Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

Заказчик: Государственное учреждение "Аксуский районный отдел строительства",Республика Казахстан, Алматинская область, Аксуский район, с.Жансугуров, Желтоксан, дом № 5Д
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН: 120140003399

Исполнитель: Товарищество с ограниченной ответсвенностью "Южная Группа Компаний",Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Бекмаханова, дом № 94
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

080640004543

Договор (контракт): Договор №28 от 12.04.2021г.

Номер документа	Дата составления
23	28.07.2021

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Строительство инженерно-коммуникационных сетей на 60 га земли под строительство индивидуального жилого строительства в селе Жансугурова Аксуского района Алматинской области (Электроснабжение ИЖС) 004-032-431			усл	1	54 702 489,23	54 702 489,23
				Итого	1	x	54 702 489,23

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика
наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель): директор / Балгаев Е.А.
должность / подпись / расшифровка подписи

М.П.

Принял (Заказчик): _____ / _____ / _____
должность / подпись / расшифровка подписи

Дата подписания (принятия) работ (услуг): 28.07.2021

М.П.

Утверждена приказом Министра индустрии и Инфраструктурного развития Республики Казахстан

от 02.04.2019 года №178

Заказчик: ГУ "Аксуский районный отдел строительства"

Подрядчик: ТОО "Южная Группа Компаний"

Наименование строительства и его адресса: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей на 60 га земли под строительство индивидуального жилого строительства в селе Жансугурова Аксуского района Алматинской области" (Электроснабжение ИЖС)

Справка № 3

о стоимости выполненных работ и затрат

за июль 2021 г.

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор: Номер	Договор: Дата	Источник финансирования: Наименование	Источник финансирования: Код	Организационно-правовая форма	Организационно-правовая форма: Наименование	Организационно-правовая форма: Код
		№28	12.04.2021 г.					

Наименование пусковых комплексов, объектов	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты: на приобретение материалов	Дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	НДС	Всего к оплате
A	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"Строительство инженерно-коммуникационных сетей на 60 га земли под строительство индивидуального жилого строительства в селе Жансугурова Аксуского района Алматинской области" (Электроснабжение ИЖС)	72 111 442,46	48 841 508,24							5 860 980,99	54 702 489,23

Заказчик: ГУ "Аксуский районный отдел строительства"

Руководитель _____ **Кожабергенов Д.**

м.п.

Подрядчик: ТОО "Южная Группа Компаний"

Директор _____ **Баяханов Е.А.**

м.п.

Технический надзор ТОО "УКС"

Эксперт _____

ДЛЯ ФОРМ №3

Заказчик: ГУ "Аксуский районный отдел строительства"

Подрядчик: ТОО "Южная Группа Компаний"

Договор:№28 от 12.04. 2021 г.

Наименование объекта: "Строительство инженерно-коммуникационных сетей на 60 га земли под строительство индивидуального жилого строительства в селе Жансугурова Аксуского района Алматинской области" (Электроснабжение ИЖС)

Акт выполненных работ №4 за июль 2021 год

№ п/п	№ по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Раздел 2 Железобетонные изделия									
3	3	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	10	53132		531320		531320	–	573826
						–		–		–	42506	
4	4	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 % К=21,000;	м3	0,2971	13123,81	10047,62	3899	2985	–	1275	5588
						3076,19	2288,57	914	680	–	413,9344086	
5	5	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	21	3198		67158		67158	–	72531
						–		–		–	5373	

6	6	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	60,69	879,93	21,35	53403	1296	34660	16381	75367
						287,48	2,75	17447	167	–	5583	
			Итого по разделу 2					**727 312**				
			Раздел 3 Стальные конструкции									
7	7	2900-0000-0078 (пл)	Стяжки Г1	шт	21	3733		78393		78393	–	84664
						–		–		–	6271	
			Итого по разделу 3					**84 664**				
			Раздел 4 Металлоконструкции и арматура									
			4.1 Металлоконструкции									
8	8	2900-0000-0079 (пл)	Накладка ОГ52	шт	6	790		4740		4740	–	5119
						–		–		–	379	
9	9	2113-0816-3301	Хомутик (Х1, Х62И прим.)	шт.	19	860		16340		16340	–	17647
						–		–		–	1307	
10	10	2900-0000-0082 (пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	22	1016		22352		22352	–	24140
						–		–		–	1788	
11	11	2900-0000-0083 (пл)	Траверса ТМ73	шт	10	14494		144940		144940	–	156535
						–		–		–	11595	
12	12	2900-0000-0084 (пл)	Траверса ТМs60а	шт	6	3523		21138		21138	–	22829
						–		–		–	1691	
13	13	2900-0000-0085 (пл)	Траверса ТМ80	шт	4	1581		6324		6324	–	6830

