Форма 3

Заказчик : ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"

БИН 180440033687

БИК KKMFKZ2A

ИИК KZ29070103KSN3005000

РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик:ТОО "Хлебстрой"

БИН 940140000983

БИК IRTYKZKA

ИИК KZ759650000120509905

АО "ForteBank"

Договор: № 10 от 23.04.2021 г.

А К Т № 1

выполненных работ за период июль месяц 2021 года

по объекту: Строительство ЛЭП 10/0,4 кВт по ул. Мамыраева в г. Каркаралинск

№ п/п	Наименование	Сумма (тенге)
1	Общая стоимость работ по договору включая НДС 12%	34 512 246,72
2	Ранее заактированные суммы по выполненным работам включая НДС 12%	
3	Сумма аванса, перечисленная исполнителю включая НДС 12%	
4	Сумма ранее оплаченных работ Заказчиком исполнителю включая НДС 12%	
5	Сумма ранее удержанного резерва 5 %, включая НДС 12 %	
6	Вид выполненных работ	Строительство ЛЭП 10/0,4 кВт по ул. Мамыраева в г. Каркаралинск
7	Сумма фактических расходов, произведенных исполнителем для выполнения указанных видов работ, всего, включая НДС 12%	24 250 494,00
8	Сумма выполненных работ, включая НД 12% за период **июль месяц 2021 года**	24 250 494,00
9	Удержание резерва 5% включая НДС 12%	1 212 524,70
10	Удержание аванса включая НДС 12%	
11	Сумма, требуемая к перечислению Исполнителю, для оплаты выполненнных работ, с учетом ранее оплаченных включая НДС 12%	23 037 969,30
12	в том числе НДС, 12%	2 468 353,85

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"

_____ **Омаров Т.З.**

(Ф.И.О. и подпись)

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "Хлебстрой"

_____ **Нуркенов М.А.**

(Ф.И.О. и подпись)

Утверждена
приказом Председателя Агенства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства "02" мая 2012 г. № 170

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Исполнитель: ТОО "Хлебстрой"
Наименование строительства и его адрес : **"Строительство ЛЭП 10/0,4 кВт по ул. Мамыраева в г. Каркаралинск"**

СПРАВКА № 1 от 02 августа 2021 года
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2021 года

код	код	договор	Источник	Организационно правовая форма	
		Договор № 10 от 23.04.2021 г.			

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге							налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце - за август 2021 год без НДС	из гр. 1						
			Строительно-монтажные работы в сметном,	из них		стоимость прочих затрат, не входящих с состав			
				в отчётном месяце	по монтажу оборудования		другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	8	9	10
Всего по стройке	24 250 494,00								
В том числе: **В текущем месяце**	24 250 494,00	21 652 226,79						2 598 267,21	24 250 494,00
Удержание 5%	1 212 524,70	1 082 611,34						129 913,36	1 212 524,70
Итого к оплате:	**23 037 969,30**	**20 569 615,45**						**2 468 353,85**	**23 037 969,30**

К оплате: Двадцать три миллиона тридцать семь тысяч девятьсот шестьдесят девять тенге тридцать тиын

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Руководитель **Омаров Т.З.**

Авторский надзор:

ПК "Жезказганпроект"
эксперт авторского надзора **Саяпин Г.А.**

Технадзор:

И.о. директора ТОО "Стройтехнологии"
эксперт технического надзора **Ахметов Е.А.**

Исполнитель

Директор ТОО "ХЛЕБСТРОЙ" **Нуркенов М.А.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Подрядчик: ТОО "Хлебстрой"
Договор : № 10 от 23.04.2021 г.
Наименование строй "Строительство ЛЭП 10/0,4 кВт по ул. Мамыраева в г. Каркаралинск"
Наименование объек "Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ"

АКТ выполненных работ № 1 от 2 августа 2021 года
за август месяц 2021 года
По локальной смете № 04-01-01
на Электроснабжение

Основание: 2020-03-ЭС

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

Сметная стоимость, тыс. тенге **2 607,31300**

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	84975,61	42374,29	84976	42374	5287	38159	132986
					37314	15683,66	37314	15684	–	9851	
2	5108-0101-0105 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	871593		871593		–	–	871593
					–		–		871593	–	

3	5108-0102-0410 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.	1	1289667		1289667		–	–	1289667
4	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	– 1356,16	82,09	– 1356	82	1289667 26	– 923	2461
					1248,45	33,56	1248	34	–	182	
5	2307-0501-1017	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720 TX PLC IP P, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	54502		54502		54502	–	58862
6	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	12	– 1451,21	162,94	– 17415	1955	– 4220	4360 8498	27986
					936,6	46,99	11239	564	–	2073	
7	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,05688	224539		12772		12772	–	13794
					–		–		–	1022	

8 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	47	275,09	23,98	12929	1127	2998	6589	21079
				187,32	7,38	8804	347	–	1561	
9 2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,05922	300729		17809		17809	–	19234
				–		–		–	1425	
10 1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	4,559	197,78	186,94	902	852	–	194	1184
				10,84	48,36	49	220	–	88	
11 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,141	3324,19	–	469	–	–	338	872
				3324,19	–	469	–	–	65	
12 1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	4,23	21,28	21,28	90	90	–	26	125
				–	8,55	–	36	–	9	
13 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	0,47	1283,81	–	603	–	–	434	1120
				1283,81	–	603	–	–	83	
14 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4,23	196,46	91,97	831	389	–	450	1383
				104,49	43,19	442	183	–	102	
	Итого по смете					**2 442 346**				

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	60 168
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	46 869
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	17 068
- материалы, изделия и конструкции, тенге	97 614
- оборудование, тенге	2 161 260
- накладные расходы, тенге	55 611
в т.ч. зарплата, тенге	5 005
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 821
Временные здания и сооружения (2,4 %)	6 746
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)	8 347
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	5 924
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	2 586 620
Коэфиицент условной скидки гос.закупок К=0,9	2 327 958
Налог на добавленную стоимость (12 %)	279 355
Итого по смете	2 607 313

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Руководитель Омаров Т.З.

Технадзор:

И.о. директора ТОО "Стройтехнология"
эксперт технического надзора Ахметов Е.А.

Авторский надзор:

ПК "Жезказганпроект"
эксперт авторского надзора Саяпин Г.А.

Исполнитель

Директор ТОО "ХЛЕБСТРОЙ" Нуркенов М.А.

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"**
Подрядчик: **ТОО "Хлебстрой"**
Договор : **№ 10 от 23.04.2021 г.**
Наименование строй **"Строительство ЛЭП 10/0,4 кВт по ул. Мамыраева в г. Каркаралинск"**
Наименование объек **"Трансформаторная подстанция 10/0,4 кВ"**

АКТ выполненных работ № 2 от 2 августа 2021 года
за август месяц 2021 года
По локальной смете № 04-01-02
на Фундамент под КТПН

Основание: 2020-03-КЖ

Сметная стоимость, тыс. тенге **63,13000**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1107-0101-0103	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 3,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	3312,03	1775,33	6624	3551	–	5229	12801
					1536,7	678,92	3073	1358	–	948	
2	2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,36	19014		25859		25859	–	27928
					–		–		–	2069	
3	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,364	6352,38	1764,18	2312	642	1342	565	3107
					901,85	767,8	328	279	–	230	

4 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	9,36	882,38	19,89	8259	186	5372	2536	11659
				288,53	2,76	2701	26	–	864	

Итого по смете	**55 495**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 102
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 379
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 663
- материалы, изделия и конструкции, тенге	32 573
- накладные расходы, тенге	8 330
в т.ч. зарплата, тенге	750
- сметная прибыль (8 %), тенге	4 111
Временные здания и сооружения (2,4 %)	1332
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)	1648
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	1 170
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	62 629
Коэфиицент условной скидки гос.закупок К=0,9	56 366
Налог на добавленную стоимость (12 %)	6 764
Итого по смете	63 130

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Руководитель Омаров Т.З.

Технадзор:

И.о. директора ТОО "Стройтехнология"
эксперт технического надзора **Ахметов Е.А.**

Авторский надзор:

ПК "Жезказганпроект"
эксперт авторского надзора **Саяпин Г.А.**

Исполнитель

Директор ТОО "ХЛЕБСТРОЙ" **Нуркенов М.А.**

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"**
Подрядчик: **ТОО "Хлебстрой"**
Договор : **№ 10 от 23.04.2021 г.**
Наименование строй **"Строительство ЛЭП 10/0,4 кВт по ул. Мамыраева в г. Каркаралинск"**
Наименование объек **"Строительство ВЛЗ-10 кВ"**

АКТ выполненных работ № 3 от 2 августа 2021 года
за август месяц 2021 года
По локальной смете № 04-02-01
на Электроснабжение

Основание: 2020-03-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге 8 841,44700

Составлен в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,285	164543,7	94749,86	46895	27004	70	23019	75507
					69547,1	31412,86	19821	8953	–	5593	
2	1133-0204-0409	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0206 НР = 80 %	опора	7	6687	3757,16	46809	26300	–	25385	77970
					2929,84	1603,12	20509	11222	–	5776	
3	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	0,89347	282457		252367		252367	–	272556
					–		–		–	20189	

4 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Установка опор с металлическими надставками, применен коэффициент к затратам труда - 1,08. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3 НР = 80 % т.ч. п.3.25: ктрр1=1,08; т.ч. п.3.35: ктрр2=1,3; ктрм2=1,3; кэкс2=1,3;	опора	1	19950,24	9503	19950	9503	355	11934	34435
				10091,9	4824,56	10092	4825	–	2551	
5 2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	48856,02		97712		97712	–	105529
				–		–		–	7817	
6 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	2	2560,4	1404,7	5121	2809	–	2749	8500
				1155,7	562,6	2311	1125	–	630	
7 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	4584		9168		9168	–	9901
				–		–		–	733	
8 2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188.1R ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	73995		73995		73995	–	79915
				–		–		–	5920	
9 2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0062	228013		1414		1414	–	1527

