Утверждена приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 02.04.2019 г. № 178

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"

Договор подряда (контракт): № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Наименование строительства и его адрес: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области

Справка № 2 от 30.09.2021 года
о стоимости выполненных строительных работ и затрат

код	код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		487/21-66	17.08.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате
			из графы 1							
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	СМР по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области	84 350 138,00	39 598 337,50							4 751 800,50	44 350 138,00

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
Майшыбаев А.Б.

Технический надзор:
Эксперт
ТОО "Музтау"
Канатов С.А.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Кернеу-К"
Молдахметов Р.Т.

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Цены региона Алматинская обл.

8

Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : ул. Береговая
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 6
за сентябрь 2021 года
на Электроснабжение ул. Береговой

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Строительство одноцепной ВЛЗ-10 кВ проводом СИП-3 1*50 от сущ ВЛ-10 кВ до КТП 400/10/0,4										
1	1	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	15795 / 7619	7537 / 3933	15795 / 7619	7537 / 3933	639 / –	9242 / 2003	27040	
2	2	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1	24238 / 11466	12133 / 6332	24238 / 11466	12133 / 6332	639 / –	14238 / 3078	41554	
3	4	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=5,000;	м3	0,25	12472 / 5196	7276 / 2068	3118 / 1299	1819 / 517	– / –	1453 / 366	4937	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	6	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	14,45	898,48 / 305,67	20 / 2,91	12983 / 4417	289 / 42	8277 / –	4147 / 1370	18500	
5	7	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	0,024	173791,67 / 73666,67	96541,67 / 33250	4171 / 1768	2317 / 798	86 / –	2053 / 498	6722	
6	8	1133-0204-0409	Провода ВЛ 6-10 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0206 НР = 80 %	опора	2	7175 / 3103,5	3853,5 / 1698	14350 / 6207	7707 / 3396	436 / –	7682 / 1763	23795	
		1.1 Металлоконструкции											
7	10	2901-0201-0001(пл)	Накладка ОГ52 оцинк	шт	2	1184 / –		2368 / –		2368 / –	– / 189	2557	
8	11	2901-0201-0003(пл)	Хомут Х1	шт	3	1198 / –		3594 / –		3594 / –	– / 288	3882	
9	12	2901-0201-0005(пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	6	1079 / –		6474 / –		6474 / –	– / 518	6992	
10	13	2901-0201-0006(пл)	Траверса ТМ73	шт	2	15956 / –		31912 / –		31912 / –	– / 2553	34465	
11	14	2901-0201-0007(пл)	Траверса TMs60a	шт	2	3332 / –		6664 / –		6664 / –	– / 533	7197	
12	15	2901-0201-0010(пл)	Крепление подкоса У1	шт	2	4918 / –		9836 / –		9836 / –	– / 787	10623	
13	16	2901-0201-0011(пл)	Крепление изолятора КИsl	шт	1	2395 /		2395 /		2395 /	– /	2587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	192		
14	17	2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00019	782633		149		149	–	161	
						–		–		–	12		
15	18	2901-0201-0012(пл)	Стяжка Г1	шт	5	3957		19785		19785	–	21368	
						–		–		–	1583		
		1.2 Арматура											
16	20	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	394		4334		4334	–	4681	
						–		–		–	347		
17	22	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	18972		37944		37944	–	40980	
						–		–		–	3036		
18	23	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	651		7812		7812	–	8437	
						–		–		–	625		
19	27	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15928	4327	15928	4327	107	10696	28754	
						11494	1876	11494	1876	–	2130		
20	28	5801-0201-0001(пл)(об)	Разъединитель линейный SZ24	шт	1	213243		213243		–	–	213243	
						–		–		213243	–		
		1.3 Заземление опор											
21	29	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	1,518	224,64	213,44	341	324	–	107	484	
						11,2	86,96	17	132	–	36		
22	30	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,518	15,81	15,81	24	24	–	7	33	
						–	6,59	–	10	–	2		
23	31	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,518	172,6	79,71	262	121	–	143	437	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						92,89	38,21	141	58	–	32		
24	32	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	14	269,64	50,57	3775	708	35	2590	6874	
						216,57	14,64	3032	205	–	509		
25	33	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00864	226611		1958		1958	–	2115	
						–		–		–	157		
26	34	1133-0105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м НР = 80 %	м заземления	15,2	163,55	87,63	2486	1332	6	1254	4039	
						75,53	27,63	1148	420	–	299		
27	35	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	1	3213	1511	3213	1511	1139	825	4361	
						563	468	563	468	–	323		
28	36	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03192	223791		7143		7143	–	7714	
						–		–		–	571		
		Раздел 2 Комплектация для УОП на существующей промежуточной опоре											
29	37	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	0,002	173000	96000	346	192	7	170	557	
						73500	33000	147	66	–	41		
30	39	2901-0201-0015(пл)	Траверса ТМ2	шт	1	7650		7650		7650	–	8262	
						–		–		–	612		
31	40	2901-0201-0003(пл)	Хомут Х1	шт	1	1198		1198		1198	–	1294	
						–		–		–	96		
32	41	2901-0201-0016(пл)	Заземляющий проводник ЗП1	м	0,6	911		547		547	–	591	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	44		
33	43	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	47 / –		141 / –		141 / –	– / 11	152	
34	45	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	18972 / –		18972 / –		18972 / –	– / 1518	20490	
			Раздел 4 Кабельная линия КЛ-0,4 кВ до опоры 1/К2										
35	73	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	1,35	224,44 / 11,11		213,33 / 87,41	303 / 15	288 / 118	– / –	96 / 32	431
36	74	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	5	507 / 87,8		419,2 / 177,4	2535 / 439	2096 / 887	– / –	955 / 279	3769
37	75	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	5	149,4 / 29,2		120,2 / 51	747 / 146	601 / 255	– / –	289 / 83	1119
38	76	1308-0206-1702	Прокладка П-образного профиля по установленным конструкциям, в земле с креплением скобами НР = 72 %	м	4,6	676,74 / 496,3		80,87 / 28,48	3113 / 2283	372 / 131	458 / –	1738 / 388	5239
39	77	2306-1710-2502	Профиль П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм К=2,000;	м	4,6	2090 / –			9614 / –		9614 / –	– / 769	10383
40	78	1308-0201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	10	397 / 175,7		175,2 / 59,4	3970 / 1757	1752 / 594	461 / –	1693 / 453	6116

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	79	1308-0201-0802	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %	м кабеля	40	410,55	178,63	16422	7145	1664	7182	25492
						190,33	59,05	7613	2362	–	1888	
42	80	2306-0137-0709	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,051	1832032		93434		93434	–	100909
						–		–		–	7475	
43	81	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	5	444	356,2	2220	1781	–	859	3325
						87,8	150,8	439	754	–	246	
44	82	1308-0201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель НР = 72 %	м кабеля	5	257,2	213,2	1286	1066	–	484	1912
						44	90,4	220	452	–	142	
45	83	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,041	22798		935		935	–	1010
						–		–		–	75	
46	84	1308-0201-1902	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3118	84	12472	336	424	8536	22689
						2928	35,75	11712	143	–	1681	
47	85	2306-1703-1602	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	12570		50280		50280	–	54302
						–		–		–	4022	
48	86	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,9	15,56	15,56	14	14	–	4	19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–	6,67	–	6	–	1		
49	87	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	0,9	172,22 / 92,22	80 / 38,89	155 / 83	72 / 35	– / –	85 / 19	259	
		4.1 Арматура подключения кабеля											
50	88	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1889 / –		11334 / –		11334 / –	– / 907	12241	
51	89	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2295 / –		13770 / –		13770 / –	– / 1102	14872	
52	90	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,006	541446 / –		3249 / –		3249 / –	– / 260	3509	
53	91	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2493 / –		9972 / –		9972 / –	– / 798	10770	
54	92	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1889 / –		3778 / –		3778 / –	– / 302	4080	
55	93	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00488	227758 / –		1111 / –		1111 / –	– / 89	1200	
56	94	1308-0103-1501	Ограничитель напряжения до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	2	6142 / 4392	924 / 391	12284 / 8784	1848 / 782	1652 / –	6888 / 1534	20706	
57	95	2404-0207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	13004 / –		78024 / –		78024 / –	– / 6242	84266	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 5 Строительство двухцепной ВЛИ 0,4 кВ на участке ИЖС										
58	96	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	4	15794,25 / 7618,5	7536,75 / 3932,75	63177 / 30474	30147 / 15731	2556 / –	36964 / 8011	108152	
59	97	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	5	7798 / 3898,4	3260,4 / 1700,8	38990 / 19492	16302 / 8504	3196 / –	22397 / 4911	66298	
60	98	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	2	24238 / 11466	12133 / 6332	48476 / 22932	24266 / 12664	1278 / –	28477 / 6156	83109	
61	100	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=14,000;	м3	0,7	12471,43 / 5195,71	7275,71 / 2065,71	8730 / 3637	5093 / 1446	– / –	4066 / 1024	13820	
62	102	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	50,46	898,47 / 305,71	19,98 / 2,93	45337 / 15426	1008 / 148	28903 / –	14484 / 4786	64607	
63	103	2901-0201-0012(пл)	Стяжка Г1	шт	14	3957 / –		55398 / –		55398 / –	– / 4432	59830	
64	104	2901-0201-0020(пл)	Кронштейн У4	шт	8	4554 / –		36432 / –		36432 / –	– / 2915	39347	
65	105	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	0,572	125204,55 / 46631,12	25104,9 / 10889,86	71617 / 26673	14360 / 6229	30584 / –	26322 / 7835	105774	
66	107	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	3605 / –		7210 / –		7210 / –	– / 577	7787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	108	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3327 / –		9981 / –		9981 / –	– / 798	10779	
68	109	2404-0207-4939	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	2456 / –		12280 / –		12280 / –	– / 982	13262	
69	110	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	9	2579 / –		23211 / –		23211 / –	– / 1857	25068	
70	111	2404-0207-4931	Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	7161 / –		14322 / –		14322 / –	– / 1146	15468	
71	112	2404-0207-4943	Болт проходной SOT4.5 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2508 / –		5016 / –		5016 / –	– / 401	5417	
72	113	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	18	501 / –		9018 / –		9018 / –	– / 721	9739	
73	114	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	154 / –		1848 / –		1848 / –	– / 148	1996	
74	115	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	2923 / –		14615 / –		14615 / –	– / 1169	15784	
75	121	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,006	541446 / –		3249 / –		3249 / –	– / 260	3509	
76	122	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	356 / –		2492 / –		2492 / –	– / 199	2691	
77	123	2901-0201-0021(пл)	Заземляющий проводник ЗП6 оцинк	м	9	464 / –		4176 / –		4176 / –	– / 334	4510	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 6 Строительство одноцепной ВЛИ 0,4 кВ на участке ИЖС											
78		1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	13	15794,31	7536,77	205326	97978	8307	120134	351497	
						7618,54	3932,85	99041	51127	–	26037		
79		1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	16	7797,81	3260,38	124765	52166	10224	71670	212150	
						3898,44	1700,75	62375	27212	–	15715		
80		1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=26,000;	м3	1,3	12471,54	7276,15	16213	9459	–	7553	25667	
						5195,38	2066,92	6754	2687	–	1901		
81		1138-0101-0107	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	107,14	898,48	19,97	96263	2140	61370	30752	137176	
						305,7	2,93	32753	314	–	10161		
82		1[illegible]-0201-[illegible](пл)	Стяжка Г1	шт	20	3957		79140		79140	–	85471	
						–		–		–	6331		
83		1[illegible]-0201-[illegible](пл)	Кронштейн У4	шт	16	4554		72864		72864	–	78693	
						–		–		–	5829		
84		[illegible]-0204-	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,805	125204,97	25103,11	100790	20208	43043	37043	148860	
						46632,3	10888,2	37539	8765	–	11027		
85		[illegible]0204-	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0103 НР = 80 %	опора	16	894,31	428,5	14309	6856	–	8398	24524	
						465,81	190,31	7453	3045	–	1817		
86		[illegible]0207-	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	3605		46865		46865	–	50614	
						–		–		–	3749		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
87	136	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	3327		16635		16635	–	17966	
						–		–		–	1331		
88	137	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1798		5394		5394	–	5826	
						–		–		–	432		
89	138	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	7,8	501		3908		3908	–	4221	
						–		–		–	313		
90	139	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	154		924		924	–	998	
						–		–		–	74		
91	140	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	2923		46768		46768	–	50509	
						–		–		–	3741		
92	145	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	2493		12465		12465	–	13462	
						–		–		–	997		
93	149	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0145	541446		7851		7851	–	8479	
						–		–		–	628		
94	152	2901-0201-0021(пл)	Заземляющий проводник ЗП6 оцинк	м	10	464		4640		4640	–	5011	
						–		–		–	371		
95	153	2404-0207-2810	Колпачок концевой PK99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	372		7440		7440	–	8035	
						–		–		–	595		
96	154	2404-0207-5407	Рубильник мачтовый SZ151 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	72821		291284		291284	–	314587	
						–		–		–	23303		
97	155	2901-0201-0022(пл)	Монтажная рейка PEK49	шт	6	11657		69942		69942	–	75537	
						–		–		–	5595		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
98	156	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	32	2493		79776		79776	–	86158	
						–		–		–	6382		
99	158	2307-0207-0211	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-33 63А-УХЛ3	шт.	12	1237		14844		14844	–	16032	
						–		–		–	1188		
		6.2 Заземление опор											
100	159	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	3,84	224,74	213,54	863	820	–	272	1226	
						11,2	87,24	43	335	–	91		
101	160	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	3,84	15,89	15,89	61	61	–	19	86	
						–	6,77	–	26	–	6		
102	161	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3,84	171,88	79,17	660	304	–	363	1105	
						92,71	38,54	356	148	–	82		
103	162	1133-0105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м НР = 80 % К=10,000;	м заземления	152	163,55	87,59	24860	13313	64	12547	40400	
						75,55	27,64	11483	4201	–	2993		
104	163	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2402	226611		54432		54432	–	58787	
						–		–		–	4355		