						–	–	–	506	
14	14	2900-0000-0086 (пл)	Траверса ТМ96И	шт	4	5735	22940	22940	–	24775
						–	–	–	1835	
15	15	2900-0000-0087 (пл)	Узел крепления подкоса У1	шт	10	4585	45850	45850	–	49518
						–	–	–	3668	
16	16	2900-0000-0088 (пл)	Крепление изолятора КИsl	шт	1	3096	3096	3096	–	3344
						–	–	–	248	
17	17	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 К=7,000;	кг	0,434	187	81	81	–	87
						–	–	–	6	
18	18	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	1,368	187	256	256	–	276
						–	–	–	20	
19	19	2900-0000-0089 (пл)	Стяжка Г1	шт	13	3733	48529	48529	–	52411
						–	–	–	3882	
20	20	2900-0000-0090 (пл)	Упор УП50	шт	4	790	3160	3160	–	3413
						–	–	–	253	
21	21	2307-0222-0124	Шина алюминиевая АД31Т, размерами 6 мм х 80 мм х 4000 мм ГОСТ 15176-89	шт.	2	7132	14264	14264	–	15405
						–	–	–	1141	
		4.2 Арматура								
22	22	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	31	799	24769	24769	–	26751
						–	–	–	1982	
23	23	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	67	412	27604	27604	–	2981

24	24	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	23	– / 12306	– / 283038	– / 283038	2208 / –	305681
25	25	2404-0207-4714	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	5,17	– / 19739	– / 102051	– / 102051	22643 / –	110215
26	26	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	– / 702	– / 23166	– / 23166	8164 / –	25019
27	27	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	33	– / 14677	– / 484341	– / 484341	1853 / –	523088
28	28	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	33	– / 13138	– / 433554	– / 433554	38747 / –	468238
29	29	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	– / 3787	– / 11361	– / 11361	34684 / –	12270
30	30	2404-0207-3119	Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	– / 1629	– / 58644	– / 58644	909 / –	63336
31	31	2900-0000-0092 (пл)	Разъединитель линейный SZ24	шт	4	– / 223683	– / 894732	– / 894732	4692 / –	966311
32	32	2404-0207-4315	Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	– / 28685	– / 344220	– / 344220	71579 / –	371758
33	33	2900-0000-0093 (пл)	Искровой разрядник SDI27.1	шт	6	– / 10945	– / 65670	– / 65670	27538 / –	70924
34	34	2900-0000-0094 (пл)	Комплект защиты от птиц SP31.3	шт	2	– / 14441	– / 28882	– / 28882	5254 / –	31193

						–		–		–	2311	
			Итого по разделу 4					**3 386 925**				
		Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция										
35	35	2404-0207-1819	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	3634		43608		43608	–	47097
						–		–		–	3489	
36	36	2404-0207-5316	Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	7686		307440		307440	–	332035
						–		–		–	24595	
37	37	1308-0201-2409	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	41161,5	25395,75	164646	101583	2475	70703	254177
						15147	9402,5	60588	37610	–	18828	
38	38	2306-1703-1505	Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками типа rek-10HH2-3-50/120-А-М ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	27954		111816		111816	–	120761
						–		–		–	8945	
39	39	1308-0201-0704	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	32	1075,31	634,38	34410	20300	5297	11403	49478
						275,41	219,53	8813	7025	–	3665	
40	40	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	150	634,05	342,12	95108	51318	6611	38904	144733
						247,86	112,36	37179	16854	–	10721	

