati, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan qiymatini hisoblash. Ob'ektning tavsiya etilgan qiymatini hisoblash uchun qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalarining narxi, mexanizm mashinalarining ishslash qiymati, qurilish yuklarini tashish xarajatlari miqdori buyurtmachining 2022 yil 16 sentyabrdagi 4-sonli xati hamda 19.09.2022 yildagi 5-sonli xatiga asosan qabul qilingan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Smeta hujjatlari buyurtmachi tomonidan ko'rib chiqilgan va e'tirozsiz qabul qilingan.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertizani o'tkazish jarayonida smeta hujjatlariga mahalliy (oraliq) ekspert xulosalari bo'yicha ish tartibida quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

- qurilish mashina va mexanizmlar bahosiasoslandi hamda qurilish materiallarining bahosi to'g'rildi.

Buyurtmachi tomonidan taqdim qilingan umumiyligi - 881 118,184 ming so'm, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz QQS bilan, ekspertiza tomonidan taqdim qilingan kamchiliklariga ko'ra, qurilish materiallarining bahosi to'g'rilanishi natijasida - 23 600,516 ming so'mga kamaytirilib, smeta tavsiyaviy qiymati - 857 517,668 ming so'mni tashkil etadi, QQS bilan, buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz.

Qurilish montaj ishlari - 743 047,551 ming so'm;

Uskunalar - 2619,986 ming so'm;

QQS - 111 850,0 ming so'm.

Ekspertga taqdim etilgan smeta hujjatlarida ish hajmi va qurilish materiallari qiymatining smeta hujjatlariga muvofiqligi uchun loyiha tashkiloti javobgar bo'ladi.

Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dizayn jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi nuqtai nazaridan) va ishlab chiqaruvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlarining bir qismida) yuklatiladi.

Ushbu yig'ma ekspert xulosasining chiqishi munosabati bilan 2020 yil 04 martda berilgan 114/20-1-sonli yig'ma ekspert xulosasidagi smeta tavsiyaviy qiymati va 2022 yil 28 iyunda berilgan 48997- sonli ekspertiza xulosasidangi qoldiq ish hajmlari qiymati o'z kuchini yo'qotgan deb hisoblanadi. (Buyurtmachining 2022 yil 16 sentyabrdagi 4-sonli xati).

7. Xulosalar.

"Buxoro viloyati Buxoro tumanidagi "Gala Osiyo" va "A. Shokirov" massivlari va Romitan tumani "Qahramon, Chandir, Xossa, Toshrabot massivlarida joylashgan "Zamonaviy energiya tejaydigan issiqxonalar majmularini "tashqi elektr ta'minoti" smeta hujjatlarini qoldiq ish hajmlari bo'yicha buyurtmachining 16.09.2022 yildagi 4-sonli xatiga binoan qayta hisoblash" ob'ektning smeta hujjatlari ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi 579-sonli "Shaharsozlik hujjatlarini ekspertizadan o'tkazish tartibotlarini takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarori va ShNK 4.01.16-09 "Qurilish bahosini shartnomaviy joriy narxlarda aniqlash qoidalari" talablariga mos ravishda tanlov savdolari uchun tavsiyaviy bo'lib, pudrat shartnomasini tuzish uchun asos bo'la olmaydi. Ko'rsatilgan qiymat tender savdolari uchun qabul qilish to'g'risidagi yakuniy qarorni buyurtmachi tomonidan qabul qilinadi. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan ta'mirlash ishlari tugagandan so'ng na'zorat o'lichovi natijalari asosida aniqlanadi.

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

Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi, yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi (loyiha tashkiloti) javobgar hisoblanadi.

Ekspert: **V. Tursunov**

Bosh mutaxassis: Tursunov Voxidjon Zoirovich 526206118

Ishtirokchi ekspertlar:

Электроснабжение "Тепличного комплекса" на территории СЭЗ "Бухара-агро" площадью 500га в массиве "Гала-осиё и Асад Шокиров со строительством (второе питание) ВЛ-10 кВ в Бухарском и Ромитанском районах.

СВОДНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПРОЕКТА

Н. п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	дл.трассы км	10.287		0,051	
				Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
						в текущем (прогнозном)	общая
1	2	3	4	5	6	7	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ № 1

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2631,88		
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	941,11		
			СУМ			

ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	315,20	51055,80	16092788,16
4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,04	80448,41	3217,94
5	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	0,78	21757,19	16970,61
7	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,00	79848,01	0,00
8	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	0	1102,07	0,00
9	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,196	727,36	142,56
10	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ.-Ч	4,198	54739,08	229794,66
12	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ.-Ч	0	53861,07	0,00
13	761	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 6,3 Т	МАШ.-Ч	1,95	79335,78	154704,77
14	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,21	109315,67	22956,29
15	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	88,29	109315,67	9651480,50
16	820	КРАНЫ НА ТРАКТОРЕ 121 (165) КВТ (Л.С.) 10 Т (ПРИЦЕПНЫЕ)	МАШ.-Ч	26,616	89793,22	2389936,34
17	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	16,792	3718,98	62449,11
18	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,050	1077,82	53,89
19	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,00	15919,87	0,00
20	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	34,615	59640,00	2064438,60
21	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,00	74909,38	0,00
22	1152	МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,357	2324,36	829,80
23	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,22	12745,92	15550,02
24	1533	ПРИЦЕПЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ 8 Т	МАШ.-Ч	12,59	5610,53	70636,57
25	1537	ПРИЦЕПЫ ТРАКТОРНЫЕ 6Т	МАШ.-Ч	56,98	4087,67	232915,44
26	1648	СПЕЦАВТОМАШИНЫ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т, ВЕЗДЕХОД	МАШ.-Ч	0,53	56556,13	29974,75
27	1836	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	28,49	110797,73	3156627,33
28	1853	ТРАКТОРЫ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	87,71	72260,39	6337958,81
29	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,00	701,32	0,00
30	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,21	4077,65	4933,96
31	2029	УСТАНОВКИ ОДНОБАРОВЬЕ НА ТРАКТОРЕ 79 (108) КВТ (Л.С.), ШИРИНА ЩЕЛИ 14 СМ	МАШ.-Ч	2,00	73918,71	147837,42
32	2263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 М3	МАШ.-Ч	0,00	108087,62	0,00
33	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,05	57883,16	2894,16
34	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	84,12	57883,16	4869131,42
35	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,21	76172,75	15996,28
36	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	4,70	3506,58	14979,93
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ	769,46		45613298,6

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

37	9219	ВОДА	М3	0	2550	0,00
38	9908	КИРПИЧ ЖЕЖЕННЫЙ	1000ШТ	0,00	652174	0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	12303	ГРАВИЙНО-ПЕСЧАННАЯ СМЕСЬ	М3	0	10317	0,00
40	30103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,027	5304348	143217,40
41	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	18958000	568,74
42	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	10000	140,00
43	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1500	1830,00
44	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,164	8050	1320,20
45	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,000051	270000	13,77
46	30972	КРАСКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ РАБОТ ЧЕРНАЯ, МАРОК МА-015, ПФ-014	Т	0,004	16000000	64000,00
47	31087	КРАСКА	КГ	0,076	35006	2660,46
48	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,001	872	0,87
49	31226	ЛАК БТ-577	Т	0,1741	25092000	4368517,20
50	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0	33440000	0,00
51	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,006	12500	75,00
52	31519	БЕНЗИН РАСТВОРИТЕЛЬ	Т	0,011	6 800 000	74800,00
53	31681	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	0	8961000	0,00
54	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	2,358	5755077	13570471,57
55		НЕФТЯНОЙ БИТУМ	Т	0,0900	3243268	291894,12
56	32208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0	21276544	0,00
57	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОДИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0	9221000	0,00
58	33642	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ ЖБ КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛЫЙ И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, ГОРЯЧЕКАТАННЫЙ И ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИЙ, ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧЕННЫЙ КЛАСС А-1 ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0	3360401,00	0,00
59	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТ3СП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0	4791667	0,00
60	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0	9600000	0,00
61	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,06312	35019000	2210399,28
62	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	5082000	0,00	5,12
63	34351	КАНИФОЛЬ СОСНОВАЯ	КГ	0,0016	3200	0,00
64	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00	16022350	4326,03
65	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,27	16022,35	
66	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0	387100	0,00
67	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001	5000	5,00
68	41439	КОЛПАЧКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	0	2000	0,00
69	41837	СМАЗКА ЭЭС	КГ	18,3401	14850	272350,49
70	41896	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПЛАКАТЫ	ШТ	1	5000	5000,00
71	41908	ПРОВОЛОКА ИЗ АЛЮМИНИЯ, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0743	16050000	1192515,00
72	44059	ВЕТОШЬ	КГ	9,3901	2600	24414,26
73	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,006	2000	12,00
74	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0	1833	0,00
75	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	5000	100,00
76	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	1,02	50	51,00
77	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0	25000	0,00
78	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,001	3500000	3500,00
79	58630	ДЮБЕЛИ ПЛАСТМАSSОВЫЕ С ШУРУПАМИ 12X70 ММ	10 ШТ	0,3	500	150,00
80	64235	ЛЕНТА К226	100М	0	15000	0,00
81	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	1800	10980,00

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ABC4-UZ (РЕДАКЦИЯ 5.4.3)