Итого	**3 434 520**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	459 240
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	352 193
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	167 354
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 666 352
- оборудование, тенге	213 243
- накладные расходы, тенге	504 877

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

в т.ч. зарплата, тенге	45 439
- сметная прибыль (8 %), тенге	238 615
Всего	**3 434 520**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	77 311
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	56 406
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**67 100**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**3 635 337**
НДС (12 %)	436 240
Итого	**4 071 577**
Скидка (10 %)	407 158
Итого со скидкой	**3 664 419**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Цены региона Алматинская обл.

8

Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : ул. Береговая
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 7
за сентябрь 2021 года
на Фундамент под КТПН ул. Береговой

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	14,508	282,33 / 11,17	271,09 / 78,65	4096 / 162	3933 / 1141	1 / –	938 / 403	5437	
2	2	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,650;	т	23,9382	44 / –		1053 / –		– / –	– / 84	1137	
3	3	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	17	5131,18 / 955,41	1804,88 / 813,41	87230 / 16242	30683 / 13828	40305 / –	27965 / 9216	124411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство, В7,5 НР = 91 %	м3	1	15300	1127	15300	1127	12788	1502	18146	
						1385	266	1385	266	–	1344		
5	5	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство, В20 НР = 91 %	м3	6,9	19054,49	1731,74	131476	11949	104385	16462	159773	
						2194,49	427,25	15142	2948	–	11835		
6	6	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0612	264810		16206		16206	–	17502	
						–		–		–	1296		
7	7	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МИ-1 НР = 91 %	т	0,0225	922666,67	1377,78	20760	31	14733	5469	28327	
						266488,89	622,22	5996	14	–	2098		
8	8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	15,6	898,46	19,94	14016	311	8936	4478	19974	
						305,71	2,95	4769	46	–	1480		

Итого	**374 707**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 696
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 034
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 243
- материалы, изделия и конструкции, тенге	197 354
- перевозка грузов, тенге	1 053
- накладные расходы, тенге	56 814
в т.ч. зарплата, тенге	5 113
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 756
Всего	**374 707**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	8 993
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	6 561
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**7 805**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**398 066**
НДС (12 %)	47 768
Итого	**445 834**
Скидка (10 %)	44 583
Итого со скидкой	**401 251**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
8
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : ул. Шиели
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 8
за сентябрь 2021 года
на Электроснабжение ул. Шиели

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Демонтажные работы										
1	1	1133-0210-0304	Демонтаж опор деревянных с приставками НР = 80 %	шт.	14	5995,57	4326,5	83938	60571	–	44046	138223	
						1669,07	2263,57	23367	31690	–	10239		
2	2	4131-0102-0201	Погрузка деревянных опор с приставками К=14,000;	т	3,696	688		2543		–	–	2746	
						–		–		–	203		
3	3	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=14,000;	т	3,696	293		1083		–	–	1170	
						–		–		–	87		
			Раздел 2 Строительство одноцепной ВЛЗ-10 кВ проводом СИП-3 1*50 от сущ ВЛ-10 кВ										
4	4	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	15795	7537	15795	7537	639	9242	27040	
						7619	3933	7619	3933	–	2003		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	6	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=2,000;	м3	0,1	12480	7280	1248	728	–	582	1976	
						5200	2070	520	207	–	146		
6	8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	5,78	898,27	19,9	5192	115	3310	1659	7399	
						305,71	2,94	1767	17	–	548		
7	9	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	0,016	173812,5	96625	2781	1546	56	1370	4483	
						73687,5	33312,5	1179	533	–	332		
		2.1 Металлоконструкции											
8	11	2901-0201-0009(пл)	Оголовок ОГs60	шт	1	20309		20309		20309	–	21934	
						–		–		–	1625		
9	12	2901-0201-0005(пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	2	1079		2158		2158	–	2331	
						–		–		–	173		
10	13	2901-0201-0010(пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	4918		4918		4918	–	5311	
						–		–		–	393		
11	14	2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	782633		47		47	–	51	
						–		–		–	4		
12	15	2901-0201-0012(пл)	Стяжка Г1	шт	2	3957		7914		7914	–	8547	
						–		–		–	633		
		2.2 Арматура											
13	17	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	394		1182		1182	–	1277	
						–		–		–	95		
14	19	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	18972		18972		18972	–	20490	
						–		–		–	1518		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	20	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15928	4327	15928	4327	107	10696	28754	
						11494	1876	11494	1876	–	2130		
16	21	5801-0201-0001(пл)(об)	Разъединитель линейный SZ24	шт	1	213243		213243		–	–	213243	
						–		–		213243	–		
		2.3 Заземление опор											
17	22	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	1,134	224,87	213,4	255	242	–	81	363	
						11,46	87,3	13	99	–	27		
18	23	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,134	15,87	15,87	18	18	–	6	26	
						–	7,05	–	8	–	2		
19	24	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,134	171,96	79,37	195	90	–	107	326	
						92,59	38,8	105	44	–	24		
20	25	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	14	269,64	50,57	3775	708	35	2590	6874	
						216,57	14,64	3032	205	–	509		
21	26	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00864	226611		1958		1958	–	2115	
						–		–		–	157		
22	27	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	1	2080	1511	2080	1511	6	825	3137	
						563	468	563	468	–	232		
23	28	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0079	223791		1768		1768	–	1909	
						–		–		–	141		