10 2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	– 6892	– 13784	– 13784	113 –	14887
11 2900-0000-0000(пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	2	– 565	– 1130	– 1130	1103 –	1220
12 2900-0000-	Надставка ТС3	шт	1	– 14089	– 14089	– 14089	90 –	15216
13 2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	– 8196	– 8196	– 8196	1127 –	8852
14 2404-0207-4708	Вязка спиральная СО70 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	– 503	– 1006	– 1006	656 –	1086
15 2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2435	– 2435	– 2435	80 –	2630
16 2900-0000-	Искровой разрядник	шт	6	– 5827	– 34962	– 34962	195 –	37759
17 2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	– 10679	– 10679	– 10679	2797 –	11533
18 2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	6	– 15054	– 90324	– 90324	854 –	97550
19 2404-0207-5003	Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2984	– 2984	– 2984	7226 –	3223
20 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	– 889	– 2667	– 2667	239 –	2880
				–	–	–	213	

21	2404-0207-5019	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3350		10050		10050	–	10854
					–		–		–	804	
22	2404-0207-3225	Зажимы анкерные SO146 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	12246		36738		36738	–	39677
					–		–		–	2939	
23	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	13584		81504		81504	–	88024
					–		–		–	6520	
24	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	378		1134		1134	–	1225
					–		–		–	91	
25	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	593		1779		1779	–	1921
					–		–		–	142	
26	1133-0106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,00974	7119,31	–	69	–	–	55	134
					7119,31	–	69	–	–	10	
27	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,01577	5464,15	–	86	–	–	69	167
					5464,15	–	86	–	–	12	
28	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00023	633868		146		146	–	158
					–		–		–	12	

29 1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка. Установка опор с металлическими надставками, применен коэффициент к затратам труда - 1,05. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3 НР = 80 % т.ч. п.3.26: ктрр1=1,05; т.ч. п.3.27: ктрр2=1,25; ктрм2=1,25; кэкс2=1,25; т.ч. п.3.27: ктрр3=1,3; ктрм3=1,3; кэкс3=1,3;	опора	2	37935,84	19122,33	75872	38245	711	45069	130616
				18458,21	9710,06	36916	19420	–	9675	
30 2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	6	48856,02		293136		293136	–	316587
				–		–		–	23451	
31 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	19,044	882,38	19,89	16804	379	10931	5160	23721
				288,53	2,76	5495	53	–	1757	
32 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	9	2560,4	1404,7	23044	12642	–	12371	38248

33 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	9	1155,7 4584	562,6	10401 41256	5063	– 41256	2833 –	44556
34 2404-0207-1913	Траверсы одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз SH188.2R ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	– 94246		– 282738		– 282738	3300 –	305357
35 2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0186	– 228013		– 4241		– 4241	22619 –	4580
36 2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	– 6892		– 62028		– 62028	339 –	66990
37 2900-0000-0000(пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	12	– 565		– 6780		– 6780	4962 –	7322
38 2900-0000-0000(пл)	Надставка ТС3	шт	3	– 14089		– 42267		– 42267	542 –	45648
39 2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	– 8196		– 49176		– 49176	3381 –	53110
40 2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	– 2435		– 7305		– 7305	3934 –	7889
41 2900-0000-0000(пл)	Искровой разрядник SDI10.2	шт	18	– 5827		– 104886		– 104886	584 –	113277
				–		–		–	8391	

42	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	9	10679		96111		96111	–	103800
43	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	18	– 15054		– 270972		– 270972	7689 –	292650
44	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	– 889		– 13335		– 13335	21678 –	14402
45	2404-0207-5019	Зажимы прокалывающие SLW25.22 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	– 3350		– 30150		– 30150	1067 –	32562
46	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	18	– 19226		– 346068		– 346068	2412 –	373753
47	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	– 13584		– 244512		– 244512	27685 –	264073
48	2404-0109-1203	Изоляторы штыревые SOT24 ГОСТ 30531-97	шт.	6	– 5546		– 33276		– 33276	19561 –	35938
49	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	– 378		– 5670		– 5670	2662 –	6124
50	1133-0106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,05202	– 7119,31	–	– 370	–	– –	454 296	719
51	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %.	т	0,05508	7119,31 5464,15	– –	370 301	– –	– –	53 241	585
52	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00088	5464,15 633868	–	301 558	–	– 558	43 –	603
53	1133-0208-0101	Ограничители перенапряжения. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	– 9517,85	4707,53	– 9518	4708	– 204	45 4868	15537

54 2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения	шт.	3	4606 38811	1478,74	4606 116433	1479	– 116433	1151 –	125748
55 1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	– 15201,42	4227,82	– 15201	4228	– 126	9315 10095	27320
56 5108-0301-1102(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	1	10848,04 89495	1770,76	10848 89495	1771	– –	2024 –	89495
57 2900-0000-0000(пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	– 6830		– 6830		89495 6830	– –	7376
58 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3 НР = 80 % т.ч. п.3.27: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; т.ч. п.3.35: ктрр2=1,3; ктрм2=1,3; кэкс2=1,3;	опора	1	– 23914,53	11878,75	– 23915	11879	– 355	546 14169	41131
59 2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	11680,44 45347,65	6030,7	11680 90695	6031	– 90695	3047 –	97951
				–		–		–	7256	

60	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4,232	882,38	19,89	3734	84	2429	1147	5271
					288,53	2,76	1221	12	–	390	
61	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	2	2560,4	1404,7	5121	2809	–	2749	8500
					1155,7	562,6	2311	1125	–	630	
62	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	4584		9168		9168	–	9901
					–		–		–	733	
63	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6892		13784		13784	–	14887
					–		–		–	1103	
64	2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	1677		7547		7547	–	8151
					–		–		–	604	
65	2900-0000-0000(пл)	Заземляющий Проводник ЗП21	шт	2	565		1130		1130	–	1220
					–		–		–	90	
66	2404-0207-5911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	3282		3282		3282	–	3545
					–		–		–	263	
67	2900-0000-0000(пл)	Накладка ОГ52	шт	1	656		656		656	–	708
					–		–		–	52	
68	2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	12713		12713		12713	–	13730
					–		–		–	1017	

69	2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	2780	2780	2780	–	3002
70	2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	11210	33630	33630	222	36320
71	2404-0207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	2479	7437	7437	2690	8032
72	2900-0000-0000(пл)	Траверса ТМ73	шт	1	6985	6985	6985	595	7544
73	2900-0000-0000(пл)	Траверса TMs60a	шт	1	2350	2350	2350	559	2538
74	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	8196	8196	8196	188	8852
75	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2078	4156	4156	656	4488
76	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	1577	4731	4731	332	5109
77	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1677	1677	1677	378	1811
78	2404-0207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	454	908	908	134	981
					–	–	–	73	

89 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3 НР = 80 % т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	1	9247,93	4111,03	9248	4111	355	5494	15921
				4781,56	2086,37	4782	2086	–	1179	
90 2104-0405-0102	Стойки железобетонные для опор высоковольтных линий электропередачи, СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	1	45347,65		45348		45348	–	48976
				–		–		–	3628	
91 2404-0207-1917	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	54963,2		54963		54963	–	59360
				–		–		–	4397	
92 2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00682	228013		1555		1555	–	1679
				–		–		–	124	
93 2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2435		2435		2435	–	2630
				–		–		–	195	
94 2900-0000-0000(пл)	Искровой промежуток SDI20.3	шт	3	11741		35223		35223	–	38041
				–		–		–	2818	
95 2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10679		32037		32037	–	34600
				–		–		–	2563	
96 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	889		889		889	–	960

97 2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	6	– 19226		– 115356		– 115356	71 –	124584
98 2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 378		– 378		– 378	9228 –	408
99 1133-0106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,0114	– 7119,31	–	– 81	–	– –	30 65	158
100 1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,00869	7119,31 5464,15	– –	81 47	– –	– –	12 38	92
101 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	5464,15 633868	–	47 108	–	– 108	7 –	117
102 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1, НР = 80 % т.ч. п.3.27: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; т.ч. п.3.35: ктрр2=1,3; ктрм2=1,3; кэкс2=1,3;	опора	2	– 11471,08	5138,79	– 22942	10278	– 711	9 13736	39612
				5976,95	2607,96	11954	5216	–	2934	

103	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	48856,02		97712		97712	–	105529
104	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4,6	– 882,38	19,89	– 4059	92	– 2640	7817 1246	5729
105	2404-0207-1917	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151.1R ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	288,53 54963,2	2,76	1327 109926	13	– 109926	424 –	118720
106	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,01364	– 228013		– 3110		– 3110	8794 –	3359
107	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 2435		– 4870		– 4870	249 –	5260
108	2900-0000-0000(пл)	Искровой промежуток SDI20.3	шт	6	– 11741		– 70446		– 70446	390 –	76082
109	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	6	– 10679		– 64074		– 64074	5636 –	69200
110	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 889		– 1778		– 1778	5126 –	1920

111 2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	12	– 19226		– 230712		– 230712	142 –	249169
112 2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 378		– 756		– 756	18457 –	816
113 1133-0106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,0228	– 7119,31	–	– 162	–	– –	60 130	315
114 1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,01654	7119,31 5464,15	– –	162 90	– –	– –	23 72	175
115 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00034	5464,15 633868	–	90 216	–	– 216	13 –	233
116 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Установка опор с металлическими надставками, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1, НР = 80 % т.ч. п.3.24: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.27: ктрр2=1,25; ктрм2=1,25; кэкс2=1,25; т.ч. п.3.27: ктрр3=1,3; ктрм3=1,3; кэкс3=1,3;	опора	2	– 12367,62	5138,79	– 24735	10278	– 711	17 15170	43097
				6873,49	2607,96	13747	5216	–	3192	

117	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	48856,02		97712		97712	–	105529
118	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	2,3	– 882,38	19,89	– 2029	46	– 1320	7817 623	2864
119	2404-0207-1917	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз SH151.1R ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	288,53 54963,2	2,76	664 54963	6	– 54963	212 –	59360
120	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00682	– 228013		– 1555		– 1555	4397 –	1679
121	2900-0000-0000(пл)	Надставка ТС3	шт	1	– 14089		– 14089		– 14089	124 –	15216
122	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2435		– 2435		– 2435	1127 –	2630
123	2900-0000-0000(пл)	Искровой промежуток SDI20.3	шт	3	– 11741		– 35223		– 35223	195 –	38041
124	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	– 10679		– 32037		– 32037	2818 –	34600