41	41	2306-0611-1404	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвП 3х50/25 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,000316	3741865		1182		1182		1277
											95	
42	42	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	68	410		27880		27880	–	30110
						–		–		–	2230	
43	43	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	40	153		6120		6120	–	6610
						–		–		–	490	
44	44	1133-0204-0201	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	1,935	111675,97	54019,64	216093	104528	4259	115964	358622
						55455,3	19456,85	107306	37649	–	26565	
45	45	1133-0204-0404	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять или исключать к норме 1133-0204-0201 НР = 80 % К=-1,000;	опора	-9	3446,22	1496,22	-31016	-13466	-441	-18346	-53311
						1901	647,11	-17109	-5824	–	-3949	
46	46	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005 К=1,020;	км	5,9211	254584		1507417		1507417	–	1628010
						–		–		–	120593	
			Итого по разделу 5					**2 919 599**				
		Раздел 6 Земляные работы										
47	47	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	27	218,74	208,22	5906	5622	–	1798	8320

48	*48*	*1101-0104-0405*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %			10,52	81,96	284	2213	–	616	
				м3 грунта	18	18,61	18,61	335	335	–	97	467
49	49	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %			–	7,5	–	135	–	35	
				м3 грунта	9	894,22	–	8048	–	–	5795	14950
50	50	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %			894,22	–	8048	–	–	1107	
				м3 уплотненного грунта	18	163,61	76,44	2945	1376	–	1598	4906
51	51	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %			87,17	36,17	1569	651	–	363	
				м кабеля	150	536,61	453,99	80491	68098	–	26945	116031
52	52	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %			82,62	166,87	12393	25030	–	8595	
				м кабеля	150	468,37	385,75	70256	57863	–	24236	102051
53	53	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012			82,62	141,79	12393	21268	–	7559	
				1000 шт.	0,6	28182		16909		16909	–	18262
						–		–		–	1353	
			Итого по разделу 6					**264 987**				
		Раздел 7 Заземление ВЛЗ-10 кВ										
54	54	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %									
				м3 грунта	35,4	218,73	208,22	7743	7371	–	2357	10908
						10,51	81,98	372	2902	–	808	

55	*55*	*1101-0104-0405*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	35,4	18,59	18,59	658	658	–	191	917
56	56	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	35,4	– / 163,62	7,49 / 76,47	– / 5792	265 / 2707	– / –	68 / 3143	9650
57	57	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	40	87,15 / 3087,25	36,16 / 177,68	3085 / 123490	1280 / 7107	– / 79031	715 / 28242	163871
58	58	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	70,5	933,8 / 578,4	46,83 / 26,21	37352 / 40777	1873 / 1848	– / 25762	12139 / 9854	54681
			Итого по разделу 7			186,77	7,36	13167	519	–	4050	
								240 027				
		Раздел 8 Установка РЛНД перед ТП										
59	59	1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	2754 / 3763,2	246,8 / 700	13770 / 18816	1234 / 3500	– / 1546	2370 / 10803	31989
60	60	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом	шт.	5	– / 79440		– / 397200		397200 / –	– / –	397200
61	61	2305-0301-1801	Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали (Кронштейны КМ1, РА1,РА2, РА5 прим.)	кг	0,1045	– / 655		– / 68		– / 68	5 / –	73

62	62	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 К=55,000;	кг	4,4	187		823		823	–	889
						–		–		–	66	
63	63	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	790		23700		23700	–	25596
						–		–		–	1896	
64	64	2900-0000-0100 (пл)	Вал привода РАЗ	шт	15	7860		117900		117900	–	127332
						–		–		–	9432	
65	65	2113-0816-3301	Хомутик (Х7, Х8 прим.)	шт.	20	860		17200		17200	–	18576
						–		–		–	1376	
66	66	2900-0000-0104 (пл)	Заземляющий проводник ЗП1	м	22,5	904		20340		20340	–	21967
						–		–		–	1627	
			Итого по разделу 8					**623 622**				
			Итого по смете					**9 159 574**				
			в том числе оборудование					*397200*				
		№ 2-1-3										
		ВЛЗ-10 кВ/ВЛИ-0,4 кВ совместной подвески										
		Раздел 1 Устанавливаемые опоры										
67		**1 1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %**	**опора**	**53**	7157,68	3133,74	379357	166088	18977	223239	650804
						3665,89	1599,19	194292	84757	–	48208	