Раздел 3 Комплектация для УОП на существующей промежуточной опоре

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	29	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	0,002	173000	96000	346	192	7	170	557	
						73500	33000	147	66	–	41		
25	31	2901-0201-0015(пл)	Траверса ТМ2	шт	1	7650		7650		7650	–	8262	
						–		–		–	612		
26	32	2901-0201-0003(пл)	Хомут Х1	шт	1	1198		1198		1198	–	1294	
						–		–		–	96		
27	33	2901-0201-0016(пл)	Заземляющий проводник ЗП1	м	0,6	911		547		547	–	591	
						–		–		–	44		
28	37	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	18972		18972		18972	–	20490	
						–		–		–	1518		
		Раздел 4 Строительство совместной ВЛЗ-10 кВ/ВЛИ-0,4 кВ											
29	38	1133-0202-0106	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1	28885	13070	28885	13070	909	17378	49964	
						14906	6817	14906	6817	–	3701		
30	39	1133-0202-0105	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	18726	7943	18726	7943	909	11213	32334	
						9874	4142	9874	4142	–	2395		
31	41	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=5,000;	м3	0,25	12472	7276	3118	1819	–	1453	4937	
						5196	2068	1299	517	–	366		
32	43	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	14,45	898,48	20	12983	289	8277	4147	18500	
						305,67	2,91	4417	42	–	1370		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
33	44	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	0,013	173846,15	96538,46	2260	1255	47	1112	3642	
						73692,31	33230,77	958	432	–	270		
34	46	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	0,016	125250	25125	2004	402	856	737	2960	
						46625	10937,5	746	175	–	219		
		4.1 Металлоконструкции 10 кВ											
35	48	2901-0201-0001(пл)	Накладка ОГ52 оцинк	шт	2	1184		2368		2368	–	2557	
						–		–		–	189		
36	49	2901-0201-0003(пл)	Хомут Х1	шт	3	1198		3594		3594	–	3882	
						–		–		–	288		
37	50	2901-0201-0005(пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	6	1079		6474		6474	–	6992	
						–		–		–	518		
38	51	2901-0201-0006(пл)	Траверса ТМ73	шт	2	15956		31912		31912	–	34465	
						–		–		–	2553		
39	52	2901-0201-0007(пл)	Траверса ТМs60а	шт	2	3332		6664		6664	–	7197	
						–		–		–	533		
40	53	2901-0201-0010(пл)	Крепление подкоса У1	шт	2	4918		9836		9836	–	10623	
						–		–		–	787		
41	54	2901-0201-0011(пл)	Крепление изолятора КИsI	шт	1	2395		2395		2395	–	2587	
						–		–		–	192		
42	55	2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00019	782633		149		149	–	161	
						–		–		–	12		
43	56	2901-0201-0012(пл)	Стяжка Г1	шт	5	3957		19785		19785	–	21368	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	1583		
		4.2 Арматура 10 кВ											
44	58	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	394		4334		4334	–	4681	
						–		–		–	347		
45	60	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	18972		37944		37944	–	40980	
						–		–		–	3036		
46	61	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	651		7812		7812	–	8437	
						–		–		–	625		
47	62	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	12	14577		174924		174924	–	188918	
						–		–		–	13994		
		4.3 Арматура 0,4 кВ											
48	65	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3605		3605		3605	–	3893	
						–		–		–	288		
49	66	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1798		1798		1798	–	1942	
						–		–		–	144		
50	67	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2579		7737		7737	–	8356	
						–		–		–	619		
51	68	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	12	501		6012		6012	–	6493	
						–		–		–	481		
52	69	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	154		1232		1232	–	1331	
						–		–		–	99		
53	75	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0015	541446		812		812	–	877	
						–		–		–	65		
54	76	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	356		1068		1068	–	1153	
						–		–		–	85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
55	77	2901-0201-0021(пл)	Заземляющий проводник 3П6 оцинк	м	5	464		2320		2320	–	2506	
						–		–		–	186		
		4.4 Заземление опор											
56	78	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	0,768	225,26	213,54	173	164	–	55	246	
						11,72	87,24	9	67	–	18		
57	79	1133-0105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м НР = 80 % К=2,000;	м заземления	30,4	163,59	87,6	4973	2663	13	2510	8082	
						75,56	27,63	2297	840	–	599		
58	80	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04804	223791		10751		10751	–	11611	
						–		–		–	860		
59	81	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,768	15,63	15,63	12	12	–	4	17	
						–	6,51	–	5	–	1		
60	82	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	0,768	171,88	79,43	132	61	–	73	221	
						92,45	39,06	71	30	–	16		
61	85	5108-0102-0405(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1039559		1039559		–	–	1039559	
						–		–		1039559	–		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	86	5108-0101-0103(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	586380		586380		–	–	586380	
						–		–		586380	–		
		Раздел 6 Кабельная линия КЛ-0,4 кВ											
63	110	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,35	1823,7	–	2462	–	–	1773	4574	
						1823,7	–	2462	–	–	339		
64	111	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	5	507	419,2	2535	2096	–	955	3769	
						87,8	177,4	439	887	–	279		
65	112	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	5	149,4	120,2	747	601	–	289	1119	
						29,2	51	146	255	–	83		
66	113	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	25	307,16	175,2	7679	4380	55	3262	11816	
						129,76	51,48	3244	1287	–	875		
67	114	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	25	546		13650		13650	–	14742	
						–		–		–	1092		
68	115	1308-0206-1702	Прокладка П-образного профиля по установленным конструкциям с креплением скобами НР = 72 %	м	4,6	676,74	80,87	3113	372	458	1738	5239	
						496,3	28,48	2283	131	–	388		
69	116	2306-1710-2502	Профиль П-образного сечения высотой 41 мм, шириной 41 мм, толщиной 2 мм К=2,000;	м	4,6	2090		9614		9614	–	10383	
						–		–		–	769		
70	117	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	10	480,6	216,6	4806	2166	444	2100	7458	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						219,6	72,1	2196	721	–	552		
71	118	1308-0201-0802	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %	м кабеля	40	410,55	178,63	16422	7145	1664	7182	25492	
						190,33	59,05	7613	2362	–	1888		
72	119	2306-0137-0315	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	1422583		72552		72552	–	78356	
						–		–		–	5804		
73	120	1308-0201-1902	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3118	84	12472	336	424	8536	22689	
						2928	35,75	11712	143	–	1681		
74	121	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	9975		39900		39900	–	43092	
						–		–		–	3192		
75	122	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,9	866,67	–	780	–	–	562	1449	
						866,67	–	780	–	–	107		
		6.1 Арматура подключения кабеля											
76	123	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1889		11334		11334	–	12241	
						–		–		–	907		
77	124	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2295		13770		13770	–	14872	
						–		–		–	1102		
78	125	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,006	541446		3249		3249	–	3509	
						–		–		–	260		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
79	126	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2493		9972		9972	–	10770	
						–		–		–	798		
80	127	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1889		3778		3778	–	4080	
						–		–		–	302		
81	128	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00488	227758		1111		1111	–	1200	
						–		–		–	89		
82	129	1308-0103-1501	Ограничитель напряжения до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	2	6142	924	12284	1848	1652	6888	20706	
						4392	391	8784	782	–	1534		
83	130	2404-0207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	13004		78024		78024	–	84266	
						–		–		–	6242		
		Раздел 7 Строительство ВЛИ 0,4 кВ на участке ИЖС											
84	131	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	3	15794,33	7536,67	47383	22610	1917	27724	81116	
						7618,67	3933	22856	11799	–	6009		
85	132	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	28	7797,82	3260,39	218339	91291	17892	125421	371261	
						3898,43	1700,71	109156	47620	–	27501		
86	134	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=6,000;	м3	0,3	12470	7273,33	3741	2182	–	1743	5923	
						5196,67	2066,67	1559	620	–	439		
87	136	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	73,34	898,47	19,98	65894	1465	42009	21051	93901	
						305,7	2,93	22420	215	–	6956		
88	137	2901-0201-0012(пл)	Стяжка Г1	шт	6	3957		23742		23742	–	25641	
						–		–		–	1899		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
89	138	2901-0201-0020(пл)	Кронштейн У4	шт	4	4554		18216		18216	–	19673	
						–		–		–	1457		
90	139	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	0,848	125205,19	25103,77	106174	21288	45342	39022	156812	
						46632,08	10889,15	39544	9234	–	11616		
91	140	1133-0204-0403	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0103 НР = 80 %	опора	17	894,29	428,47	15203	7284	–	8924	26057	
						465,82	190,35	7919	3236	–	1930		
92	142	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3605		10815		10815	–	11680	
						–		–		–	865		
93	143	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3327		3327		3327	–	3593	
						–		–		–	266		
94	144	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1798		1798		1798	–	1942	
						–		–		–	144		
95	145	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	2,6	501		1303		1303	–	1407	
						–		–		–	104		
96	146	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	154		308		308	–	333	
						–		–		–	25		
97	147	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	28	2923		81844		81844	–	88392	
						–		–		–	6548		
98	151	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2493		4986		4986	–	5385	
						–		–		–	399		
99	155	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0155	541446		8392		8392	–	9063	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	671		
100	157	2901-0201-0021(пл)	Заземляющий проводник ЗП6 оцинк	м	2	464		928		928	–	1002	
						–		–		–	74		
101	158	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	372		2976		2976	–	3214	
						–		–		–	238		
		7.2 Заземление опор											
102	159	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	2,304	224,83	213,54	518	492	–	163	735	
						11,28	87,24	26	201	–	54		
103	160	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	2,304	16,06	16,06	37	37	–	11	52	
						–	6,51	–	15	–	4		
104	161	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,304	171,88	79,43	396	183	–	217	662	
						92,45	38,63	213	89	–	49		
105	162	1133-0105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м НР = 80 % К=6,000;	м заземления	91,2	163,57	87,6	14918	7989	39	7528	24242	
						75,55	27,63	6890	2520	–	1796		
106	163	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,14412	223791		32253		32253	–	34833	
						–		–		–	2580		

Итого	**3 997 512**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	334 625
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	279 028
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	134 330
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 006 028
- оборудование, тенге	1 839 182
- перевозка грузов, тенге	3 626
- накладные расходы, тенге	375 145
в т.ч. зарплата, тенге	33 762

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			- сметная прибыль (8 %), тенге					159 878					
			Всего					**3 997 512**					
			Временные здания и сооружения (2,4 %)					51 800					
			Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)					37 793					
			Непредвиденные работы и затраты (2 %)					**44 958**					
			Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.					**4 132 063**					
			НДС (12 %)					495 848					
			Итого					**4 627 911**					
			Скидка (10 %)					462 791					
			Итого со скидкой					**4 165 120**					

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)

8
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : ул. Шиели
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 9
за сентябрь 2021 года
на Фундамент под КТПН ул. Шиели

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	14,508	282,33	271,09	4096	3933	1	938	5437	
						11,17	78,65	162	1141	–	403		
2	2	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,650;	т	23,9382	44		1053		–	–	1137	
						–		–		–	84		
3	3	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	17	5131,18	1804,88	87230	30683	40305	27965	124411	
						955,41	813,41	16242	13828	–	9216		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство, В7,5 НР = 91 %	м3	1	15300 / 1385	1127 / 266	15300 / 1385	1127 / 266	12788 / –	1502 / 1344	18146	
5	5	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство, В20 НР = 91 %	м3	6,9	19054,49 / 2194,49	1731,74 / 427,25	131476 / 15142	11949 / 2948	104385 / –	16462 / 11835	159773	
6	6	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0612	264810 / –		16206 / –		16206 / –	– / 1296	17502	
7	7	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МИ-1 НР = 91 %	т	0,0225	922666,67 / 266488,89	1377,78 / 622,22	20760 / 5996	31 / 14	14733 / –	5469 / 2098	28327	
8	8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	15,6	898,46 / 305,71	19,94 / 2,95	14016 / 4769	311 / 46	8936 / –	4478 / 1480	19974	

Итого	**374 707**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 696
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 034
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 243
- материалы, изделия и конструкции, тенге	197 354
- перевозка грузов, тенге	1 053
- накладные расходы, тенге	56 814
в т.ч. зарплата, тенге	5 113
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 756
Всего	**374 707**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	8 993
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	6 561
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**7 805**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**398 066**
НДС (12 %)	47 768
Итого	**445 834**
Скидка (10 %)	44 583
Итого со скидкой	**401 251**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)

8
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : ул. Малая Абая
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 10
за сентябрь 2021 года
на Электроснабжение ул. Малая Абая