125	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 889		– 889		– 889	2563 –	960
126	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	6	– 19226		– 115356		– 115356	71 –	124584
127	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 378		– 378		– 378	9228 –	408
128	1133-0106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,0114	– 7119,31	–	– 81	–	– –	30 65	158
129	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,00827	7119,31 5464,15	– –	81 45	– –	– –	12 36	87
130	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	5464,15 633868	–	45 6	–	– 6	6 –	6
131	1133-0208-0101	Ограничители перенапряжения. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	– 9517,85	4707,53	– 9518	4708	– 204	– 4868	15537
132	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	4606 38811	1478,74	4606 116433	1479	– 116433	1151 –	125748
133	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	– 15201,42	4227,82	– 15201	4228	– 126	9315 10095	27320
134	5108-0301-1102(об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный)	шт.	1	10848,04 89495	1770,76	10848 89495	1771	– –	2024 –	89495
135	2900-0000-0000(пл)	Привод ПРНЗ-10У1	шт	1	– 6830		– 6830		89495 6830	– –	7376
					–		–		–	546	

136 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3 НР = 80 % т.ч. п.3.27: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; т.ч. п.3.35: ктрр2=1,3; ктрм2=1,3; кэкс2=1,3;	опора	1	23914,53	11878,75	23915	11879	355	14169	41131
137 2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105-5 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	11680,44 48856,02	6030,7	11680 97712	6031	– 97712	3047 –	105529
138 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4,232	– 882,38	19,89	– 3734	84	– 2429	7817 1147	5271
139 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	2	288,53 2560,4	2,76 1404,7	1221 5121	12 2809	– –	390 2749	8500
140 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	1155,7 4584	562,6	2311 9168	1125	– 9168	630 –	9901

141 2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	– 6892	– 13784	– 13784	733 –	14887
142 2404-0207-5910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4,5	– 1677	– 7547	– 7547	1103 –	8151
143 2900-0000-0000(пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	2	– 565	– 1130	– 1130	604 –	1220
144 2404-0207-5911	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	– 3282	– 3282	– 3282	90 –	3545
145 2900-0000-0000(пл)	Накладка ОГ52	шт	1	– 656	– 656	– 656	263 –	708
146 2404-0207-5920	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	– 12713	– 12713	– 12713	52 –	13730
147 2404-0207-5921	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	– 2780	– 2780	– 2780	1017 –	3002
148 2404-0207-5922	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	– 11210	– 33630	– 33630	222 –	36320
149 2404-0207-5924	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	– 2479	– 7437	– 7437	2690 –	8032
150 2900-0000-0000(пл)	Трверса ТМ73	шт	1	– 6985	– 6985	– 6985	595 –	7544

151	2900-0000-0000(пл)	Трверса TMs60a	шт	1	– 2350	– 2350	– 2350	559 –	2538
152	2404-0207-5925	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	– 8196	– 8196	– 8196	188 –	8852
153	2404-0207-0727	Хомут Х-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	– 2078	– 4156	– 4156	656 –	4488
154	2404-0207-0733	Хомут Х-7, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	– 1577	– 4731	– 4731	332 –	5109
155	2404-0207-0734	Хомут Х-8, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	– 1677	– 1677	– 1677	378 –	1811
156	2404-0207-1819	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	– 3483	– 20898	– 20898	134 –	22570
157	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	1	– 10679	– 10679	– 10679	1672 –	11533
158	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	3	– 15054	– 45162	– 45162	854 –	48775
159	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	– 889	– 4445	– 4445	3613 –	4801
160	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	5	– 19226	– 96130	– 96130	356 –	103820
					–	–	–	7690	

161 2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	13584		40752		40752	–	44012
				–		–		–	3260	
162 2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573		3438		3438	–	3713
				–		–		–	275	
163 2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	593		1779		1779	–	1921
				–		–		–	142	
164 1133-0106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,00677	7119,31	–	48	–	–	38	93
				7119,31	–	48	–	–	7	
165 1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,00887	5464,15	–	48	–	–	38	93
				5464,15	–	48	–	–	7	
166 2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00094	633868		596		596	–	644
				–		–		–	48	
167 1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР = 80 %	заземлитель	40	833,97	52,44	33359	2098	254	24806	62818
				775,19	–	31008	–	–	4653	
168 2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,1896	224539		42573		42573	–	45979
				–		–		–	3406	
169 1133-0105-1001	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м НР = 80 %	м заземления	80	253,67	151,29	20294	12103	17	9379	32047
				102,17	44,37	8174	3550	–	2374	
170 2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0712	224539		15987		15987	–	17266
				–		–		–	1279	

171 1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	7,76	197,78	186,94	1535	1451	–	330	2014
				10,84	48,36	84	375	–	149	
172 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и троншеях, разработанных механизированным способом, НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	0,24	3324,19	–	798	–	–	575	1483
				3324,19	–	798	–	–	110	
173 1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	7,2	21,28	21,28	153	153	–	45	214
				–	8,55	–	62	–	16	
174 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	0,8	1283,81	–	1027	–	–	739	1907
				1283,81	–	1027	–	–	141	
175 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	7,2	196,46	91,97	1415	662	–	765	2354
				104,49	43,19	752	311	–	174	
176 1308-0103-1501	Разрядник напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	36	5925,86	902,99	213331	32508	31567	117033	356793
				4146	369,16	149256	13290	–	26429	
177 1308-0101-1708	Изолятор опорный напряжением 35 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	30	6573,17	2075,75	197195	62273	52003	77418	296582
				2764	820,15	82920	24605	–	21969	
178 1308-0103-3101	Зажим анкерный, пркалывающий, ответвительный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	81	632,74	9,39	51252	761	5715	32455	90404

				552,8	3,69	44777	299	–	6697	
179	1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	27	2156,52	1846,2	58226	49847	–	19080	83490
				310,32	671,16	8379	18121	–	6184	
180	1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	21	1872,41	246,27	39321	5172	1904	24738	69184
				1535,45	100,68	32244	2114	–	5125	
181	1308-0101-2001	Изолятор натяжной. Установка НР = 72 %	шт.	33	7897,29	3751,29	260611	123793	–	129658	421491
				4146	1311	136818	43263	–	31222	

Итого	**7 784 638**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	697 148
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	479 924
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	190 024
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 198 921
- оборудование, тенге	178 990
- накладные расходы, тенге	666 281
в т.ч. зарплата, тенге	59 965
- сметная прибыль (8 %), тенге	563 375
Временные здания и сооружения (2,4 %)	182 535
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)	225 857
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	160 281
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	8 771 277
Коэфициент условной скидки гос.закупок К=0,9	7 894 149
Налог на добавленную стоимость (12 %)	947 298
Итого по смете	8 841 447

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Руководитель Омаров Т.З.

Технадзор:

И.о. директора ТОО "Стройтехнология"
эксперт технического надзора **Ахметов Е.А.**

Авторский надзор:

ПК "Жезказганпроект"
эксперт авторского надзора **Саяпин Г.А.**

Исполнитель

Директор ТОО "ХЛЕБСТРОЙ" **Нуркенов М.А.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Подрядчик: ТОО "Хлебстрой"
Договор : № 10 от 23.04.2021 г.
Наименование строй "Строительство ЛЭП 10/0,4 кВт по ул. Мамыраева в г. Каркаралинск"
Наименование объек "Существующая ВЛ-10 кВ"

АКТ выполненных работ № 4 от 2 августа 2021 года
за август месяц 2021 года
По локальной смете № 04-03-01
на Электроснабжение

Сметная стоимость, тыс. тенге **577,76900**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,415	164543,7	94749,86	68286	39321	102	33518	109948
					69547,1	31412,86	28862	13036	–	8144	
2	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,2524	1023672		258375		258375	–	279045
					–		–		–	20670	

3 2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 /скоба СШ1/	кг	0,21969	383		84		84	–	91
				–		–		–	7	
4 2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2002	383		77		77	–	83
				–		–		–	6	
5 2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	180		1620		1620	–	1750
				–		–		–	130	
6 1133-0204-0205	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Демонтаж с помощью механизмов НР = 80 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	км линии	0,415	87583,22	49048,82	36347	20355	–	18289	59007
				38534,4	16550,83	15992	6869	–	4371	
7 1133-0210-0302	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом НР = 80 %	шт.	1	8956,93	6734,43	8957	6734	–	4322	14341
				2222,5	3180,3	2223	3180	–	1062	
8 1133-0208-0103	Разъединители. Демонтаж с помощью механизмов НР = 80 % ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;	комплект	1	9045,51	2536,69	9046	2537	–	6057	16311
				6508,82	1062,45	6509	1062	–	1208	
9 1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15201,42	4227,82	15201	4228	126	10095	27320

10848,04	1770,76	10848	1771	–	2024

Итого по смете	**507 896**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	64 434
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	73 175
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	25 918
- материалы, изделия и конструкции, тенге	260 384
- накладные расходы, тенге	72 281
в т.ч. зарплата, тенге	6 505
- сметная прибыль (8 %), тенге	37 622
Временные здания и сооружения (2,4 %)	12189
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)	15 082
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	10 703
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	573 183
Коэфиицент условной скидки гос.закупок К=0,9	515 865
Налог на добавленную стоимость (12 %)	61 904
Итого по смете	577 769

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Руководитель Омаров Т.З.