68	2 1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	2	22800,5	11660	45601	23320	717	26778	78169
					10782	5954	21564	11908	–	5790	
69	3 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	5	14765,8	7243,6	73829	36218	1791	43448	126659
					7164	3698	35820	18490	–	9382	
		Итого по разделу 1					855 632				
		Раздел 2 Железобетонные изделия									
70	4 2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	69	53132		3666108		3666108	–	3959397
					–		–		–	293289	
71	5 1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 % К=14,000;	м3	0,7	13122,86	10047,14	9186	7033	–	3005	13166
					3075,71	2290	2153	1603	–	975	
72	6 2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	14	3198		44772		44772	–	48354
					–		–		–	3582	
73	7 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	150,46	879,92	21,35	132393	3213	85927	40610	186843
					287,47	2,75	43253	414	–	13840	
		Итого по разделу 2					4 207 760				

	Раздел 3 Стальные конструкции							
74	8 2900-0000-0109 Стяжки Г1 (пл)	шт	14	3733	52262	52262	–	56443
				–	–	–	4181	
	Итого по разделу 3				**56 443**			
	в том числе							
	Раздел 4 Металлоконструкции и арматура							
	4.1 Металлоконструкции							
75	9 2900-0000-0110 Накладка ОГs56 (пл)	шт	57	11200	638400	638400	–	689472
				–	–	–	51072	
76	10 2900-0000-0111 Оголовок ОГs60 (пл)	шт	1	19125	19125	19125	–	20655
				–	–	–	1530	
77	11 2113-0816-3301 Хомутик (Х1, Х51 прим.)	шт.	64	860	55040	55040	–	59443
				–	–	–	4403	
78	12 2900-0000-0113 Заземляющий проводник ЗП21 (пл)	м	71	1016	72136	72136	–	77907
				–	–	–	5771	
79	13 2900-0000-0114 Траверса ТМ73ш (пл)	шт	2	15681	31362	31362	–	33871
				–	–	–	2509	
80	14 2900-0000-0115 Траверса ТМ77 (пл)	шт	53	13462	713486	713486	–	770565
				–	–	–	57079	
81	15 2900-0000-0116 Траверса ТМ80а (пл)	шт	2	2423	4846	4846	–	5234
				–	–	–	388	

82	16	2900-0000-0118 (пл)	Узел крепления подкоса У52	шт	8	4650	37200	37200	–	40176
						–	–	–	2976	
83	17	2900-0000-0119 (пл)	Заземляющий проводник ЗП22	м	10,34	564	5832	5832	–	6299
						–	–	–	467	
84	18	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 К=9,000;	кг	0,558	187	104	104	–	112
						–	–	–	8	
		4.2 Арматура 10кВ								
85	19	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	141	799	112659	112659	–	121672
						–	–	–	9013	
86	20	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	141	412	58092	58092	–	62739
						–	–	–	4647	
87	21	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	176	12306	2165856	2165856	–	2339124
						–	–	–	173268	
88	22	2404-0207-4714	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98	комплект	58,66	19739	1157890	1157890	–	1250521
						–	–	–	92631	
89	23	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	702	16848	16848	–	18196
						–	–	–	1348	
90	24	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	24	14677	352248	352248	–	380428
						–	–	–	28180	
91	25	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	13138	315312	315312	–	340537

						–		–		–	25225	
92	26	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	3787		68166		68166	–	73619
						–		–		–	5453	
			4.3 Арматура магистрали 0,4 кВ									
93	27	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	158,6	410		65026		65026	–	70228
						–		–		–	5202	
94	28	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	122	153		18666		18666	–	20159
						–		–		–	1493	
95	29	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	68	1845		125460		125460	–	135497
						–		–		–	10037	
96	30	2404-0207-3222	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	10560		105600		105600	–	114048
						–		–		–	8448	
97	31	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	62	2815		174530		174530	–	188492
						–		–		–	13962	
98	32	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	90	1912		172080		172080	–	185846
						–		–		–	13766	
99	33	2404-0207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	132	2079		274428		274428	–	296382
						–		–		–	21954	
100	34	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	64,5	580,4	4,65	37436	300	3579	24208	66576