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Строительство ВЛЗ-10 кВ/ВЛИ-0,4 кВ от сущ ВЛ-10 кВ										
1	1	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	15795	7537	15795	7537	639	9242	27040	
						7619	3933	7619	3933	–	2003		
2	3	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=2,000;	м3	0,1	12480	7280	1248	728	–	582	1976	
						5200	2070	520	207	–	146		
3	5	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	11,56	898,53	19,98	10387	231	6622	3318	14801	
						305,71	2,94	3534	34	–	1096		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	6	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	0,011	173818,18	96545,45	1912	1062	39	942	3082	
						73727,27	33272,73	811	366	–	228		
		1.1 Металлоконструкции											
5	8	2901-0201-0001(пл)	Накладка ОГ52 оцинк	шт	1	1184		1184		1184	–	1279	
						–		–		–	95		
6	9	2901-0201-0003(пл)	Хомут Х1	шт	2	1198		2396		2396	–	2588	
						–		–		–	192		
7	10	2901-0201-0005(пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	2	1079		2158		2158	–	2331	
						–		–		–	173		
8	11	2901-0201-0006(пл)	Траверса ТМ73	шт	1	15956		15956		15956	–	17232	
						–		–		–	1276		
9	12	2901-0201-0007(пл)	Траверса ТМs60а	шт	1	3332		3332		3332	–	3599	
						–		–		–	267		
10	13	2901-0201-0010(пл)	Крепление подкоса У1	шт	1	4918		4918		4918	–	5311	
						–		–		–	393		
11	14	2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00006	782633		47		47	–	51	
						–		–		–	4		
12	15	2901-0201-0012(пл)	Стяжка Г1	шт	2	3957		7914		7914	–	8547	
						–		–		–	633		
		1.2 Арматура											
13	17	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	20	394		7880		7880	–	8510	
						–		–		–	630		
14	19	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	18972		37944		37944	–	40980	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	3036		
15	20	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	15	651		9765		9765	–	10546	
						–		–		–	781		
16	21	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	15	14577		218655		218655	–	236147	
						–		–		–	17492		
17	24	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15928	4327	15928	4327	107	10696	28754	
						11494	1876	11494	1876	–	2130		
18	25	5801-0201-0001(пл)(об)	Разъединитель линейный SZ24	шт	1	213243		213243		–	–	213243	
						–		–		213243	–		
		1.3 Заземление опор											
19	26	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	1,134	224,87	213,4	255	242	–	81	363	
						11,46	87,3	13	99	–	27		
20	27	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,134	15,87	15,87	18	18	–	6	26	
						–	7,05	–	8	–	2		
21	28	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,134	171,96	79,37	195	90	–	107	326	
						92,59	38,8	105	44	–	24		
22	29	1133-0105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м НР = 80 %	м заземления	14	367,5	87,57	5145	1226	2861	1156	6805	
						75,57	27,64	1058	387	–	504		
23	30	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00864	226611		1958		1958	–	2115	
						–		–		–	157		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	31	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	1	2080	1511	2080	1511	6	825	3137	
						563	468	563	468	–	232		
25	32	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0079	223791		1768		1768	–	1909	
						–		–		–	141		
		Раздел 2 Комплектация для УОП на существующей промежуточной опоре											
26	33	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	0,002	173000	96000	346	192	7	170	557	
						73500	33000	147	66	–	41		
27	35	2901-0201-0015(пл)	Траверса ТМ2	шт	1	7650		7650		7650	–	8262	
						–		–		–	612		
28	36	2901-0201-0003(пл)	Хомут Х1	шт	1	1198		1198		1198	–	1294	
						–		–		–	96		
29	37	2901-0201-0016(пл)	Заземляющий проводник ЗП1	м	0,6	911		547		547	–	591	
						–		–		–	44		
30	41	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	18972		18972		18972	–	20490	
						–		–		–	1518		
		Раздел 3 Строительство ВЛЗ-10/ВЛИ-0,4 кВ совместной подвески											
31	42	1133-0202-0106	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1	28885	13070	28885	13070	909	17378	49964	
						14906	6817	14906	6817	–	3701		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	43	1133-0202-0105	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	18726	7943	18726	7943	909	11213	32334	
						9874	4142	9874	4142	–	2395		
33	45	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=5,000;	м3	0,25	12472	7276	3118	1819	–	1453	4937	
						5196	2068	1299	517	–	366		
34	47	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	14,45	898,48	20	12983	289	8277	4147	18500	
						305,67	2,91	4417	42	–	1370		
35	48	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	0,021	173809,52	96571,43	3650	2028	75	1797	5883	
						73666,67	33285,71	1547	699	–	436		
36	49	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	0,016	125250	25125	2004	402	856	737	2960	
						46625	10937,5	746	175	–	219		
		3.1 Металлоконструкции 10 кВ											
37	52	2901-0201-0005(пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	5	1079		5395		5395	–	5827	
						–		–		–	432		
38	53	2901-0201-0006(пл)	Траверса ТМ73	шт	1	15956		15956		15956	–	17232	
						–		–		–	1276		
39	54	2901-0201-0025(пл)	Траверса ТМ77	шт	1	14287		14287		14287	–	15430	
						–		–		–	1143		
40	55	2901-0201-0004(пл)	Траверса ТМ80	шт	1	1685		1685		1685	–	1820	
						–		–		–	135		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
41	56	2901-0201-0001(пл)	Накладка ОГ52 оцинк	шт	1	1184		1184		1184	–	1279	
						–		–		–	95		
42	57	2901-0201-0002(пл)	Хомут Х51 оцинк	шт	3	1275		3825		3825	–	4131	
						–		–		–	306		
43	58	2901-0201-0026(пл)	Крепление подкоса У52	шт	3	5191		15573		15573	–	16819	
						–		–		–	1246		
44	59	2901-0201-0027(пл)	Заземляющий проводник ЗП22	м	4,04	546		2206		2206	–	2382	
						–		–		–	176		
45	60	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007	499577		350		350	–	378	
						–		–		–	28		
		3.2 Арматура 10 кВ											
46	62	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	394		4334		4334	–	4681	
						–		–		–	347		
47	64	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	18972		18972		18972	–	20490	
						–		–		–	1518		
48	65	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	651		7812		7812	–	8437	
						–		–		–	625		
		3.3 Металлоконструкции 0,4 кВ											
49	69	2901-0201-0028(пл)	Траверса ТМ78, ТМ78а	шт	2	3279		6558		6558	–	7083	
						–		–		–	525		
50	70	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00102	499577		510		510	–	551	
						–		–		–	41		
		3.4 Арматура 0,4 кВ											
51	71	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	2,6	501		1303		1303	–	1407	
						–		–		–	104		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	72	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	154		308		308	–	333	
						–		–		–	25		
53	73	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1798		3596		3596	–	3884	
						–		–		–	288		
54	77	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2450		4900		4900	–	5292	
						–		–		–	392		
55	78	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,002	541446		1083		1083	–	1170	
						–		–		–	87		
		3.5 Заземление опор											
56	79	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	0,768	225,26	213,54	173	164	–	55	246	
						11,72	87,24	9	67	–	18		
57	80	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,768	15,63	15,63	12	12	–	4	17	
						–	6,51	–	5	–	1		
58	81	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	0,768	171,88	79,43	132	61	–	73	221	
						92,45	39,06	71	30	–	16		
59	82	1133-0105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м НР = 80 % К=2,000;	м заземления	30,4	163,59	87,6	4973	2663	13	2510	8082	
						75,56	27,63	2297	840	–	599		
60	83	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04804	223791		10751		10751	–	11611	
						–		–		–	860		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
61	86	5108-0102-0102(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	1709369		1709369		–	–	1709369	
						–		–		1709369	–		
62	87	5108-0101-0104(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	685149		685149		–	–	685149	
						–		–		685149	–		
		Раздел 5 Строительство ВЛИ 0,4 кВ на участке ИЖС											
		5.1 ВЛИ 0,4 кВ											
63	111	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	14	15794,29	7536,79	221120	105515	8946	129374	378534	
						7618,5	3932,79	106659	55059	–	28040		
64	112	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1 НР = 80 %	опора	30	7797,8	3260,37	233934	97811	19170	134380	397779	
						3898,43	1700,73	116953	51022	–	29465		
65	114	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=28,000;	м3	1,4	12472,14	7276,43	17461	10187	–	8134	27643	
						5195,71	2067,14	7274	2894	–	2048		
66	116	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	142,92	898,48	19,98	128411	2855	81865	41021	182987	
						305,7	2,92	43691	418	–	13555		
67	117	2901-0201-0012(пл)	Стяжка Г1	шт	26	3957		102882		102882	–	111113	
						–		–		–	8231		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
68	118	2901-0201-0020(пл)	Кронштейн У4	шт	14	4554		63756		63756	–	68856	
						–		–		–	5100		
69	119	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	1,218	125203,61	25103,45	152498	30576	65124	56049	225231	
						46632,18	10889,16	56798	13263	–	16684		
70	120	1133-0204-0403	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0103 НР = 80 %	опора	12	894,33	428,5	10732	5142	–	6298	18392	
						465,83	190,25	5590	2283	–	1362		
71	122	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	3605		50470		50470	–	54508	
						–		–		–	4038		
72	123	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	3327		16635		16635	–	17966	
						–		–		–	1331		
73	124	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	30	2923		87690		87690	–	94705	
						–		–		–	7015		
74	129	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	2493		17451		17451	–	18847	
						–		–		–	1396		
75	132	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	43	2295		98685		98685	–	106580	
						–		–		–	7895		
76	133	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0215	541446		11641		11641	–	12572	
						–		–		–	931		
77	136	2901-0201-0021(пл)	Заземляющий проводник ЗП6 оцинк	м	14	464		6496		6496	–	7016	
						–		–		–	520		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
78	137	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	28	372		10416		10416	–	11249	
						–		–		–	833		
79	138	2404-0207-5407	Рубильник мачтовый SZ151 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	72821		364105		364105	–	393233	
						–		–		–	29128		
80	139	2901-0201-0022(пл)	Монтажная рейка РЕК49	шт	5	11657		58285		58285	–	62948	
						–		–		–	4663		
81	140	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	40	2493		99720		99720	–	107698	
						–		–		–	7978		
82	142	2307-0207-0211	Предохранители плавкие низковольтные типа ППН-33 63А-УХЛ3	шт.	15	1237		18555		18555	–	20039	
						–		–		–	1484		
		5.2 Арматура крепления кабеля на опоре 2/УА10-1,2с											
83	143	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	1798		1798		1798	–	1942	
						–		–		–	144		
84	144	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	3	501		1503		1503	–	1623	
						–		–		–	120		
85	145	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	154		308		308	–	333	
						–		–		–	25		
86	150	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2450		2450		2450	–	2646	
						–		–		–	196		
87	151	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0005	541446		271		271	–	293	
						–		–		–	22		
88	152	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	356		356		356	–	384	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	28		
89	153	2901-0201-0021(пл)	Заземляющий проводник ЗП6 оцинк	м	1	464		464		464	–	501	
						–		–		–	37		
		5.3 Арматура крепления кабеля на опоре 22/ОА3											
90	154	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	3	501		1503		1503	–	1623	
						–		–		–	120		
91	155	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	154		308		308	–	333	
						–		–		–	25		
92	156	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2579		2579		2579	–	2785	
						–		–		–	206		
		5.4 Арматура на опоре пересечения на участке между опорами 23/ОА3 и 35/П1											
93	158	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	3	501		1503		1503	–	1623	
						–		–		–	120		
94	159	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	154		308		308	–	333	
						–		–		–	25		
95	160	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2579		2579		2579	–	2785	
						–		–		–	206		
96	163	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2450		2450		2450	–	2646	
						–		–		–	196		
97	164	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0005	541446		271		271	–	293	
						–		–		–	22		
		5.5 Арматура подключения кабеля											
98	167	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,006	541446		3249		3249	–	3509	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	260		
99	168	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2493		9972		9972	–	10770	
						–		–		–	798		
100	170	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00488	227758		1111		1111	–	1200	
						–		–		–	89		
101	171	1308-0103-1501	Ограничитель напряжения до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	2	6142	924	12284	1848	1652	6888	20706	
						4392	391	8784	782	–	1534		
102	172	2404-0207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	13004		78024		78024	–	84266	
						–		–		–	6242		
		5.6 Заземление опор											
103	173	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	5,376	224,89	213,73	1209	1149	–	381	1717	
						11,16	87,24	60	469	–	127		
104	174	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5,376	16	16	86	86	–	26	121	
						–	6,7	–	36	–	9		
105	175	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	5,376	171,88	79,24	924	426	–	508	1547	
						92,63	38,5	498	207	–	115		
106	176	1133-0105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м НР = 80 % К=14,000;	м заземления	212,8	163,56	87,59	34806	18639	90	17566	56562	
						75,55	27,63	16077	5880	–	4190		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
107	177	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,33628	223791		75256		75256	–	81276	
						–		–		–	6020		
		Раздел 6 Кабельные вставки КЛ-0,4 кВ											
108	178	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	1,8	225	213,89	405	385	–	127	575	
						11,11	87,22	20	157	–	43		
109	179	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	10	506,9	419,1	5069	4191	–	1910	7537	
						87,8	177,5	878	1775	–	558		
110	180	1308-0206-1702	Прокладка швеллера по установленным конструкциям, в земле с креплением скобами НР = 72 %	м	4,6	676,74	80,87	3113	372	458	1738	5239	
						496,3	28,48	2283	131	–	388		
111	181	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,03951	260832		10305		10305	–	11129	
						–		–		–	824		
112	182	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	10	307,2	175,2	3072	1752	22	1305	4727	
						129,8	51,4	1298	514	–	350		
113	183	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	10	546		5460		5460	–	5897	
						–		–		–	437		
114	184	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	10	480,6	216,6	4806	2166	444	2100	7458	
						219,6	72,1	2196	721	–	552		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
115	185	1308-0201-0802	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %	м кабеля	40	410,55	178,63	16422	7145	1664	7182	25492
						190,33	59,05	7613	2362	–	1888	
116	186	2306-0137-0315	Кабели силовые АВБбШв 4х50 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,051	1422583		72552		72552	–	78356
						–		–		–	5804	
117	187	1308-0201-1902	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3118	84	12472	336	424	8536	22689
						2928	35,75	11712	143	–	1681	
118	188	2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	9975		39900		39900	–	43092
						–		–		–	3192	
119	189	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,2	15,83	15,83	19	19	–	6	27
						–	6,67	–	8	–	2	
120	190	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,2	171,67	79,17	206	95	–	113	345
						92,5	38,33	111	46	–	26	

Итого	**6 132 067**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	449 525
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	336 310
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	158 992
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 987 276