Технадзор:

И.о. директора ТОО "Стройтехнология"
эксперт технического надзора **Ахметов Е.А.**

Авторский надзор:

ПК "Жезказганпроект"
эксперт авторского надзора **Саяпин Г.А.**

Исполнитель

Директор ТОО "ХЛЕБСТРОЙ" **Нуркенов М.А.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Подрядчик: ТОО "Хлебстрой"
Договор : № 10 от 23.04.2021 г.
Наименование строй "Строительство ЛЭП 10/0,4 кВт по ул. Мамыраева в г. Каркаралинск"
Наименование объек "Строительство ВЛИ-0,4 кВ"

АКТ выполненных работ № 5 от 2 августа 2021 года
за август месяц 2021 года
По локальной смете № 04-04-01
на Электроснабжение

Основание: 2020-03-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге **6 889,79100**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,862	68497,12	24486,12	59045	21107	–	37438	104202
					44011	10279,14	37937	8861	–	7719	
2	2306-1201-0920	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,87924	1167665		1026658		1026658	–	1108791
					–		–		–	82133	
3	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,23801	68497,12	24486,12	16303	5828	–	10338	28772
					44011	10279,14	10475	2447	–	2131	
4	2306-1201-0919	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,24276	839109		203702		203702	–	219998

				–		–		–	16296	
5 1133-0204-0403	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0103 НР = 80 %	опора	9	857,32	417,7	7716	3759	–	4459	13149
				439,62	179,66	3957	1617	–	974	
6 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	605016		605		605	–	653
				–		–		–	48	
7 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3 НР = 80 % т.ч. п.3.35: ктрр1=1,3; ктрм1=1,3; кэкс1=1,3;	опора	1	19202,69	9503	19203	9503	355	11335	32981
				9344,35	4824,56	9344	4825	–	2443	
8 2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	48856,02		97712		97712	–	105529
				–		–		–	7817	
9 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	2	2560,4	1404,7	5121	2809	–	2749	8500
				1155,7	562,6	2311	1125	–	630	
10 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	4584		9168		9168	–	9901
				–		–		–	733	

11	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6892	13784	13784	–	14887
12	2900-0000-0000 (пл)	Заземляющий проводник ЗП6	м	1	– 328	– 328	– 328	1103 –	354
13	2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	– 7695	– 7695	– 7695	26 –	8311
14	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 157	– 628	– 628	616 –	678
15	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	5,6	– 507	– 2839	– 2839	50 –	3066
16	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 3886	– 3886	– 3886	227 –	4197
17	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 889	– 889	– 889	311 –	960
18	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	– 2015	– 16120	– 16120	71 –	17410
19	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 2015	– 4030	– 4030	1290 –	4352
20	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 2210	– 4420	– 4420	322 –	4774
21	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 3498	– 6996	– 6996	354 –	7556
22	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 7003	– 28012	– 28012	560 –	30253

23 2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 3879		– 3879		– 3879	2241 –	4189
24 2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 1798		– 3596		– 3596	310 –	3884
25 2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 2056		– 4112		– 4112	288 –	4441
26 1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,01292	– 5464,15	–	– 71	–	– –	329 57	138
27 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	5464,15 605016	–	71 605	–	– 605	10 –	653
28 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3 НР = 80 % т.ч. п.3.27: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; т.ч. п.3.35: ктрр2=1,3; ктрм2=1,3; кэкс2=1,3;	опора	1	– 23914,53	11878,75	– 23915	11879	– 355	48 14169	41131
				11680,44	6030,7	11680	6031	–	3047	

29 2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	48856,02		97712		97712	–	105529
				–		–		–	7817	
30 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	3	2560,4	1404,7	7681	4214	–	4124	12749
				1155,7	562,6	3467	1688	–	944	
31 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	3	4584		13752		13752	–	14852
				–		–		–	1100	
32 2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	3	6892		20676		20676	–	22330
				–		–		–	1654	
33 2900-0000-0000 (пл)	Заземляющий проводник ЗП6	м	2	328		656		656	–	708
				–		–		–	52	
34 2404-0207-5927	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	7695		15390		15390	–	16621
				–		–		–	1231	
35 2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	157		628		628	–	678
				–		–		–	50	
36 2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	5,6	507		2839		2839	–	3066
				–		–		–	227	
37 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	889		1778		1778	–	1920
				–		–		–	142	
38 2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	2015		16120		16120	–	17410

39 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 2015		– 4030		– 4030	1290 –	4352
40 2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 2210		– 4420		– 4420	322 –	4774
41 2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 7003		– 28012		– 28012	354 –	30253
42 2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 2056		– 8224		– 8224	2241 –	8882
43 1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,01052	– 5464,15	–	– 57	–	– –	658 46	111
44 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,01	5464,15 605016	–	57 6050	–	– 6050	8 –	6534
45 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1, НР = 80 % т.ч. п.3.27: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; т.ч. п.3.35: ктрр2=1,3; ктрм2=1,3; кэкс2=1,3;	опора	23	– 11471,08	5138,79	– 263835	118192	– 8173	484 157962	455541
				5976,95	2607,96	137470	59983	–	33744	

46	2104-0405-0206	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	22	36582		804804		804804	–	869188
					–		–		–	64384	
47	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	1	48856,02		48856		48856	–	52764
					–		–		–	3908	
48	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	39,75	882,38	19,89	35075	791	22815	10768	49510
					288,53	2,76	11469	110	–	3667	
49	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	2015		40300		40300	–	43524
					–		–		–	3224	
50	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	2210		44200		44200	–	47736
					–		–		–	3536	
51	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	3498		69960		69960	–	75557
					–		–		–	5597	
52	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	2851		57020		57020	–	61582
					–		–		–	4562	

57 2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	48856,02		97712		97712	–	105529
58 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	14,628	– 882,38	19,89	– 12907	291	– 8396	7817 3963	18220
				288,53	2,76	4221	40	–	1350	
59 2900-0000-0000 (пл)	Проводник заземляющий ЗП6	м	4	328		1312		1312	–	1417
60 2106-0405-1405	Кронштейн У3	т	0,0212	– 621372		– 13173		– 13173	105 –	14227
61 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 889		– 3556		– 3556	1054 –	3840
62 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 2015		– 8060		– 8060	284 –	8705
63 2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 2210		– 8840		– 8840	645 –	9547
64 2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 3498		– 13992		– 13992	707 –	15111
65 2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 3879		– 15516		– 15516	1119 –	16757
66 1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,00824	– 5464,15	–	– 45	–	– –	1241 36	87

53 1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,0282	5464,15	–	154	–	–	123	299
				5464,15	–	154	–	–	22	
54 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	605016		1210		1210	–	1307
				–		–		–	97	
55 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3 НР = 80 % т.ч. п.3.27: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; т.ч. п.3.35: ктрр2=1,3; ктрм2=1,3; кэкс2=1,3;	опора	4	23914,53	11878,75	95658	47515	1421	56676	164521
				11680,44	6030,7	46722	24123	–	12187	
56 2104-0405-0206	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	6	36582		219492		219492	–	237051
				–		–		–	17559	

67 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	5464,15 605016	–	45 303	–	– 303	6 –	327
68 1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3 НР = 80 % т.ч. п.3.26: ктрр1=1,05; т.ч. п.3.27: ктрр2=1,25; ктрм2=1,25; кэкс2=1,25; т.ч. п.3.27: ктрр3=1,3; ктрм3=1,3; кэкс3=1,3;	опора	1	– 37935,88	19122,33	– 37936	19122	– 355	24 22534	65308
69 2104-0405-0206	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	3	18458,21 36582	9710,06	18458 109746	9710	– 109746	4838 –	118526
70 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	3,657	– 882,38	19,89	– 3227	73	– 2099	8780 990	4554
71 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	2	288,53 2560,4	2,76 1404,7	1055 5121	10 2809	– –	337 2749	8500
				1155,7	562,6	2311	1125	–	630	

72	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	4584	9168	9168	–	9901
73	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6892	13784	13784	733	14887
74	2900-0000-0000 (пл)	Заземляющий проводник ЗП6	м	1	328	328	328	1103	354
75	2106-0405-1405	Кронштейн У 3	т	0,0053	621372	3293	3293	26	3556
76	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3886	3886	3886	263	4197
77	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	889	889	889	311	960
78	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2015	8060	8060	71	8705
79	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2015	2015	2015	645	2176
80	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2210	2210	2210	161	2387
81	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3498	3498	3498	177	3778
82	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7003	7003	7003	280	7563
					–	–	–	560	

83 2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3879		3879		3879	–	4189
				–		–		–	310	
84 1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,00439	5464,15	–	24	–	–	19	46
				5464,15	–	24	–	–	3	
85 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	605016		303		303	–	327
				–		–		–	24	
86 1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3 НР = 80 % т.ч. п.3.26: ктрр1=1,05; т.ч. п.3.27: ктрр2=1,25; ктрм2=1,25; кэкс2=1,25; т.ч. п.3.27: ктрр3=1,3; ктрм3=1,3; кэкс3=1,3;	опора	1	37935,88	19122,33	37936	19122	355	22534	65308
				18458,21	9710,06	18458	9710	–	4838	
87 2104-0405-0206	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	3	36582		109746		109746	–	118526
				–		–		–	8780	
88 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	3,657	882,38	19,89	3227	73	2099	990	4554
				288,53	2,76	1055	10	–	337	

89 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	2	2560,4	1404,7	5121	2809	–	2749	8500
				1155,7	562,6	2311	1125	–	630	
90 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	4584		9168		9168	–	9901
91 2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	– 6892		– 13784		– 13784	733 –	14887
92 2900-0000-0000 (пл)	Заземляющий проводник ЗП 6	м	1	– 328		– 328		– 328	1103 –	354
93 2106-0405-1405	Кронштейн У 3	т	0,0053	– 621372		– 3293		– 3293	26 –	3556
94 2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 157		– 314		– 314	263 –	339
95 2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	2,6	– 507		– 1318		– 1318	25 –	1423
96 2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 3886		– 3886		– 3886	105 –	4197
97 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 889		– 889		– 889	311 –	960
98 2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 2015		– 8060		– 8060	71 –	8705
99 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2015		– 2015		– 2015	645 –	2176

100	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2210		– 2210		– 2210	161 –		2387
101	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 3498		– 3498		– 3498	177 –		3778
102	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 7003		– 14006		– 14006	280 –		15126
103	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 3879		– 3879		– 3879	1120 –		4189
104	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 1798		– 1798		– 1798	310 –		1942
105	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,00672	– 5464,15	–	– 37	–	– –	144 30		72
106	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0015	5464,15 605016	–	37 908	–	– 908	5 –		981
					–		–		–	73		

100	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2210		– 2210		– 2210	161 –	2387
101	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 3498		– 3498		– 3498	177 –	3778
102	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 7003		– 14006		– 14006	280 –	15126
103	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 3879		– 3879		– 3879	1120 –	4189
104	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 1798		– 1798		– 1798	310 –	1942
105	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,00672	– 5464,15	–	– 37	–	– –	144 30	72
106	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0015	5464,15 605016	–	37 908	–	– 908	5 –	981
					–		–		–	73	