3

1	2	3	4	5	6	7
82	64492	ОКОНЧЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0	5000	0,00
83	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	5000	6100,00
84	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1500	1500,00
85	64855	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНСТВЫЕ МАРКИ ПОС40	КГ	0,016	4500	72,00
86	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНСТВЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0	4500	0,00
87	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЭКП2 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0	1646100	0,00
88	65747	ШАЙБЫ КВАДРАТНЫЕ	100ШТ	0	10000	0,00
89	32692	ИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА	КС	0	5478	0,00
90	152-502	НАКОНЕЧНИКИ ДО 70 мм ²	ШТ	0	4800	0,00
91	72581	СОЕДИНИТЕЛЬ АЛЮМИНИЕВЫХ И СТАЛЕАЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОДОВ (СОАС) (KC-062-2)	ШТ	23,123	2300	53182,90
92	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭДЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛСТИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,0162	21217	343,72
93	Ц0802-169-2	МУФТЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭПОКСИДНЫЕ УСОВЕРШЕНСТВОВАННОЙ КОНСТРУКЦИИ	КОМПЛЕКТ	0	685000	0,00
94	Ц0802-170-2	МУФТЫ КОНЦЕВЫЕ ИЗ ПЛАСТМАССОВОГО КОРПУСА С ЗАЛИВКОЙ ЭПОКСИДНЫМ КОМПАУНДОМ	ШТ	0	246000	0,00
95	121-63401	ХОМУТ Х-1	ШТ	321	14753	4735713,00
96	121-63501	КРОНШТЕЙН У-1	КОМПЛЕКТ	0,343	4608430	1580691,49
97	130-150	ПРИВОД ПР-1	КОМПЛЕКТ	0,00	21780	0,00
98	140-10	ИЗОЛЯТОРЫ В/В ШФ-10	ШТ	747	17800	13296600,00
99	140-11	КОЛПАЧОК ДЛЯ В/В ИЗОЛЯТОРОВ	ШТ	747	5000	3735000,00
100	140-17	РОЗЕТКА РА10-131(НА DIN-РЕЙКУ)	ШТ	1	28700	28700,00
101	140-18	DIN-РЕЙКА (60 CM) ОЦИНКОВАННАЯ IEK	ШТ	1	12300	12300,00
102	140-19	КЛЕММЫ ГР-6	ШТ	1	6000	6000,00
103	140-22	УПЛОТНИТЕЛЬ КАБЕЛЬНЫЙ ВВОДОВ	ШТ	2	1800	3600,00
104	140-63101	ТРАВЕРС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТМ-1	ШТ	87	157501	13702587,00
105	140-63103	ТРАВЕРС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ТМ-3	ШТ	75	193180	14488500,00
106	140-63108	ТРАВЕРС МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ М-8	ШТ	0	104350	0,00
107	140-64001	НАДСТАВКА ТМ-16	ШТ	10	564502,1	5645021,00
108		ЗАЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПС-1-1	ШТ	1040	10000	10400000,00
109		ПРОВОЛОКА ВЯЗАЛЬНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ СЕЧ. 2,5 мм ² ДЛИНОЙ 2,2 М	ШТ	520	7467,62	3883162,40
111	507-0073	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОДОВ 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК МАРКИ АС СЕЧ. 35/6,2 ММ1	ШТ	3,1768	42560870	135200162,6
112	507-0074	ПРОВОДА ДЛЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ПРОВОДОВ 1 ГРУППЫ И АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОВОЛОК МАРКИ АС СЕЧ. 50/8 ММ2	ШТ	2,4328	42560870	103542084,5
		ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:	СУМ			332564638,1

КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ						
115	403-3120608-5-178	ОПОРНО-АНКЕРНАЯ ПЛИТА 3.407.1-143 П-3И	ШТ	188	83038	15611144,00
116	608-6127	СТОЙКА СБ Ж/Б, МАРКА ИЗДЕЛИЯ СВ105-3,5	ШТ	188	913043	171652084,00
		ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ:	СУМ			187263228,00
		ИТОГО	СУМ			519827866,10
		ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ 5%:	СУМ			14054280,95
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ ПРОВОДА И КАБЕЛЯ 1,5%:	СУМ			3581133,71
		ИТОГО	СУМ			537463280,76

ОБОРУДОВАНИЕ						
117	130-149	РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ 10 КВ 400 А РЛНД-6	КОМПЛЕКТ	1	990000,00	990000
118	140-14	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА47-29	ШТ	1	177007,00	177007
119	140-16	ШКАФ АСКУЭ С ЗАМКОМ "УСПД ОРГМЭЛ"	ШТ	1	36900,00	36900
120	140-20	UPS 600VA SVS ИСТОЧНИК БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ	ШТ	1	108900,00	108900
121	140-111	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ RS-485	ШТ	1	429200,00	429200
122	140-145	СЧЕТЧИК ЭЛЕКТРОННЫЙ МА-310 U-CR-116	ШТ	1	826607,32	826607
123	140-158	ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТПЛ-100/5	ШТ	0	0,000	0
		ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:	СУМ			2568614
		ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ 2%	СУМ			51372
		ВСЕГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ	СУМ			2619986,00

СОСТАВИЛ

РУКОВОДИТЕЛЬ ГР.

ХМАРА Н

БОБОЖОНОВ Й.К.