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

- оборудование, тенге	2 607 761
- накладные расходы, тенге	490 134
в т.ч. зарплата, тенге	44 112
- сметная прибыль (8 %), тенге	261 061
Всего	**6 132 067**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	84 583
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	61 712
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**73 412**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**6 351 774**
НДС (12 %)	762 213
Итого	**7 113 987**
Скидка (10 %)	711 399
Итого со скидкой	**6 402 588**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

8
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : ул. Малая Абая
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 11
за сентябрь 2021 года
на Фундамент под КТПН ул. Малая Абая

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	14,508	282,33 / 11,17	271,09 / 78,65	4096 / 162	3933 / 1141	1 / –	938 / 403	5437	
2	2	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,650;	т	23,9382	44 / –		1053 / –		– / –	– / 84	1137	
3	3	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	17	5131,18 / 955,41	1804,88 / 813,41	87230 / 16242	30683 / 13828	40305 / –	27965 / 9216	124411	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство, В7,5 НР = 91 %	м3	1	15300	1127	15300	1127	12788	1502	18146	
						1385	266	1385	266	–	1344		
5	5	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство, В20 НР = 91 %	м3	6,9	19054,49	1731,74	131476	11949	104385	16462	159773	
						2194,49	427,25	15142	2948	–	11835		
6	6	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0612	264810		16206		16206	–	17502	
						–		–		–	1296		
7	7	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МИ-1 НР = 91 %	т	0,0225	922666,67	1377,78	20760	31	14733	5469	28327	
						266488,89	622,22	5996	14	–	2098		
8	8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	15,6	898,46	19,94	14016	311	8936	4478	19974	
						305,71	2,95	4769	46	–	1480		

Итого	**374 707**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 696
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 034
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 243
- материалы, изделия и конструкции, тенге	197 354
- перевозка грузов, тенге	1 053
- накладные расходы, тенге	56 814
в т.ч. зарплата, тенге	5 113
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 756
Всего	**374 707**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	8 993
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	6 561
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**7 805**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**398 066**
НДС (12 %)	47 768
Итого	**445 834**
Скидка (10 %)	44 583
Итого со скидкой	**401 251**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

8

Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : ул. Жамбыла, ул. Наурыз
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 12
за сентябрь 2021 года
на Электроснабжение ул. Жамбыла, ул. Наурыз

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Строительство одноцепной ВЛЗ-10 кВ проводом СИП-3 1*50 от сущ ВЛ-10 кВ до КТП 100/10/0,4										
1	1	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	15794,5	7537	31589	15074	1278	18482	54077	
						7618,5	3932,5	15237	7865	–	4006		
2	3	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=4,000;	м3	0,2	12475	7280	2495	1456	–	1162	3950	
						5195	2070	1039	414	–	293		
3	5	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	11,56	898,53	19,98	10387	231	6622	3318	14801	
						305,71	2,94	3534	34	–	1096		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	6	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	0,03	173833,33	96600	5215	2898	106	2568	8406	
						73700	33300	2211	999	–	623		
5	7	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012	км	0,096	282475		27118		27118	–	29287	
						–		–		–	2169		
		1.1 Металлоконструкции											
6	8	2901-0201-0001(пл)	Накладка ОГ52 оцинк	шт	2	1184		2368		2368	–	2557	
						–		–		–	189		
7	9	2901-0201-0003(пл)	Хомут Х1	шт	4	1198		4792		4792	–	5175	
						–		–		–	383		
8	10	2901-0201-0005(пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	4	1079		4316		4316	–	4661	
						–		–		–	345		
9	11	2901-0201-0006(пл)	Траверса ТМ73	шт	2	15956		31912		31912	–	34465	
						–		–		–	2553		
10	12	2901-0201-0007(пл)	Траверса TMs60a	шт	2	3332		6664		6664	–	7197	
						–		–		–	533		
11	13	2901-0201-0010(пл)	Крепление подкоса У1	шт	2	4918		9836		9836	–	10623	
						–		–		–	787		
12	14	2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00012	782633		94		94	–	102	
						–		–		–	8		
13	15	2901-0201-0012(пл)	Стяжка Г1	шт	4	3957		15828		15828	–	17094	
						–		–		–	1266		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		1.2 Арматура											
14	17	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	394		3940		3940	–	4255	
						–		–		–	315		
15	19	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	18972		18972		18972	–	20490	
						–		–		–	1518		
16	20	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	651		7812		7812	–	8437	
						–		–		–	625		
17	24	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	1	15928	4327	15928	4327	107	10696	28754	
						11494	1876	11494	1876	–	2130		
18	25	5801-0201-0001(пл)(об)	Разъединитель линейный SZ24	шт	1	213243		213243		–	–	213243	
						–		–		213243	–		
		1.3 Заземление опор											
19	26	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	1,134	224,87	213,4	255	242	–	81	363	
						11,46	87,3	13	99	–	27		
20	27	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,134	15,87	15,87	18	18	–	6	26	
						–	7,05	–	8	–	2		
21	28	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,134	171,96	79,37	195	90	–	107	326	
						92,59	38,8	105	44	–	24		
22	29	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	14	269,64	50,57	3775	708	35	2590	6874	
						216,57	14,64	3032	205	–	509		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	30	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00864	226611		1958		1958	–	2115	
						–		–		–	157		
24	31	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	1	2080	1511	2080	1511	6	825	3137	
						563	468	563	468	–	232		
25	32	1133-0105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м НР = 80 % К=2,000;	м заземления	30,4	163,59	87,6	4973	2663	13	2510	8082	
						75,56	27,63	2297	840	–	599		
26	33	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05594	223791		12519		12519	–	13521	
						–		–		–	1002		
		Раздел 2 Комплектация для УОП на существующей промежуточной опоре											
27	34	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	0,002	173000	96000	346	192	7	170	557	
						73500	33000	147	66	–	41		
28	36	2901-0201-0015(пл)	Траверса ТМ2	шт	1	7650		7650		7650	–	8262	
						–		–		–	612		
29	37	2901-0201-0003(пл)	Хомут Х1	шт	1	1198		1198		1198	–	1294	
						–		–		–	96		
30	38	2901-0201-0016(пл)	Заземляющий проводник ЗП1	м	0,6	911		547		547	–	591	
						–		–		–	44		
31	42	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	18972		18972		18972	–	20490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	1518		
32	45	5108-0102-0102(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	1709369		1709369		–	–	1709369	
						–		–		1709369	–		
33	46	5108-0101-0104(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	685149		685149		–	–	685149	
						–		–		685149	–		
		Раздел 4 Строительство ВЛИ 0,4 кВ на участке ИЖС											
		4.1 2-х цепная ВЛИ 0,4 кВ											
34	70	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	15794,5	7537	31589	15074	1278	18482	54077	
						7618,5	3932,5	15237	7865	–	4006		
35	71	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	6	7798	3260,5	46788	19563	3834	26876	79557	
						3898,5	1700,67	23391	10204	–	5893		
36	72	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1	24238	12133	24238	12133	639	14238	41554	
						11466	6332	11466	6332	–	3078		
37	74	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=7,000;	м3	0,35	12471,43	7277,14	4365	2547	–	2034	6911	
						5194,29	2068,57	1818	724	–	512		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
38	76	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	32,23	898,42	19,95	28956	643	18460	9251	41264
						305,71	2,92	9853	94	–	3057	
39	77	2901-0201-0012(пл)	Стяжка Г1	шт	7	3957		27699		27699	–	29915
						–		–		–	2216	
40	78	2901-0201-0020(пл)	Кронштейн У4	шт	4	4554		18216		18216	–	19673
						–		–		–	1457	
41	79	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	0,45	125200	25102,22	56340	11296	24060	20708	83212
						46631,11	10891,11	20984	4901	–	6164	
42	81	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3605		3605		3605	–	3893
						–		–		–	288	
43	82	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3327		3327		3327	–	3593
						–		–		–	266	
44	83	2404-0207-4939	Гайка крюкообразная PD2.3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2456		14736		14736	–	15915
						–		–		–	1179	
45	84	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	2579		12895		12895	–	13927
						–		–		–	1032	
46	85	2404-0207-4931	Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	7161		7161		7161	–	7734
						–		–		–	573	
47	86	2404-0207-4943	Болт проходной SOT4.5 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2508		2508		2508	–	2709
						–		–		–	201	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
48	87	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	9	501		4509		4509	–	4870	
						–		–		–	361		
49	88	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	154		924		924	–	998	
						–		–		–	74		
50	89	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2923		17538		17538	–	18941	
						–		–		–	1403		
51	95	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0045	541446		2437		2437	–	2632	
						–		–		–	195		
52	96	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	356		1068		1068	–	1153	
						–		–		–	85		
53	97	2901-0201-0021(пл)	Заземляющий проводник 3П6 оцинк	м	5	464		2320		2320	–	2506	
						–		–		–	186		
		4.2 Заземление опор											
54	98	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	0,768	225,26	213,54	173	164	–	55	246	
						11,72	87,24	9	67	–	18		
55	99	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,768	15,63	15,63	12	12	–	4	17	
						–	6,51	–	5	–	1		
56	100	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	0,768	171,88	79,43	132	61	–	73	221	
						92,45	39,06	71	30	–	16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	101	1133-0105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м НР = 80 % К=2,000;	м заземления	30,4	163,59	87,6	4973	2663	13	2510	8082	
						75,56	27,63	2297	840	–	599		
58	102	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04804	223791		10751		10751	–	11611	
						–		–		–	860		
		4.3 Арматура подключения кабеля											
59	105	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,006	541446		3249		3249	–	3509	
						–		–		–	260		
60	106	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2493		9972		9972	–	10770	
						–		–		–	798		
61	108	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00488	227758		1111		1111	–	1200	
						–		–		–	89		
62	109	1308-0103-1501	Ограничитель напряжения до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	2	6142	924	12284	1848	1652	6888	20706	
						4392	391	8784	782	–	1534		
63	110	2404-0207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	13004		78024		78024	–	84266	
						–		–		–	6242		
		4.4 Одноцепная ВЛИ 0,4 кВ											
64	111	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1 НР = 80 %	опора	17	7797,88	3260,35	132564	55426	10865	76149	225410	
						3898,41	1700,76	66273	28913	–	16697		
65	112	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	6	15794,33	7536,83	94766	45221	3834	55446	162229	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						7618,5	3932,83	45711	23597	–	12017		
66	114	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=12,000;	м3	0,6	12471,67	7276,67	7483	4366	–	3486	11847	
						5195	2068,33	3117	1241	–	878		
67	116	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	68,68	898,49	19,98	61708	1372	39340	19713	87935	
						305,71	2,93	20996	201	–	6514		
68	117	2901-0201-0012(пл)	Стяжка Г1	шт	10	3957		39570		39570	–	42736	
						–		–		–	3166		
69	118	2901-0201-0020(пл)	Кронштейн У4	шт	9	4554		40986		40986	–	44265	
						–		–		–	3279		
70	119	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	0,695	125202,88	25103,6	87016	17447	37160	31982	128518	
						46631,65	10890,65	32409	7569	–	9520		
71	120	1133-0204-0403	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0103 НР = 80 %	опора	13	894,23	428,46	11625	5570	–	6824	19925	
						465,77	190,38	6055	2475	–	1476		
72	122	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	3605		21630		21630	–	23360	
						–		–		–	1730		
73	123	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	3327		9981		9981	–	10779	
						–		–		–	798		
74	124	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1798		5394		5394	–	5826	
						–		–		–	432		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
75	125	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	7,8	501		3908		3908	–	4221	
						–		–		–	313		
76	126	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	154		924		924	–	998	
						–		–		–	74		
77	127	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	17	2923		49691		49691	–	53666	
						–		–		–	3975		
78	131	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	2493		4986		4986	–	5385	
						–		–		–	399		
79	135	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0115	541446		6227		6227	–	6725	
						–		–		–	498		
80	138	2901-0201-0021(пл)	Заземляющий проводник ЗП6 оцинк	м	3	464		1392		1392	–	1503	
						–		–		–	111		
81	139	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	372		2976		2976	–	3214	
						–		–		–	238		
		4.5 Заземление опор											
82	140	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	1,92	224,48	213,54	431	410	–	135	611	
						10,94	86,98	21	167	–	45		
83	141	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,92	16,15	16,15	31	31	–	9	43	
						–	6,77	–	13	–	3		
84	142	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,92	171,88	79,17	330	152	–	181	552	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						92,71	38,54	178	74	–	41		
85	143	1133-0105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м НР = 80 % К=5,000;	м заземления	76	367,51	87,59	27931	6657	15532	6274	36941	
						75,55	27,63	5742	2100	–	2736		
86	144	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1201	223791		26877		26877	–	29027	
						–		–		–	2150		
		4.6 Одноцепная ВЛИ 0,4 кВ совместной подвески на существующих опорах ВЛ-10 кВ											
87	145	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	0,02	125200	25100	2504	502	1069	920	3698	
						46650	10850	933	217	–	274		
88	147	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1798		3596		3596	–	3884	
						–		–		–	288		
89	148	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	6	501		3006		3006	–	3246	
						–		–		–	240		
90	149	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	154		616		616	–	665	
						–		–		–	49		
91	153	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,001	541446		541		541	–	584	
						–		–		–	43		
92	154	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	356		712		712	–	769	
						–		–		–	57		
93	155	2901-0201-0021(пл)	Заземляющий проводник ЗП6 оцинк	м	2	464		928		928	–	1002	
						–		–		–	74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 5 Кабельные вставки КЛ-0,4 кВ										
94	156	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	1,35	1823,7	–	2462	–	–	1773	4574	
						1823,7	–	2462	–	–	339		
95	157	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	5	507	419,2	2535	2096	–	955	3769	
						87,8	177,4	439	887	–	279		
96	158	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	5	149,4	120,2	747	601	–	289	1119	
						29,2	51	146	255	–	83		
97	159	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	10	307,2	175,2	3072	1752	22	1305	4727	
						129,8	51,4	1298	514	–	350		
98	160	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	10	546		5460		5460	–	5897	
						–		–		–	437		
99	161	1308-0206-1702	Прокладка швеллера по установленным конструкциям, в земле с креплением скобами НР = 72 %	м	4,6	676,74	80,87	3113	372	458	1738	5239	
						496,3	28,48	2283	131	–	388		
100	162	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,03951	260832		10305		10305	–	11129	
						–		–		–	824		
101	163	1308-0201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	10	480,6	216,6	4806	2166	444	2100	7458	
						219,6	72,1	2196	721	–	552		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
102	164	1308-0201-0802	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %	м кабеля	40	410,55	178,63	16422	7145	1664	7182	25492	
						190,33	59,05	7613	2362	–	1888		
103	165	2306-0137-0709	Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,051	1832032		93434		93434	–	100909	
						–		–		–	7475		
104	166	1308-0201-1902	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3118	84	12472	336	424	8536	22689	
						2928	35,75	11712	143	–	1681		
105	167	2306-1703-1602	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	4	12570		50280		50280	–	54302	
						–		–		–	4022		
106	168	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,9	866,67	–	780	–	–	562	1449	
						866,67	–	780	–	–	107		