107 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3 НР = 80 % т.ч. п.3.27: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; т.ч. п.3.35: ктрр2=1,3; ктрм2=1,3; кэкс2=1,3;	опора	3	23914,53	11878,75	71744	35636	1066	42506	123390
				11680,44	6030,7	35041	18092	–	9140	
108 2104-0405-0206	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	4	36582		146328		146328	–	158034
				–		–		–	11706	
109 2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	48856,02		97712		97712	–	105529
				–		–		–	7817	
110 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	10,971	882,38	19,89	9681	218	6297	2971	13664
				288,53	2,76	3165	30	–	1012	

111 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	6	2560,4	1404,7	15362	8428	–	8248	25499
				1155,7	562,6	6934	3376	–	1889	
112 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	6	4584		27504		27504	–	29704
				–		–		–	2200	
113 2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	6892		41352		41352	–	44660
				–		–		–	3308	
114 2900-0000-0000 (пл)	Заземляющий проводник ЗП 6	м	3	328		984		984	–	1063
				–		–		–	79	
115 2106-0405-1405	Кронштейн У 3	т	0,0159	621372		9880		9880	–	10670
				–		–		–	790	
116 2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	366		4392		4392	–	4743
				–		–		–	351	
117 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	889		2667		2667	–	2880
				–		–		–	213	
118 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2015		6045		6045	–	6529
				–		–		–	484	
119 2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2210		6630		6630	–	7160
				–		–		–	530	
120 2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	7003		21009		21009	–	22690
				–		–		–	1681	
121 2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2576		7728		7728	–	8346

122 2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	– 3879		– 11637		– 11637	618 –	12568
123 1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,00981	– 5464,15	–	– 54	–	– –	931 43	105
124 1133-0105-1102	Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м НР = 80 %	заземлитель	44	5464,15 833,97	– 52,44	54 36695	– 2307	– 279	8 27286	69099
125 2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,20856	775,19 224539	–	34108 46830	–	– 46830	5118 –	50576
126 1133-0105-1001	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 10 м НР = 80 %	м заземления	88	– 253,67	151,29	– 22323	13314	– 18	3746 10317	35251
127 2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,07832	102,17 224539	44,37	8991 17586	3905	– 17586	2611 –	18993
128 1101-0101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	8,536	– 197,78	186,94	– 1688	1596	– –	1407 364	2216
129 1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	0,264	10,84 3324,19	48,36 –	93 878	413 –	– –	164 632	1631
				3324,19	–	878	–	–	121	

130 1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	7,92	21,28	21,28	169	169	–	49	235
				–	8,55	–	68	–	17	
131 1101-0205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3 НР = 72 %	м3 грунта	0,88	1283,81	–	1130	–	–	814	2100
				1283,81	–	1130	–	–	156	
132 1101-0201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	7,92	196,46	91,97	1556	728	–	842	2590
				104,49	43,19	828	342	–	192	
133 1308-0103-3101	Зажим анкерный, прокалывающий, ответвительный, поддерживающий. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	144	632,74	9,39	91115	1352	10159	57696	160716
				552,8	3,69	79603	531	–	11905	
134 1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	3	1872,41	246,27	5617	739	272	3534	9883
				1535,45	100,68	4606	302	–	732	
135 1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	39	4442,4	3149,4	173254	122827	–	68457	261048
				1293	1144,92	50427	44652	–	19337	
136 1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	15	2156,52	1846,2	32348	27693	–	10600	46384
				310,32	671,16	4655	10067	–	3436	

Итого по смете	**6 056 557**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	553 602
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	484 903
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	214 318
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 968 217
- накладные расходы, тенге	601 197
в т.ч. зарплата, тенге	54 108

- сметная прибыль (8 %), тенге	448 628
Временные здания и сооружения (2,4 %)	145 357
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)	179 856
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	127 635
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	6 835 110
Коэфиицент условной скидки гос.закупок К=0,9	6 151 599
Налог на добавленную стоимость (12 %)	738 192
Итого по смете	6 889 791

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Руководитель Омаров Т.З.

Технадзор:

И.о. директора ТОО "Стройтехнология"
эксперт технического надзора Ахметов Е.А.

Авторский надзор:

ПК "Жезказганпроект"
эксперт авторского надзора Саяпин Г.А.

Исполнитель

Директор ТОО "ХЛЕБСТРОЙ" Нуркенов М.А.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Подрядчик: ТОО "Хлебстрой"
Договор : № 10 от 23.04.2021 г.
Наименование строй "Строительство ЛЭП 10/0,4 кВт по ул. Мамыраева в г. Каркаралинск"
Наименование объек "Существующая ВЛ-0,4 кВ (замена проводов)"

АКТ выполненных работ № 6 от 2 августа 2021 года
за август месяц 2021 года
По локальной смете № 04-05-01
на Электроснабжение

Основание: 2020-03-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге **5 271,04400**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,24	68497,12	24486,12	16439	5877	–	10424	29012
					44011	10279,14	10563	2467	–	2149	
2	2306-1201-0918	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,2448	613083		150083		150083	–	162090
					–		–		–	12007	
3	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	605016		303		303	–	327
					–		–		–	24	

4 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в скальных и мерзлых грунтах, применять коэффициент к затратам труда - 1,3, к времени эксплуатации машин - 1,3 НР = 80 % т.ч. п.3.27: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; т.ч. п.3.35: ктрр2=1,3; ктрм2=1,3; кэкс2=1,3;	опора	1	23914,53	11878,75	23915	11879	355	14169	41131
				11680,44	6030,7	11680	6031	–	3047	
5 2104-0405-0206	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	2	36582		73164		73164	–	79017
				–		–		–	5853	
6 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	3,657	882,38	19,89	3227	73	2099	990	4554
				288,53	2,76	1055	10	–	337	
7 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	2	2560,4	1404,7	5121	2809	–	2749	8500
				1155,7	562,6	2311	1125	–	630	

8	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.	2	4584	9168	9168	–	9901
9	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	– 6892	– 13784	– 13784	733 –	14887
10	2900-0000-0000(пл)	Заземляющий проводние ЗП6	м	1	– 328	– 328	– 328	1103 –	354
11	2106-0405-1405	Кронштейн У3	т	0,0053	– 621372	– 3293	– 3293	26 –	3556
12	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 157	– 314	– 314	263 –	339
13	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	2,6	– 507	– 1318	– 1318	25 –	1423
14	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 3886	– 3886	– 3886	105 –	4197
15	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 889	– 889	– 889	311 –	960
16	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 2015	– 8060	– 8060	71 –	8705
17	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2015	– 2015	– 2015	645 –	2176
18	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2210	– 2210	– 2210	161 –	2387

19 2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 3498		– 3498		– 3498	177 –	3778
20 2404-0207-3231	Зажимы анкерные SO274S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 5765		– 11530		– 11530	280 –	12452
21 2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 3879		– 3879		– 3879	922 –	4189
22 2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 1798		– 1798		– 1798	310 –	1942
23 1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,00612	– 5464,15	–	– 33	–	– –	144 26	64
24 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффиент к затратам труда 1,1 НР = 72 % ktpp1=1,1;	м	0,5	5464,15 633,74	– 4,25	33 317	– 2	– 28	5 207	566
25 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	574 605016	1	287 303	1	– 303	42 –	327
26 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2015		– 2015		– 2015	24 –	2176
27 2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2210		– 2210		– 2210	161 –	2387

28	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 3498		– 3498		– 3498	177 – 3778
29	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2851		– 2851		– 2851	280 – 3079
30	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,00141	– 5464,15	–	– 8	–	– –	228 6 15
31	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффиент к затратам труда 1,1 НР = 72 % ктрр1=1,1;	м	0,501	5464,15 633,74	– 4,25	8 318	– 2	– 28	1 208 568
32	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	574 605016	1	288 303	1	– 303	42 – 327
33	1133-0109-0111	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка НР = 80 %	т	0,01701	– 56378,74	32301,94	– 959	549	– –	24 499 1575
34	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	24076,8 6892	12594,12	410 13784	214	– 13784	117 – 14887
35	2106-0405-1405	Кронштейн У 3	т	0,0053	– 621372		– 3293		– 3293	1103 – 3556
					–		–		–	263

36 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1	256,67	15,38	257	15	14	166	457
37 2900-0000-0000(пл)	Заземляющий проводник ЗП6	м	1	227,46 328	3,69	227 328	4	– 328	34 –	354
38 2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 157		– 314		– 314	26 –	339
39 2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	2,6	– 507		– 1318		– 1318	25 –	1423
40 2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 3886		– 3886		– 3886	105 –	4197
41 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 889		– 889		– 889	311 –	960
42 2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 2015		– 8060		– 8060	71 –	8705
43 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2015		– 2015		– 2015	645 –	2176
44 2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2210		– 2210		– 2210	161 –	2387
45 2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 3498		– 3498		– 3498	177 –	3778
46 2404-0207-3231	Зажимы анкерные SO274S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 5765		– 11530		– 11530	280 –	12452

47 2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3879		3879		3879	922	4189
48 2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1798		1798		1798	310	1942
49 1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,00612	5464,15	–	33	–	–	144 26	64
50 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффиент к затратам труда 1,1 НР = 72 % ktpp1=1,1;	м	1	5464,15 633,74	– 4,25	33 634	– 4	– 55	5 414	1132
51 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	574 605016	1	574 605	1	– 605	84 –	653
52 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2015		4030		4030	48 –	4352
53 2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2210		4420		4420	322 –	4774
54 2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	3498		6996		6996	354 –	7556
55 2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2851		5702		5702	560 –	6158