101	35 2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79 К=1,020;	км	0,06579	520,26	1,01	33557	65	–	4932	
					521490		34309		34309	–	37054
					–		–		–	2745	
		Итого по разделу 4					7 404 852				
		Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция									
102	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	1,755	68162,96	24321,94	119626	42685	–	75933	211204
					43841,03	10242,17	76941	17975	–	15645	
103	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	25	852,88	414,96	21322	10374	–	12339	36354
					437,92	179,04	10948	4476	–	2693	
104	2306-1201-1319	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 К=1,020;	км	0,5814	879876		511560		511560	–	552485
					–		–		–	40925	
105	2306-1201-1320	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 К=1,020;	км	0,55488	1304879		724051		724051	–	781975
					–		–		–	57924	

106	2306-1201-1321	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 К=1,020;	км	0,65382	1691452		1105905		1105905	–	1194377
					–		–		–	88472	
		Итого по разделу 5					2 776 395				
		Раздел 6 Заземление ВЛЗ-10 кВ									
107	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	183,9	218,73	208,22	40225	38291	–	12246	56669
					10,52	81,97	1934	15074	–	4198	
108	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	183,9	18,59	18,59	3418	3418	–	990	4761
					–	7,48	–	1375	–	353	
109	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненн ого грунта	183,9	163,63	76,47	30091	14063	–	16326	50130
					87,16	36,14	16028	6647	–	3713	
110	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	240	3087,25	177,66	740941	42639	474190	169451	983223
					933,8	46,82	224112	11236	–	72831	
111	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	394,5	578,38	26,21	228171	10341	144153	55137	305973
					186,76	7,36	73677	2902	–	22665	
		Итого по разделу 6					1 400 756				

			Итого по смете					**16 701 838**				
		2-1-4.										
		ВЛИ-0,4 кВ на участке ИЖС										
		Раздел 1 Устанавливаемые опоры										
112	1	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	165	7157,7	3133,75	1181021	517068	59083	694989	2026091
						3665,88	1599,19	604870	263866	–	150081	
113	2	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	68	14765,71	7243,6	1004068	492565	24348	590895	1722560
						7164,04	3698	487155	251464	–	127597	
			Итого по разделу 1					**3 748 651**				
		Раздел 2 Железобетонные изделия										
114	3	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.	34	53132		1806488		1806488	144519	1951007
115	4	1133-0101-0112	Плиты опорные и подкладные сборные железобетонные объемом до 1,5 м3. Установка НР = 80 % К=120,000;	м3	6	13123,83	10047,5	78743	60285	–	25753	112856
						3076,33	2288,83	18458	13733	–	8360	
116	5	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92	шт.	98	3198		313404		313404	25072	338476

	6	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	688,8	879,93	21,36	606094	14710	393373	185914	855369
						287,47	2,75	198011	1897	–	63361	
			Итого по разделу 2					**3 257 708**				
			Раздел 3 Стальные конструкции									
118	7	2900-0000-0120 (пл)	Стяжки Г1	шт	120	3733		447960		447960	–	483797
						–		–		–	35837	
			Итого по разделу 3					**483 797**				
			Раздел 4 Арматура 0,4 кВ									
			4.1 Арматура магистрали 0,4 кВ									
119	8	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	39	410		15990		15990	–	17269
						–		–		–	1279	
120	9	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98	шт.	63	3522		221886		221886	–	239637
						–		–		–	17751	
121	10	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	24	3139		75336		75336	–	81363
						–		–		–	6027	
122	11	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	15	1845		27675		27675	–	29889
						–		–		–	2214	
123	12	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	30	153		4590		4590	–	4957
						–		–		–	367	
124	13	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98	шт.	165	3025		499125		499125	–	539055