Итого	**4 671 709**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	343 946
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	247 036
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	116 342
- материалы, изделия и конструкции, тенге	950 888
- оборудование, тенге	2 607 761
- накладные расходы, тенге	369 193
в т.ч. зарплата, тенге	33 227
- сметная прибыль (8 %), тенге	152 885

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Всего	**4 671 709**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	49 535
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	36 141
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**42 992**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**4 800 377**
НДС (12 %)	576 045
Итого	**5 376 422**
Скидка (10 %)	537 642
Итого со скидкой	**4 838 780**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

8
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : ул. Жамбыла, ул. Наурыз
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 13
за сентябрь 2021 года
на Фундамент под КТПН ул. Жамбыла, ул. Наурыз

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	14,508	282,33	271,09	4096	3933	1	938	5437	
						11,17	78,65	162	1141	–	403		
2	2	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,650;	т	23,9382	44		1053		–	–	1137	
						–		–		–	84		
3	3	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	17	5131,18	1804,88	87230	30683	40305	27965	124411	
						955,41	813,41	16242	13828	–	9216		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство, В7,5 НР = 91 %	м3	1	15300	1127	15300	1127	12788	1502	18146	
						1385	266	1385	266	–	1344		
5	5	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство, В20 НР = 91 %	м3	6,9	19054,49	1731,74	131476	11949	104385	16462	159773	
						2194,49	427,25	15142	2948	–	11835		
6	6	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0612	264810		16206		16206	–	17502	
						–		–		–	1296		
7	7	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МИ-1 НР = 91 %	т	0,0225	922666,67	1377,78	20760	31	14733	5469	28327	
						266488,89	622,22	5996	14	–	2098		
8	8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	15,6	898,46	19,94	14016	311	8936	4478	19974	
						305,71	2,95	4769	46	–	1480		

Итого	**374 707**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 696
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 034
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 243
- материалы, изделия и конструкции, тенге	197 354
- перевозка грузов, тенге	1 053
- накладные расходы, тенге	56 814
в т.ч. зарплата, тенге	5 113
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 756
Всего	**374 707**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	8 993
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	6 561
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**7 805**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**398 066**
НДС (12 %)	47 768
Итого	**445 834**
Скидка (10 %)	44 583
Итого со скидкой	**401 251**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

8
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : ул. Ш. Уалиханова
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 14
за сентябрь 2021 года
на Электроснабжение ул. Ш. Уалиханова

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Демонтажные работы										
1	1	1133-0210-0304	Демонтаж опор деревянных с приставками НР = 80 %	шт.	35	5995,54	4326,51	209844	151428	–	110111	345551	
						1669,03	2263,51	58416	79223	–	25596		
2	2	4131-0102-0201	Погрузка деревянных опор с приставками К=35,000;	т	9,24	688		6357		–	–	6866	
						–		–		–	509		
3	3	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=35,000;	т	9,24	293		2707		–	–	2924	
						–		–		–	217		
			Раздел 2 Строительство ВЛЗ-10/ВЛИ-0,4 кВ совместной подвески										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	1133-0202-0105	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	7	18725,43	7942,86	131078	55600	6363	78487	226330	
						9873,57	4142	69115	28994	–	16765		
5	5	1133-0202-0104	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	30	10343,53	3637,83	310306	109135	27270	184607	534506	
						5796,7	1895,27	173901	56858	–	39593		
6	6	1133-0202-0106	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1	28885	13070	28885	13070	909	17378	49964	
						14906	6817	14906	6817	–	3701		
7	8	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=17,000;	м3	0,85	12470,59	7275,29	10600	6184	–	4938	16781	
						5195,29	2065,88	4416	1756	–	1243		
8	10	2901-0201-0012(пл)	Стяжка Г1	шт	17	3957		67269		67269	–	72651	
						–		–		–	5382		
9	11	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	109,13	898,48	19,99	98051	2181	62509	31323	139724	
						305,7	2,93	33361	320	–	10350		
10	12	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	1,117	173821,84	96567,59	194159	107866	3986	95582	312920	
						73685,77	33276,63	82307	37170	–	23179		
11	13	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	1,063	125201,32	25101,6	133089	26683	56836	48916	196565	
						46632,17	10888,99	49570	11575	–	14560		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	14	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	15	894,33	428,53	13415	6428	–	7874	22992	
						465,8	190,33	6987	2855	–	1703		
		2.1 Металлоконструкции 10 кВ											
13	18	2901-0201-0023(пл)	Оголовок ОГs56	шт	31	12750		395250		395250	–	426870	
						–		–		–	31620		
14	19	2901-0201-0024(пл)	Оголовок ОГs60	шт	2	20309		40618		40618	–	43867	
						–		–		–	3249		
15	20	2901-0201-0005(пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	47,2	1079		50929		50929	–	55003	
						–		–		–	4074		
16	21	2901-0201-0006(пл)	Траверса ТМ73	шт	1	15956		15956		15956	–	17232	
						–		–		–	1276		
17	22	2901-0201-0025(пл)	Траверса ТМ77	шт	5	14287		71435		71435	–	77150	
						–		–		–	5715		
18	23	2901-0201-0004(пл)	Траверса ТМ80	шт	1	1685		1685		1685	–	1820	
						–		–		–	135		
19	24	2901-0201-0001(пл)	Накладка ОГ52 оцинк	шт	4	1184		4736		4736	–	5115	
						–		–		–	379		
20	25	2901-0201-0003(пл)	Хомут Х1	шт	38	1198		45524		45524	–	49166	
						–		–		–	3642		
21	26	2901-0201-0020(пл)	Кронштейн У4	шт	9	4554		40986		40986	–	44265	
						–		–		–	3279		
22	27	2901-0201-0027(пл)	Заземляющий проводник ЗП22	м	14,24	546		7775		7775	–	8397	
						–		–		–	622		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
23	28	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00259	499577		1294		1294	–	1398	
						–		–		–	104		
		2.2 Арматура 10 кВ											
24	29	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	97	866		84002		84002	–	90722	
						–		–		–	6720		
25	30	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	97	394		38218		38218	–	41275	
						–		–		–	3057		
26	32	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	35	18972		664020		664020	–	717142	
						–		–		–	53122		
27	33	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	651		21483		21483	–	23202	
						–		–		–	1719		
28	34	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	33	14577		481041		481041	–	519524	
						–		–		–	38483		
29	35	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	12979		428307		428307	–	462572	
						–		–		–	34265		
30	36	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	2859		51462		51462	–	55579	
						–		–		–	4117		
31	37	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	2	15927,5	4328	31855	8656	212	21391	57506	
						11493,5	1876	22987	3752	–	4260		
32	38	5801-0201-0001(пл)(об)	Разъединитель линейный SZ24	шт	2	213243		426486		–	–	426486	
						–		–		426486	–		
		2.3 Металлоконструкции 0,4 кВ											
33	39	2901-0201-0028(пл)	Траверса ТМ78	шт	8	3279		26232		26232	–	28331	
						–		–		–	2099		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
34	40	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00407	499577		2033		2033	–	2196	
						–		–		–	163		
		2.4 Арматура 0,4 кВ											
35	41	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	88,4	501		44288		44288	–	47831	
						–		–		–	3543		
36	42	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	68	154		10472		10472	–	11310	
						–		–		–	838		
37	43	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	35	1798		62930		62930	–	67964	
						–		–		–	5034		
38	44	2404-0207-3222	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	11	12039		132429		132429	–	143023	
						–		–		–	10594		
39	45	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	2857		94281		94281	–	101823	
						–		–		–	7542		
40	46	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	57	1889		107673		107673	–	116287	
						–		–		–	8614		
41	47	2404-0207-5014	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	72	1870		134640		134640	–	145411	
						–		–		–	10771		
42	48	2404-0207-1817	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	35	2450		85750		85750	–	92610	
						–		–		–	6860		
43	49	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,037	541446		20034		20034	–	21637	
						–		–		–	1603		
		2.5 Заземление опор											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
44	50	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	38,384	224,81	213,63	8629	8200	–	2717	12254	
						11,18	87,15	429	3345	–	908		
45	51	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	38,384	15,97	15,97	613	613	–	184	861	
						–	6,64	–	255	–	64		
46	52	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	38,384	171,84	79,17	6596	3039	–	3623	11037	
						92,67	38,43	3557	1475	–	818		
47	53	1133-0105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м НР = 80 % К=38,000;	м заземления	577,6	163,56	87,59	94471	50590	244	47678	153521	
						75,55	27,63	43637	15961	–	11372		
48	54	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,91276	223791		204267		204267	–	220608	
						–		–		–	16341		
		Раздел 3 Комплектация для УОП на существующей промежуточной опоре											
49	55	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	0,002	173000	96000	346	192	7	170	557	
						73500	33000	147	66	–	41		
50	56	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ 31946-2012 К=1,030;	км	0,00618	282475		1746		1746	–	1886	
						–		–		–	140		
51	57	2901-0201-0015(пл)	Траверса ТМ2	шт	1	7650		7650		7650	–	8262	
						–		–		–	612		
52	58	2901-0201-0003(пл)	Хомут Х1	шт	1	1198		1198		1198	–	1294	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	96		
53	59	2901-0201-0016(пл)	Заземляющий проводник ЗП1	м	0,6	911		547		547	–	591	
						–		–		–	44		
54	60	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	3	10777		32331		32331	–	34917	
						–		–		–	2586		
55	61	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	47		141		141	–	152	
						–		–		–	11		
56	62	2404-0207-5003	Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	2907		8721		8721	–	9419	
						–		–		–	698		
57	63	2404-0207-4712	Вязка спиральная SO115.5085 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	1	18972		18972		18972	–	20490	
						–		–		–	1518		
		Раздел 4 Строительство одноцепной ВЛЗ-10 кВ											
58	64	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	2	24238	12133	48476	24266	1278	28477	83109	
						11466	6332	22932	12664	–	6156		
59	66	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=6,000;	м3	0,3	12470	7273,33	3741	2182	–	1743	5923	
						5196,67	2066,67	1559	620	–	439		
60	68	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	17,34	898,44	19,95	15579	346	9932	4977	22200	
						305,71	2,94	5301	51	–	1644		
61	69	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	0,057	173824,56	96561,4	9908	5504	204	4878	15969	
						73684,21	33280,7	4200	1897	–	1183		