56 1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,00282	– 5464,15	–	– 15	–	–	456 12	29
				5464,15	–	15	–	–	2	
57 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 8 до 15 м, применен коэффиент к затратам труда 1,1 НР = 72 % ktpp1=1,1;	м	0,5	633,74	4,25	317	2	28	207	566
				574	1	287	1	–	42	
58 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	605016		303		303	–	327
59 2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 157		– 314		– 314	24 –	339
60 2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	2,6	– 507		– 1318		– 1318	25 –	1423
61 2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 43		– 43		– 43	105 –	46
62 2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	– 2015		– 16120		– 16120	3 –	17410
63 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2015		– 2015		– 2015	1290 –	2176
64 2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2210		– 2210		– 2210	161 –	2387

65	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– 3498		– 6996		– 6996	177 –	7556
66	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 2851		– 2851		– 2851	560 –	3079
67	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	– 1798		– 1798		– 1798	228 –	1942
68	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,00371	– 5464,15	–	– 20	–	– –	144 16	39
69	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 8 дор 15м, применен коэф к затратам труда НР = 72 % ктрр1=1,1;	м	1,5	5464,15 633,74	– 4,25	20 951	– 6	– 83	3 621	1698
70	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0015	574 605016	1	861 908	2	– 908	126 –	981
71	1133-0109-0111	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка НР = 80 %	т	0,051	– 56378,74	32301,94	– 2875	1647	– –	73 1496	4721
72	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	24076,8 6892	12594,12	1228 41352	642	– 41352	350 –	44660
73	2106-0405-1405	Кронштейн У 3	т	0,0159	– 621372		– 9880		– 9880	3308 –	10670

84	2404-0207-3231	Зажимы анкерные SO274S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	5765		17295		17295	–	18679
					–		–		–	1384	
85	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3879		11637		11637	–	12568
					–		–		–	931	
86	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1798		5394		5394	–	5826
					–		–		–	432	
87	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,01536	5464,15	–	84	–	–	67	163
					5464,15	–	84	–	–	12	
88	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям. Производство работ на высоте свыше 8 дор 15м, применен коэф к затратам труда НР = 72 % ктрр1=1,1;	м	0,5	633,74	4,25	317	2	28	207	566
					574	1	287	1	–	42	
89	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	605016		303		303	–	327
					–		–		–	24	
90	1133-0109-0111	Конструкции стальные под оборудование массой до 0,01 т. Установка НР = 80 %	т	0,01701	56378,74	32301,94	959	549	–	499	1575
					24076,8	12594,12	410	214	–	117	
91	2404-0207-0794	Стяжка Г 1, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	6892		13784		13784	–	14887
					–		–		–	1103	
92	2106-0405-1405	Кронштейн У 3	т	0,0053	621372		3293		3293	–	3556
					–		–		–	263	

104 1133-0210-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры НР = 80 %	шт.	16	5464,15 2737,53	– 1318,94	22 43800	– 21103	– –	3 25410	74747
105 1133-0210-0102	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры НР = 80 %	шт.	16	1418,59 420,23	566,62 258,23	22697 6724	9066 4132	– –	5537 3489	11030
106 1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж на стене НР = 72 %	шт.	52	162 4442,4	110,56 3149,4	2592 231005	1769 163769	– –	817 91276	348063
107 2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52	1293 3879	1144,92	67236 201708	59536	– 201708	25782 –	217845
108 1308-0103-3101	Зажим анкерный, прокалывающий. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	104	– 632,74	9,39	– 65805	977	– 7337	16137 41670	116073
109 2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52	552,8 7003	3,69	57491 364156	384	– 364156	8598 –	393288
110 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52	– 2015		– 104780		– 104780	29132 –	113162
111 1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	52	– 2156,52	1846,2	– 112139	96002	– –	8382 36747	160797
112 2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	52	310,32 507	671,16	16137 26364	34900	– 26364	11911 –	28473
113 2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52	– 157		– 8164		– 8164	2109 –	8817
				–		–		–	653	

114 1133-0206-0102	Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 2 НР = 80 %	ответвление	52	2611,64	508,34	135805	26434	7010	91663	245665
115 2306-1201-0902	Провод самонесущий	км	0,52	1968,5 154244	234,94	102362 80207	12217	– 80207	18197 –	86624
116 1308-0202-0502	Крюк одинарный. Монтаж НР = 72 %	шт.	16	– 4442,4	3149,4	– 71078	50390	– –	6417 28085	107096
117 1308-0103-3101	Зажим анкерный, прокалывающий, ответвительный, поддерживающий. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	77	1293 632,74	1144,92 9,39	20688 48721	18319 723	– 5432	7933 30852	85939
118 1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	12	552,8 2156,52	3,69 1846,2	42566 25878	284 22154	– –	6366 8480	37107
119 4201-0201-4161	Провозная плата за перевозку железобетонных изделий и конструкций, кровельных материалов, огнеупорных материалов и изделий, изделий и деталей из древесины, кирпича строительного в универсальных вагонах (крытые, платформы, полувагоны), расстояние перевозки от 961 до 1000 км, загрузка вагона 61 т	т	64,59	310,32 8083,5	671,16	3724 522113	8054	– –	2749 –	563882
120 4141-0108-0100	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Погрузка	т	64,59	– 517		– 33393		– –	41769 –	36064
121 4125-0102-1700	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Расстояние перевозки 21-30 км	т·км	1808,52	– 614,86		– 1111987		– –	2671 –	1200946

				–	–	–	88959		
122 4141-0108-0200	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 6 т. Разгрузка	т	64,59	517	33393	–	–	36064	
				–	–	–	2671		

Итого	**4 633 576**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	367 085
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	409 161
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	155 258
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 421 849
- перевозка грузов, тенге	1 700 886
- накладные расходы, тенге	391 364
в т.ч. зарплата, тенге	35 223
- сметная прибыль (8 %), тенге	343 226
Временные здания и сооружения (2,4 %)	111 206
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)	137 599
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	97 648
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	5 229 210
Коэфиицент условной скидки гос.закупок К=0,9	4 706 289
Налог на добавленную стоимость (12 %)	564 755
Итого по смете	5 271 044

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Руководитель Омаров Т.З.

Технадзор:

И.о. директора ТОО "Стройтехнология"
эксперт технического надзора **Ахметов Е.А.**

Авторский надзор:

ПК "Жезказганпроект"
эксперт авторского надзора **Саяпин Г.А.**

Исполнитель

Директор ТОО "ХЛЕБСТРОЙ" **Нуркенов М.А.**

Форма 3-КС

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района" находящееся по адресу: Карагандинская область, Каркаралинский район, г.Каркаралинск, А.БОКЕЙХАНОВА, 55**

Подрядчик Товарищество с ограниченной ответственностью "ХЛЕБСТРОЙ"

Наименование стройки: Строительство ЛЭП 10/0,4 кВт по ул. Мамыраева в г. Каркаралинск

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат за сентябрь 2021 года

код заказчика	код подрядчика		договор, источник финансирования, организационно- правовая форма							
			номер	дата	наименование, код,					
			№10	23.04.2021						
Наименование пусковых комплексов, объектов работ	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце без НДС	стр-монт работы в сметных базисных ценах 2001 г.	из них в отчетном месяце	из них по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	на приобретение материалов	другие дополнительные затраты	Налог на добавленную стоимость 12%	Всего за отчетный период:
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство ЛЭП 10/0,4 кВт по ул. Мамыраева в г. Каркаралинск	32 101 482,00	7 009 810,71							841 177,29	7 850 988,00
В том числе: **В текущем месяце**	7 850 988,00	7 009 810,71							841 177,29	7 850 988,00
Удержание 5%	392 549,40	350 490,54							42 058,86	392 549,40
Итого к оплате:	7 458 438,60	**6 659 320,18**							**799 118,42**	**7 458 438,60**

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"

Руководитель **Омаров Т.З.**

Технадзор:

И.о. директора ТОО "Стройтехнология"

эксперт технического надзора **Ахметов Е.А.**

Авторский надзор:

ПК "Жезказганпроект"

эксперт авторского надзора **Саяпин Г.А.**

Исполнитель

Директор ТОО "ХЛЕБСТРОЙ" **Нуркенов М.А.**

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Подрядчик: ТОО "Хлебстрой"
Договор : № 10 от 23.04.2021 г.
Наименование стройки: "Строительство ЛЭП 10/0,4 кВт по ул. Мамыраева в г. Каркаралинск"
Наименование объекта: "Строительство ВЛЗ-10 кВ"

АКТ выполненных работ № 7 от 09 сентября 2021 года
за сентябрь месяц 2021 года
По локальной смете № 04-02-01
на Электроснабжение

Основание: 2020-03-ЭС

Сметная стоимость, тыс. тенге 7 720,76800

Составлен в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1308-0103-0702	Выключатель нагрузки с приводом электромагнитным. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	17358,91	1651,87	17359	1652	505	11385	31044
					15202	609,83	15202	610	–	2300	
2	1308-0304-0305	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 900x600x500 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	4984,3	2007,46	4984	2007	107	2645	8239
					2870	803,5	2870	804	–	610	
3	5800-0000-0000(пл)(об)	Реклоузер 10 кВ со шкафом управления и учета ПСС-10кВ	шт	1	7252283		7252283		–	–	7252283
					–		–		7252283	–	

Итого **7 291 566**
в том числе
- зарплата рабочих-строителей, тенге 18 072
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 3 659

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 414
- материалы, изделия и конструкции, тенге	612
- оборудование, тенге	7 252 283
- накладные расходы, тенге	14 030
в т.ч. зарплата, тенге	1 263
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 910
Временные здания и сооружения (2,4 %)	943
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)	1 167
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	828
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	7 659 492
Коэфиицент условной скидки гос.закупок К=0,9	6 893 543
Налог на добавленную стоимость (12 %)	827 225
Итого по смете	7 720 768

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Руководитель Омаров Т.З.

Технадзор:

И.о. директора ТОО "Стройтехнология"
эксперт технического надзора Ахметов Е.А.

Авторский надзор:

ПК "Жезказганпроект"
эксперт авторского надзора Саяпин Г.А.

Исполнитель

Директор ТОО "ХЛЕБСТРОЙ" Нуркенов М.А.