						–	–	–	39930	
125	14	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	192	2815	540480	540480	–	583718
						–	–	–	43238	
126	15	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	1254	10032	10032	–	10835
						–	–	–	803	
127	16	2404-0207-3231	Зажимы анкерные SO274S ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	6561	52488	52488	–	56687
						–	–	–	4199	
128	17	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	7109	56872	56872	–	61422
						–	–	–	4550	
129	18	2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98	шт.	75	11321	849075	849075	–	917001
						–	–	–	67926	
130	19	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	2630	73640	73640	–	79531
						–	–	–	5891	
131	20	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	211	1928	406808	406808	–	439353
						–	–	–	32545	
132	21	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	96	1912	183552	183552	–	198236
						–	–	–	14684	
133	22	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	220	2182	480040	480040	–	518443
						–	–	–	38403	

134	23	1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	110	580,41	4,65	63845	512	6104	41284	113539
						520,26	1	57229	110	–	8410	
135	24	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,11	521490		57364		57364	–	61953
						–		–		–	4589	
136	25	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	37	799		29563		29563	–	31928
						–		–		–	2365	
137	26	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	445		1335		1335	–	1442
						–		–		–	107	
138	27	2900-0000-0121 (пл)	Заземляющий проводник ЗП6	м	48	525		25200		25200	–	27216
						–		–		–	2016	
139	28	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	28	384		10752		10752	–	11612
						–		–		–	860	
140	29	2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98	шт.	112	395		44240		44240	–	47779
						–		–		–	3539	
141	30	2900-0000-0122 (пл)	Узел крепления подкоса У4 (Кронштейн)	шт	63	4258		268254		268254	–	289714
						–		–		–	21460	
			Итого по разделу 4					**4 362 579**				

		Раздел 5 Кабельно-проводниковая продукция										
	31	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	7,121	68163,32 / 43840,75	24322,57 / 10242,1	485391 / 312190	173201 / 72934	– / –	308099 / 63479	856969
143	32	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	90	852,84 / 437,92	414,92 / 179,01	76756 / 39413	37343 / 16111	– / –	44419 / 9694	130869
144	33	2306-1201-1319	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 К=1,020;	км	3,96882	879876 / –		3492069 / –		3492069 / –	– / 279366	3771435
145	34	2306-1201-1320	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 К=1,020;	км	3,2691	1304879 / –		4265780 / –		4265780 / –	– / 341262	4607042
146	35	2306-1201-1321	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 К=1,020;	км	0,0255	1691452 / –		43132 / –		43132 / –	– / 3451	46583
		Итого по разделу 5						**9 412 898**				

Раздел 6 Заземление ВЛЗ-10 кВ

		1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	730,67	218,73	208,21	159822	152136	–	48658	225158
						10,52	81,97	7686	59894	–	16678	
148	37	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	730,67	18,59	18,59	13580	13580	–	3932	18913
						–	7,47	–	5461	–	1401	
149	38	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	701,264	163,62	76,47	114741	53626	–	62260	191161
						87,16	36,15	61122	25351	–	14160	
150	39	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	300	3087,25	177,66	926175	53298	–	211814	1229028
						933,8	46,82	280140	14046	–	91039	
			Итого по разделу 6					**1 664 260**				
			Раздел 7 Подключение абонентских линий									
			7.1 Арматура									
152	42	2306-1201-1302	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 К=1,020;	км	0,514622	193697		99681		99681	–	107655
						–		–		–	7974,459003	
			Итого по разделу 7					**107 655**				
			Итого по смете					**23 037 549**				
			Всего по сметам:					48 898 961				
								397 200				

			Временные здания и сооружения 2,4% К=0,8	1,92%	931 234			
			Итого		49 830 195			
			Производство работ в зимнее время года	1,71%	845 304			
			Итого		50 675 499			
			Непредвиденные работы и затраты	2,0%	1 013 510			
			Итого		51 689 009			
			Итого по сметному расчету в текущих ценах 2020г. (к= 1,05)	1,04990099	54 268 342			
			Итого		54 268 342			
			НДС 12%	12%	6 512 201			
			Всего с НДС		60 780 543			
			Итого с тендерной скидкой:		54 702 489,23			

Заказчик:

ГУ "Аксуский районный отдел строительства" Алматинской области

Руководитель_____**Кожабергенов Д.**

Технадзор
ТОО "УКС"

Эксперт_____

Подрядчик:

ТОО "Южная Группа Компаний"

Директор_____**Баяханов Е.А.**