4.1 Металлоконструкции

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
62	71	2901-0201-0001(пл)	Накладка ОГ52 оцинк	шт	2	1184		2368		2368	–	2557	
						–		–		–	189		
63	72	2901-0201-0003(пл)	Хомут Х1	шт	2	1198		2396		2396	–	2588	
						–		–		–	192		
64	73	2901-0201-0005(пл)	Заземляющий проводник ЗП21	м	12	1079		12948		12948	–	13984	
						–		–		–	1036		
65	74	2901-0201-0006(пл)	Траверса ТМ73	шт	2	15956		31912		31912	–	34465	
						–		–		–	2553		
66	75	2901-0201-0007(пл)	Траверса ТМs60а	шт	2	3332		6664		6664	–	7197	
						–		–		–	533		
67	76	2901-0201-0020(пл)	Кронштейн У4	шт	2	4554		9108		9108	–	9837	
						–		–		–	729		
68	77	2901-0201-0011(пл)	Крепление изолятора КИsI	шт	2	2395		4790		4790	–	5173	
						–		–		–	383		
69	78	2113-0202-0106	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 20 мм до 22 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00025	782633		196		196	–	212	
						–		–		–	16		
70	79	2901-0201-0012(пл)	Стяжка Г1	шт	6	3957		23742		23742	–	25641	
						–		–		–	1899		
		4.2 Арматура											
71	80	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	866		10392		10392	–	11223	
						–		–		–	831		
72	81	2404-0207-5202	Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	394		4728		4728	–	5106	
						–		–		–	378		
73	82	2404-0109-1201	Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97	шт.	6	10777		64662		64662	–	69835	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	5173		
74	83	2404-0207-4714	Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-2017	комплект	2	18499		36998		36998	–	39958	
						–		–		–	2960		
75	84	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	651		7812		7812	–	8437	
						–		–		–	625		
76	85	2404-0109-1308	Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012	шт.	12	14577		174924		174924	–	188918	
						–		–		–	13994		
77	86	2404-0207-3247	Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	12979		155748		155748	–	168208	
						–		–		–	12460		
78	87	2404-0207-5018	Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2859		17154		17154	–	18526	
						–		–		–	1372		
79	88	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов НР = 80 %	комплект	2	15927,5	4328	31855	8656	212	21391	57506	
						11493,5	1876	22987	3752	–	4260		
80	89	5801-0201-0001(пл)(об)	Разъединитель линейный SZ24	шт	2	213243		426486		–	–	426486	
						–		–		426486	–		
		4.3 Заземление опор											
81	90	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	1,134	224,87	213,4	255	242	–	81	363	
						11,46	87,3	13	99	–	27		
82	91	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,134	15,87	15,87	18	18	–	6	26	
						–	7,05	–	8	–	2		
83	92	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,134	171,96	79,37	195	90	–	107	326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						92,59	38,8	105	44	–	24		
84	93	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	14	269,64	50,57	3775	708	35	2590	6874	
						216,57	14,64	3032	205	–	509		
85	94	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00864	226611		1958		1958	–	2115	
						–		–		–	157		
86	95	1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	1	2080	1511	2080	1511	6	825	3137	
						563	468	563	468	–	232		
87	96	1133-0105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м НР = 80 %	м заземления	15,2	163,55	87,63	2486	1332	6	1254	4039	
						75,53	27,63	1148	420	–	299		
88	97	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03192	223791		7143		7143	–	7714	
						–		–		–	571		
89	100	5108-0102-0102(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	2	1709369		3418738		–	–	3418738	
						–		–		3418738	–		
90	101	5108-0101-0104(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	685149		1370298		–	–	1370298	
						–		–		1370298	–		

Раздел 6 Строительство ВЛИ 0,4 кВ на участке ИЖС

6.1 Одноцепная ВЛИ 0,4 кВ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
91	125	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	13	7797,85	3260,38	101372	42385	8307	58231	172371	
						3898,46	1700,69	50680	22109	–	12768		
92	126	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	7	15794,43	7536,86	110561	52758	4473	64687	189268	
						7618,57	3932,71	53330	27529	–	14020		
93	128	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=14,000;	м3	0,7	12471,43	7275,71	8730	5093	–	4066	13820	
						5195,71	2065,71	3637	1446	–	1024		
94	130	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	66,46	898,47	19,97	59712	1327	38068	19076	85091	
						305,7	2,93	20317	195	–	6303		
95	131	2901-0201-0012(пл)	Стяжка Г1	шт	4	3957		15828		15828	–	17094	
						–		–		–	1266		
96	132	2901-0201-0020(пл)	Кронштейн У4	шт	7	4554		31878		31878	–	34428	
						–		–		–	2550		
97	133	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	0,562	125204,63	25103,2	70365	14108	30050	25861	103924	
						46631,67	10887,9	26207	6119	–	7698		
98	134	1133-0204-0403	Провода ВЛ 0,38 кВ. Подвеска. При изменении количества опор на 1 км ВЛ добавлять к норме 1133-0204-0103 НР = 80 %	опора	16	894,31	428,5	14309	6856	–	8398	24524	
						465,81	190,31	7453	3045	–	1817		
99	135	2306-1201-1320	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,0264	1216413		32113		32113	–	34682	
						–		–		–	2569		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
100	136	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	3605	–	25235	–	25235	2019	27254	
101	137	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3327	–	3327	–	3327	266	3593	
102	138	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1798	–	5394	–	5394	432	5826	
103	139	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	8,6	501	–	4309	–	4309	345	4654	
104	140	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	154	–	770	–	770	62	832	
105	141	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	13	2923	–	37999	–	37999	3040	41039	
106	143	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	3645	–	29160	–	29160	2333	31493	
107	144	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	6913	–	20739	–	20739	1659	22398	
108	145	2404-0207-3223	Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	12995	–	12995	–	12995	1040	14035	
109	146	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2493	–	2493	–	2493	199	2692	
110	147	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22	1889	–	41558	–	41558	3325	44883	
111	148	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1889	–	7556	–	7556	–	8160	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
112	149	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	22	– / 2295		– / 50490		– / 50490	604 / –	54529	
113	150	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,011	– / 541446		– / 5956		– / 5956	4039 / –	6432	
114	151	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– / 866		– / 1732		– / 1732	476 / –	1871	
115	152	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	– / 356		– / 2848		– / 2848	139 / –	3076	
116	153	2901-0201-0021(пл)	Заземляющий проводник ЗП6 оцинк	м	9	– / 464		– / 4176		– / 4176	228 / –	4510	
117	154	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– / 372		– / 1488		– / 1488	334 / –	1607	
		6.2 Заземление опор											
118	155	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	3,84	– / 224,74	11,2 / 213,54	– / 863	43 / 820	– / –	119 / 272	1226	
119	156	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	3,84	15,89 / 15,89		61 / 61		– / –	19 / 19	86	
120	157	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3,84	– / 171,88	6,77 / 79,17	– / 660	26 / 304	– / –	6 / 363	1105	
						92,71	38,54	356	148	–	82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
121	158	1133-0105-1002	Заземление лучевое. Устройство. Длина луча до 25 м НР = 80 % К=10,000;	м заземления	152	163,55	87,59	24860	13313	64	12547	40400	
						75,55	27,64	11483	4201	–	2993		
122	159	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2402	223791		53755		53755	–	58055	
						–		–		–	4300		
		6.3 Арматура подключения кабеля											
123	160	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1889		22668		22668	–	24481	
						–		–		–	1813		
124	161	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	2295		27540		27540	–	29743	
						–		–		–	2203		
125	162	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,012	541446		6497		6497	–	7017	
						–		–		–	520		
126	163	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	2493		19944		19944	–	21540	
						–		–		–	1596		
127	164	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	1889		7556		7556	–	8160	
						–		–		–	604		
128	165	2105-0304-0401	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,00977	227758		2225		2225	–	2403	
						–		–		–	178		
129	166	1308-0103-1501	Ограничитель напряжения до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	комплект (3 фазы)	4	6141,75	924	24567	3696	3303	13775	41409	
						4392	391	17568	1564	–	3067		
130	167	2404-0207-4312	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	13004		156048		156048	–	168532	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
						–		–		–	12484		
131	168	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	6	501		3006		3006	–	3246	
						–		–		–	240		
132	169	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	154		616		616	–	665	
						–		–		–	49		
		Раздел 7 Кабельные вставки КЛ-0,4 кВ											
133	170	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	2,7	224,81	213,7	607	577	–	191	862	
						11,11	87,04	30	235	–	64		
134	171	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	10	506,9	419,1	5069	4191	–	1910	7537	
						87,8	177,5	878	1775	–	558		
135	172	1308-0201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 1308-0201-0301 НР = 72 %	м кабеля	10	149,4	120,1	1494	1201	–	577	2237	
						29,3	50,8	293	508	–	166		
136	173	1308-0201-3410	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях НР = 72 %	м	20	307,15	175,2	6143	3504	44	2609	9452	
						129,75	51,45	2595	1029	–	700		
137	174	2301-0503-0201	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 110 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	20	546		10920		10920	–	11794	
						–		–		–	874		
138	175	1308-0206-1702	Прокладка швеллера по установленным конструкциям с креплением скобами НР = 72 %	м	9,2	677,07	80,98	6229	745	918	3476	10481	
						496,3	28,48	4566	262	–	776		
139	176	2105-0204-0801	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,07903	260832		20614		20614	–	22263	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
140			Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %			–		–		–	1649		
				м кабеля	20	480,7	216,7	9614	4334	888	4201	14920	
141			Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы НР = 72 %			219,6	72,15	4392	1443	–	1105		
				м кабеля	115	410,55	178,63	47213	20542	4784	20650	73292	
142			Кабели силовые АВБбШв 4х50 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80			190,32	59,07	21887	6793	–	5429		
				км	0,036	1345121		48424		48424	–	52298	
143			Кабели силовые АВБбШв 4х70 (ок)-1 ГОСТ 16442-80			–		–		–	3874		
				км	0,102	1832032		186867		186867	–	201816	
144			Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %			–		–		–	14949		
				шт.	8	3117,88	84	24943	672	847	17070	45374	
145			Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86			2928	35,5	23424	284	–	3361		
				шт.	6	12570		75420		75420	–	81454	
146			Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86			–		–		–	6034		
				шт.	2	9975		19950		19950	–	21546	
						–		–		–	1596		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
147	184	1101-0104-0404	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1,8	16,11	16,11	29	29	–	9	41	
						–	6,67	–	12	–	3		
148	185	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1,8	172,22	79,44	310	143	–	170	518	
						92,78	38,33	167	69	–	38		