Заказчик: ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Подрядчик: ТОО "Хлебстрой"
Договор : № 10 от 23.04.2021 г.
Наименование стройки: "Строительство ЛЭП 10/0,4 кВт по ул. Мамыраева в г. Каркаралинск"
Наименование объекта: "Существующая ВЛ-0,4 кВ (замена проводов)"

АКТ выполненных работ № 8 от 09 сентября 2021 года
за сентябрь месяц 2021 года
По локальной смете № 04-05-01
на Электроснабжение

Основание: 2020-03-ЭС

на Существующая ВЛ-0,4 кВ (замена проводов)

Сметная стоимость, тыс. тенге **130,22000**

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы		Выполнено работ			Накладные расходы	Всего стоимость с НР и СП
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатаци / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуата- / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1133-0210-0302	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных с подкосом НР = 80 %	шт.	4	8956,93	6734,43	35828	26938	–	17289	57366
					2222,5	3180,3	8890	12721	–	4249	
2	1133-0210-0301	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных НР = 80 %	шт.	12	2844,42	1815,72	34133	21789	–	18744	57107
					1028,7	923,84	12344	11086	–	4230	

Итого	**114 473**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	21 234
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 727
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 807
- накладные расходы, тенге	36 033
в т.ч. зарплата, тенге	3 243
- сметная прибыль (8 %), тенге	8 479
Временные здания и сооружения (2,4 %)	2 747
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,9 %)	3 399
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	2 412

в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	129187
Коэфиицент условной скидки гос.закупок К=0,9	116 268
Налог на добавленную стоимость (12 %)	13 952
Итого по смете	130 220

Заказчик:

ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района"
Руководитель Омаров Т.З.

Технадзор:

И.о. директора ТОО "Стройтехнология"
эксперт технического надзора Ахметов Е.А.

Авторский надзор:

ПК "Жезказганпроект"
эксперт авторского надзора Саяпин Г.А.

Исполнитель

Директор ТОО "ХЛЕБСТРОЙ"
Нуркенов М.А.

Утвержден приказом
Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"10" 09 2021 года

Заказчик **ГУ "Отдел строительства Каркаралинского района" Карагандинская область, Каркаралинский район, г.Каркаралинск, ул. А.БОКЕЙХАНОВА, 55 руководитель Омаров Талгат Зейноллович, БИН 180440033687 телефон 87214631306**

фамилия, имя, отчество (при его наличии) ИИН, телефон – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, БИН, телефон, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается) **"09" 09 2021 года, Товарищество с ограниченной ответственностью "Хлебстрой", директор Нуркенов Мурат Амангельдинович, г.Павлодар, Товарная 21 БИН 940140000983, телефон 87182659295**,

дата подписания декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, юридический адрес, БИН, телефон

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается) **"09" 09 2021 года, Товарищество с ограниченной ответственностью "Стройтехнология», Ахметов Егинбай Ахметович KZ76VJE00047911; KZ56VJE00024021; KZ29VJE 00024022 от 30 мая 2012 года, БИН 050540001133, телефон 87212445472**,

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается) **"09" 09 2021 года, Производственный кооператив "Жезказганпроект, Саяпин Глеб Александрович, №KZ81VJE00038315 от 29.05.18г., № KZ54VJE00038316 от 29.05.18г., БИН 900140000132, телефон 8705155544**,

дата подписания заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов, БИН, телефон

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

«Строительство ЛЭП 10/0,4 кВт по ул. Мамыраева в г. Каркаралинск» – строительство, II нормальный, технически не сложный

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу

Карагандинская область, Каркаралинский район, г.Каркаралинск

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации, в том числе посредством электронного модуля исполнительной технической документации "__"_____20__ года, дата ознакомления подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок от "22" сентября 2020 года № 03-08-85-10/959, акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) земельного участка;
документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от "___"_____20___года №_____;
наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале строительно-монтажных работ
Государственное учреждение "Управление градостроительного и земельного контроля Карагандинской области" KZ80REA00222044 от 17.05.2021, KZ76REA00226869 от 14.06.2021, KZ73REA00236720 от 13.08.2021
наименование органа, принявшего уведомление, дата и № принятия талона

3) проекта (проектно-сметной документации) _____
ПК «Жезказганпроект», ЭС_____
ГУ «Отдел строительства Каркаралинского района», №9-ө, от 13.01.2021 года
наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й) дата и номер проекта, наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ июнь 2021;
месяц, год
окончание работ сентябрь 2021;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 3;
фактически, месяц: 3;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пуско-вого ком-плекса или очереди

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период

_____;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:_____
_____;
краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего 42917,018 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 24166,0 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 10073,0 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 42917,018 тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 24166,0 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 10073,0 тысяч тенге;

9. Доля местного содержания предусмотрена в проектно-сметной документации _____% и фактически применено _____% (на объектах, финансируемых за счет государственных инвестиций и средств квазигосударственного сектора);

10. Класс энергоэффективности здания _____;

11. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: **Строительство ЛЭП 10/0,4 кВт по ул. Мамыраева в г. Каркаралинск**
наименование объекта (комплекса)
принять в эксплуатацию.

Заказчик:
Руководитель ГУ " Отдел строительства Каркаралинского района "
Омаров Талгат Зейноллович
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Технический надзор:
1) аттестованный (-ые) эксперт (-ы)
Ахметов Егинбай Ахметович
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата, подпись, дата
Место печати (при наличии)

2) аккредитованная организация
ТОО " Стройтехнология "
(наименование организации)
имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов),
Ахметов Егинбай Ахметович
фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)

Авторский надзор:
1) разработчик проекта
Производственный кооператив "Жезказганпроект, эксперт Саяпин Глеб Александрович
(наименование организации, фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность), подпись, дата
Место печати (при наличии)
2) организация **Производственный кооператив "Жезказганпроект**,
(наименование организации)
имеющей в своем составе аттестованного (-ых) эксперта (-ов),
Саяпин Глеб Александрович
фамилия, имя, отчество (при его наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)
эксперт Саяпин Глеб Александрович
(фамилия, имя, отчество (при его наличии) эксперта, специализация аттестата), подпись, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Директор ТОО "Хлебстрой"
Нуркенов Мурат Амангельдинович.
фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Приложение 3 к акту приемки
объекта в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	1,34
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	0,7
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения 10 кВ	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	62
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	3х0,415
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) марки СИП-3 1х50 напряжением 10 кВ	км	3х0,285
	2) марки СИП-4 4х35 напряжением 0,4 кВ	км	0,24
	3) марки СИП-4 4х50 напряжением 0,4 кВ	км	0,238
	4) марки СИП-4 4х70 напряжением 0,4 кВ	км	0,862
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	30
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м 2	
	2) булыжные	м 2	
	3) тротуары	м 2	

Заказчик:

Руководитель ГУ " Отдел строительства Каркаралинского района "

Омаров Талгат Зейноллович

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись руководителя

Место печати (при наличии)

Авторский надзор:

Производственный кооператив "Жезказганпроект, Саяпин Глеб Александрович

фамилия, имя, отчество (при его наличии), подпись эксперта

Место печати (при наличии)

Қазақстан Республикасы
Инвестициялар және даму
министрінің
2017 жылғы 24 сәуірдегі
№ 234 бұйрығымен
бекітілген

Объектіні пайдалануға қабылдау актісі

20 21 жылғы " 10 " 09

Тапсырыс беруші **"Қарқаралы ауданының құрылыс бөлімі" мемлекеттік мекемесі, Қарағанды облысы, Қарқаралы ауданы, Қарқаралы қаласы, Ә.БӨКЕЙХАНОВ, 55 телефон 87214631306**

жеке тұлға үшін - тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда) ЖСН, телефон, заңды тұлға үшін - ұйымның атауы, БСН, телефон, пошталық индексі, облысы, қаласы, ауданы, елді мекені, көше атауы, үй/ғимарат (стационарлық үй-жайлар) нөмірі

Сәйкестік туралы декларация (қоса беріледі) **2021 жылғы " 09 " 09 , "Хлебстрой" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Павлодар облысы, Павлодар қаласы, Товарная көшесі БСН 940140000983, телефон 87182659295 ,**

декларацияға қол қойылған күні, мердігер (бас мердігер) ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), заңды мекенжайы, БСН, телефон

Құрылыс-монтаждау жұмыстарының сапасы туралы қорытынды (қоса беріледі) **" 09 " 09 2021 года, "Стройтехнология" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Ахметов Егинбай Ахметович KZ76VJE00047911; KZ56VJE00024021; KZ29VJE 00024022 30 мамыр 2012 жылы БСН 050540001133, телефон 87212445472,**

қорытындыға қол қойылған күні, ұйымның атауы, техникалық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні, БСН, телефон

Орындалған жұмыстардың жобаға сәйкестігі туралы қорытынды (қоса беріледі) **" 09 " 09 2021 года, "Жезқазғанпроект" өндірістік кооперативі, Саяпин Глеб Александрович, №KZ81VJE00038315 29.05.18 ж., № KZ54VJE00038316 29.05.18 ж., БСН 900140000132, телефон 87051555444 ,**

негізінде қорытындыға қол қойылған күні, ұйымның атауы, авторлық қадағалау сарапшыларының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестаттар №, алған күні, БСН, телефон

мердігердің (бас мердігердің) пайдалануға қабылдауға ұсынған:

Қарағанды облысы, Қарқаралы ауданы, Қарқаралы қаласы

мекенжайы бойынша (облыс, аудан, елді мекен, шағын аудан, орам, көше, үйдің (корпустың) нөмірі)

Қарқаралы қаласы Мамыраев көшесіндегі ЭБЖ 0,4/10 кВт құрылысы - құрылыс, II қалыпты, техникалық жағынан қиын емес

объектінің атауы, құрылыстың түрі (жаңадан салу, кеңейту, реконструкциялау, техникалық қайта жарақтандыру, жаңғырту, күрделі жөндеу), ғимараттың энергия тиімділігі класы, объектінің жауапкершілік деңгейі, техникалық және технологиялық күрделігі

объектінінің атқарушылық техникалық құжаттамасының жиынтығын, оның ішінде атқарушылық техникалық құжаттамасын электрондық модуль арқылы

"___" _____ тексеріп, дайындығына тексеру жүргізе отырып және танысқан күні мыналарды:

1. Объектінің құрылысы:

1) 22 қыркүйек 2020 ж № 03-08-85-10/959, жер учаскесін уақытша өтеулі (ұзақ мерзімді, қысқа мерзімді) жер пайдалану (жалдау) құқығына акт

жер учаскесіне құқықтар туындайтын, өзгертілетін немесе тоқтатылатын заңдық фактілердің (заңдық құрамдарының) басталғанын растайтын құжат, оның ішінде шарттар, соттардың шешімдері, атқарушы органдардың құқықтық актілері, мұрагерлікке құқық туралы куәлік, меншік құқығымен жер учаскесіне иеленген немесе уақытша өтеулі жер пайдалану (жалдау) құқығын сатып алған мемлекеттік емес заңды тұлғаларды қайта ұйымдастыру кезіндегі табыстау актісі немесе бөлу балансы

жер учаскесіне құқық белгілейтін құжат немесе қолданыстағы ғимараттардың үй-жайларын (жеке бөліктерін) реконструкциялау (қайта жоспарлау, қайта жабдықтау) туралы

_____ 20___жылғы

"___" _____ № _____ шешімі;

шешім шығарған органның атауы

2) құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғаны туралы хабарламаны қабылдау туралы

"Қарағанды облысының қала құрылысы және жерді бақылау басқармасы" мемлекеттік мекемесі KZ80REA00222044 17.05.2021 ж., KZ76REA00226869 14.06.2021 ж., KZ73REA00236720 13.08.2021 ж.

талоны; хабарлама қабылдаған ұйымның атауы, талон берген күні және қабылдау №

3) "Қарқаралы ауданының құрылыс бөлімі" мемлекеттік мекемесі__ №9-ө 13.01.2021 ж. бекітілген

жобаның нөмірі және күні, жобаны бекіткен (қайта бекіткен) ұйымның атауы және бекітілген күні

_____«Жезказганпроект» ӨК, ЭС_____

жобалаушы ұйымның атауы, жобаның нөмірі жоба (жобалау-сметалық құжаттамасы) негізінде жүзеге асырылған.

2. Құрылыс-монтаждау жұмыстары мынадай мерзімде жүзеге асырылған:

жұмыстардың басталуы__маусым 2021___;

айы, жылы

жұмыстардың аяқталуы __ қыркүйек 2021_____;

айы, жылы

құрылыстың ұзақтығы, ай:

құрылысты ұйымдастыру нормасы бойынша немесе жобасы бойынша _3_ ай;

нақты _3_ ай;

3. Объектінің (кешеннің) мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері бар

(қуаттылық, өнімділік, өндірістік алаң, ұзындық, сыйымдылық, көлем, өткізу қабілеттілігі, тасымалдау қабілеттілігі, жұмыс орындарының саны және сол сияқты) барлық объектілер (тұрғын үйлерден басқа) бойынша (нысаналы өнтұрғын немесе көрсетілетін қызметтердің негізгі түрлеріне сәйкес өлшем бірліктерімен толтырылады):

Қуаттылық, өнімділік және т.б.	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша		Нақты	
		жалпы (бұрын қабылданған-дарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі	жалпы (бұрын қабылданған-дарды ескере отырып)	оның ішінде іске қосу кешені немесе кезегі

Бастапқы кезеңде жобалық қуаттылықтарды игеру нормаларына сәйкес жобада көзделген көлемде өнім шығару (қызметтер көрсету)

_____

_____

(көлемін көрсете отырып, өнімдерді шығарудың нақты басталуы)

Тұрғын үйдің мынадай көрсеткіштері бар:

Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Жоба бойынша	Нақты
Жалпы алаңы	шаршы метр (бұдан әрі – $м^2$)		
Қабаттар саны	қабат		
Құрылыстың жалпы көлемі	текше метр (бұдан әрі – $м^3$)		
Оның ішінде жерасты бөлігі	$м^3$		
Жапсарлас салынған, жапсарлас-жанастыра салынған және жанастыра салынған үй-жайлар алаңы	$м^2$		

Көрсеткіштер	Жоба бойынша			Нақты		
	пәтерсаны	пәтер алаңы, $м^2$		пәтер саны	пәтер алаңы, $м^2$	
		жалпы	тұрғын		жалпы	тұрғын
Барлық пәтер, оның ішінде: бір бөлмелі						
екі бөлмелі						
үш бөлмелі						
төрт бөлмелі және одан көп						

4. Объект бойынша технологиялық және сәулет-құрылыс шешімдері мынадай деректермен сипатталады: _____
_____;
негізгі материалдар мен конструкциялар, инженерлік және технологиялық жабдықтар бойынша оны орналастыру ерекшеліктері бойынша қысқаша техникалық сипаттамалар

5. Объектіде жобада көзделген, жеке сынақтан және кешенді байқаудан кейін оны қабылдау туралы актілерге сәйкес мөлшерде жабдық орнатылған;

6. Сыртқы инженерлік коммуникациялар (суық су және ыстық сумен жабдықтау, кәріз, жылумен жабдықтау, газбен жабдықтау, электрмен жабдықтау және байланыс) объектінің (ғимараттардың, құрылыстардың, үй-жайлардың) қалыпты пайдаланылуын қамтамасыз етеді және оларды қалалық пайдалану ұйымдары қабылдаған;

7. Бекітілген жоба (жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сметалық құны: барлығы _____ мың теңге, оның ішінде құрылыс-монтаждау жұмыстары _____ мың теңге, жабдықтар, мүкәммалдар мен құрал-саймандар _____ мың теңге;

8. Пайдалануға қабылданатын негізгі қорлардың сметалық құны _____ мың теңге, оның ішінде:

құрылыс-монтаждау жұмыстары _____ мың теңге; жабдықтар, мүкәммалдар мен құрал-саймандар _____ мың теңге;

9. Жергілікті қамту үлесі жобалау-сметалық құжаттамада_____ % көзделеді және іс жүзінде _____% қолданылды (мемлекеттік инвестициялар және квазимемлекеттік сектор қаражаты есебінен қаржыландырылатын объектілерде);

10. Ғимараттың энергия тиімділігі класы _____;

11. Объект бекітілген жобаға (жобалау-сметалық құжаттамаға) және сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес салынған.

Қарқаралы қаласы Мамыраев көшесіндегі ЭБЖ 0,4/10 кВт құрылысы пайдалануға қабылдауды **ШЕШТІ.**

объектінің (кешеннің) атауы

Тапсырыс беруші

"Қарқаралы ауданының құрылыс бөлімі" ММ-нің басшысы

Омаров Талгат Зейноллович _____

басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Техникалық қадағалау:

1) аттестатталған сарапшы(-лар) **Ахметов Егинбай Ахметович** _____.

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестатының мамандануы, қолы, күні Мөрдің орны (болған жағдайда)

2) аккредиттелген ұйым:

"Стройтехнология" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі _____,

(өз құрамында аттестатталған сарапшысы(-лары) бар ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы, күні Мөрдің орны (болған жағдайда)

Ахметов Егинбай Ахметович _____

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестат мамандығы, қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау:

1) жобаны әзірлеуші: **«Жезказганпроект» ӨК, эксперт Саяпин Глеб Александрович** _____

ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

2) ұйым: **Саяпин Глеб Александрович** _____,

(өз құрамында аттестатталған сарапшысы(-лары) бар ұйымның атауы, басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы, күні Мөрдің орны (болған жағдайда)

_____.

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестатының мамандануы, қолы, күні

Мөрдің орны (болған жағдайда)

3) аттестатталған сарапшы(-лар) **эксперт Саяпин Глеб Александрович**.

(сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), аттестатының мамандануы, қолы, күні Мөрдің орны (болған жағдайда)

Мердігер (бас мердігер)

"Хлебстрой" ЖШС

Директор Нуркенов Мурат Амангельдинович _____

басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы Мөрдің орны (болған жағдайда)

Объектіні пайдалануға
қабылдау актісіне
3-қосымша

Объектінің техникалық сипаттамасы (электр беру желілері)

Р/с №	Атауы	Өлшем бірлігі	Саны
1	2	3	4
1	Төмен кернеудегі әуе ӘБЖ...	километр (бұдан әрі – км)	1,34
2	10 кВ жоғары кернеудегі әуе ӘБЖ 10 кВ	км	0,7
3	Төмен кернеудегі кабельді ӘБЖ...	км	
4	Жоғары кернеудегі кабельді ӘБЖ 10 кВ	км	
5	Тіректер ауданы	$м^2$	
6	Тіректер:		
	1) металл	дана	
	2) ағаш тіреуі бар ағаш	дана	
	3) темірбетон тіреуі бар ағаш	дана	
	4) темірбетон	дана	62
	5) сымарқанды аспалар	дана	
7	Сымдар:		
	1) мыс	км	
	2) алюминий	км	
	3) құрыш алюминий	км	3х0,415
8	Шырақтар үшін кронштейндер:		
	1) темірбетон	дана	
	2) металл	дана	
9	Көше жарығы арматурасы:		
	1) қызудыру шамы бар шырағданы	дана	
	2) сынап шамды шырағданы	дана	
	3) люминесцентті шамдары бар шырағданы	дана	
10	Кабельдер:		
	1) 10 кВ кернеулі маркілер СИП-3 1х50	км	3х0,285
	2) 0,4 кернеулі маркілер СИП-4 4х35	км	0,24
	3) 0,4 кернеулі маркілер СИП-4 4х50	км	0,238
	4) 0,4 кернеулі маркілер СИП-4 4х70	км	0,862
11	Біріктіретін жалғастырғыштар	дана	
12	Соңғы жалғастырғыштар	дана	
13	Жерге қосу схемасы	дана	30
14	Найзағайдан қорғау құрылғысы	дана	
15	Кабель желілерінің жол жабыны:		
	1) асфальтбетон	$м^2$	
	2) жұмыртас	$м^2$	
	3) жаяужолдар	$м^2$	

Тапсырыс берушi
"Қарқаралы ауданының құрылыс бөлімі" ММ-нің басшысы
Омаров Талгат Зейноллович
басшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы
Мөрдің орны (болған жағдайда)

Авторлық қадағалау
«Жезказганпроект» өндірістік кооперативі, Саяпин Глеб Александрович
сарапшының тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда), қолы
Мөрдің орны (болған жағдайда)