Итого	**14 261 064**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	874 882
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	771 379
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	349 777
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 345 817
- оборудование, тенге	5 642 008
- перевозка грузов, тенге	9 064
- накладные расходы, тенге	979 466
в т.ч. зарплата, тенге	88 153
- сметная прибыль (8 %), тенге	638 448
Всего	**14 261 064**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	206 857
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	150 923
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**179 537**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**14 798 381**
НДС (12 %)	1 775 806
Итого	**16 574 187**
Скидка (10 %)	1 657 419
Итого со скидкой	**14 916 768**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

8
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : ул. Ш. Уалиханова
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 15
за сентябрь 2021 года
на Фундамент под КТПН ул. Ш. Уалиханова № 1

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	14,508	282,33	271,09	4096	3933	1	938	5437	
						11,17	78,65	162	1141	–	403		
2	2	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,650;	т	23,9382	44		1053		–	–	1137	
						–		–		–	84		
3	3	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	17	5131,18	1804,88	87230	30683	40305	27965	124411	
						955,41	813,41	16242	13828	–	9216		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство, В7,5 НР = 91 %	м3	1	15300 / 1385	1127 / 266	15300 / 1385	1127 / 266	12788 / –	1502 / 1344	18146	
5	5	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство, В20 НР = 91 %	м3	6,9	19054,49 / 2194,49	1731,74 / 427,25	131476 / 15142	11949 / 2948	104385 / –	16462 / 11835	159773	
6	6	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0612	264810 / –		16206 / –		16206 / –	– / 1296	17502	
7	7	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МИ-1 НР = 91 %	т	0,0225	922666,67 / 266488,89	1377,78 / 622,22	20760 / 5996	31 / 14	14733 / –	5469 / 2098	28327	
8	8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	15,6	898,46 / 305,71	19,94 / 2,95	14016 / 4769	311 / 46	8936 / –	4478 / 1480	19974	

Итого	**374 707**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 696
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 034
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 243
- материалы, изделия и конструкции, тенге	197 354
- перевозка грузов, тенге	1 053
- накладные расходы, тенге	56 814
в т.ч. зарплата, тенге	5 113
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 756
Всего	**374 707**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	8 993
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	6 561
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**7 805**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**398 066**
НДС (12 %)	47 768
Итого	**445 834**
Скидка (10 %)	44 583
Итого со скидкой	**401 251**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и
осуществления функций заказчика (застройщика)

8
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : ул. Ш. Уалиханова
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 16
за сентябрь 2021 года
на Фундамент под КТПН ул. Ш. Уалиханова № 2

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	14,508	282,33	271,09	4096	3933	1	938	5437	
						11,17	78,65	162	1141	–	403		
2	2	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,650;	т	23,9382	44		1053		–	–	1137	
						–		–		–	84		
3	3	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	17	5131,18	1804,88	87230	30683	40305	27965	124411	
						955,41	813,41	16242	13828	–	9216		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство, В7,5 НР = 91 %	м3	1	15300	1127	15300	1127	12788	1502	18146	
						1385	266	1385	266	–	1344		
5	5	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство, В20 НР = 91 %	м3	6,9	19054,49	1731,74	131476	11949	104385	16462	159773	
						2194,49	427,25	15142	2948	–	11835		
6	6	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0612	264810		16206		16206	–	17502	
						–		–		–	1296		
7	7	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МИ-1 НР = 91 %	т	0,0225	922666,67	1377,78	20760	31	14733	5469	28327	
						266488,89	622,22	5996	14	–	2098		
8	8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	15,6	898,46	19,94	14016	311	8936	4478	19974	
						305,71	2,95	4769	46	–	1480		

Итого	
в том числе	**374 707**
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 696
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 034
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 243
- материалы, изделия и конструкции, тенге	197 354
- перевозка грузов, тенге	1 053
- накладные расходы, тенге	56 814
в т.ч. зарплата, тенге	5 113
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 756
Всего	**374 707**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	8 993
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	6 561
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**7 805**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**398 066**
НДС (12 %)	47 768
Итого	**445 834**
Скидка (10 %)	44 583
Итого со скидкой	**401 251**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

8
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : ул. Иманова
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 17
за сентябрь 2021 года
на Электроснабжение ул. Иманова

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел 1 Демонтажные работы										
1	1	1133-0210-0304	Демонтаж опор деревянных с приставками НР = 80 %	шт.	18	5995,56	4326,5	107920	77877	–	56629	177713	
						1669,06	2263,5	30043	40743	–	13164		
2	2	4131-0102-0201	Погрузка деревянных опор с приставками К=18,000;	т	4,752	688		3269		–	–	3531	
						–		–		–	262		
3	3	4102-0103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км К=18,000;	т	4,752	293		1392		–	–	1503	
						–		–		–	111		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	50	5108-0102-0102(об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки модели КТПГ-100-6/10/0,4, тупиковая, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ	шт.	1	1709369		1709369		–	–	1709369
						–		–		1709369	–	
5	51	5108-0101-0104(об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-100/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-100/6(10)/0,4, номинальная мощность 100 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	685149		685149		–	–	685149
						–		–		685149	–	
		Раздел 5 Строительство ВЛИ 0,4 кВ на участке ИЖС										
		5.1 ВЛИ 0,4 кВ										
6	76	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка П1 НР = 80 %	опора	27	7797,89	3260,37	210543	88030	17255	120942	358004
						3898,44	1700,7	105258	45919	–	26519	
7	77	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.	39	56994		2222766		2222766	–	2400587
						–		–		–	177821	
8	78	1133-0101-0110	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка НР = 80 % К=12,000;	м3	0,3258	12470,84	7274,4	4063	2370	–	1893	6432
						5196,44	2065,68	1693	673	–	476	
9	79	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.	12	3675		44100		44100	–	47628
						–		–		–	3528	
10	81	2901-0201-0012(пл)	Стяжка Г1	шт	12	3957		47484		47484	–	51283

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
11	82	2901-0201-0020(пл)	Кронштейн У4	шт	6	– 4554		– 27324		– 27324	3799 –	29510	
12	85	2306-1201-1319	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х50-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,492	– 900435		– 443014		– 443014	2186 –	478455	
13	86	2306-1201-1320	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х70-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,502	– 1216413		– 610639		– 610639	35441 –	659490	
14	87	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	– 3605		– 21630		– 21630	48851 –	23360	
15	88	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 3327		– 13308		– 13308	1730 –	14373	
16	89	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 1798		– 7192		– 7192	1065 –	7767	
17	90	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	10,4	– 501		– 5210		– 5210	575 –	5627	
18	91	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 154		– 616		– 616	417 –	665	
19	92	2404-0207-4918	Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	– 2923		– 78921		– 78921	49 –	85235	
20	93	2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	27	– 2857		– 77139		– 77139	6314 –	83310	
21	94	2404-0202-0811	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– 3645		– 14580		– 14580	6171 –	15746	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22	95	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	– / 6913		– / 69130		– / 69130	1166 / –	74660	
23	96	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	– / 2493		– / 4986		– / 4986	5530 / –	5385	
24	97	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	– / 1889		– / 62337		– / 62337	399 / –	67324	
25	98	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	– / 1889		– / 30224		– / 30224	4987 / –	32642	
26	99	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	33	– / 2295		– / 75735		– / 75735	2418 / –	81794	
27	100	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,0165	– / 541446		– / 8934		– / 8934	6059 / –	9649	
28	101	2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	– / 866		– / 5196		– / 5196	715 / –	5612	
29	102	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	– / 356		– / 1424		– / 1424	416 / –	1538	
30	103	2901-0201-0021(пл)	Заземляющий проводник 3П6 оцинк	м	6	– / 464		– / 2784		– / 2784	114 / –	3007	
31	104	2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	– / 372		– / 2976		– / 2976	223 / –	3214	
			5.2 Арматура подключения кабеля			–		–		–	238		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
32	105	2404-0207-4910	Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	3605 / –		3605 / –		3605 / –	– / 288	3893	
33	106	2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	1	2579 / –		2579 / –		2579 / –	– / 206	2785	
34	107	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	3	501 / –		1503 / –		1503 / –	– / 120	1623	
35	108	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	154 / –		308 / –		308 / –	– / 25	333	
36	109	2404-0207-3228	Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	6913 / –		13826 / –		13826 / –	– / 1106	14932	
37	111	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	1889 / –		11334 / –		11334 / –	– / 907	12241	
38	112	2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2295 / –		13770 / –		13770 / –	– / 1102	14872	
39	113	2306-0902-0314	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	0,006	541446 / –		3249 / –		3249 / –	– / 260	3509	
40	114	2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	2493 / –		9972 / –		9972 / –	– / 798	10770	

Итого **7 194 521**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 136 994
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 168 277
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 87 335
- материалы, изделия и конструкции, тенге 3 955 050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

- оборудование, тенге	2 394 518
- перевозка грузов, тенге	4 661
- накладные расходы, тенге	179 464
в т.ч. зарплата, тенге	16 152
- сметная прибыль (8 %), тенге	355 556
Всего	**7 194 521**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	115 200
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	84 050
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**99 985**
Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**7 493 756**
НДС (12 %)	899 251
Итого	**8 393 007**
Скидка (10 %)	839 301
Итого со скидкой	**7 553 706**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

8
Форма

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Илийского района"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Кернеу-К"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка: Строительство электроснабжения в с. Коянкус Илийского района Алматинской области"
(наименование, адрес)

Объект : ул. Иманова
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 487/21-66 от 17.08.2021 года

Акт приемки выполненных работ № 18
за сентябрь 2021 года
на Фундамент под КТПН ул. Иманова

Составлен в текущих ценах с 01.01.20 г.

тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	1101-0102-0314	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	14,508	282,33	271,09	4096	3933	1	938	5437	
						11,17	78,65	162	1141	–	403		
2	2	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км К=1,650;	т	23,9382	44		1053		–	–	1137	
						–		–		–	84		
3	3	1108-0101-0203	Основание под фундаменты песчано-гравийное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	17	5131,18	1804,88	87230	30683	40305	27965	124411	
						955,41	813,41	16242	13828	–	9216		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	4	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство, В7,5 НР = 91 %	м3	1	15300	1127	15300	1127	12788	1502	18146	
						1385	266	1385	266	–	1344		
5	5	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство, В20 НР = 91 %	м3	6,9	19054,49	1731,74	131476	11949	104385	16462	159773	
						2194,49	427,25	15142	2948	–	11835		
6	6	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,0612	264810		16206		16206	–	17502	
						–		–		–	1296		
7	7	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка МИ-1 НР = 91 %	т	0,0225	922666,67	1377,78	20760	31	14733	5469	28327	
						266488,89	622,22	5996	14	–	2098		
8	8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	15,6	898,46	19,94	14016	311	8936	4478	19974	
						305,71	2,95	4769	46	–	1480		

Итого	**374 707**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	43 696
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	48 034
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	18 243
- материалы, изделия и конструкции, тенге	197 354
- перевозка грузов, тенге	1 053
- накладные расходы, тенге	56 814
в т.ч. зарплата, тенге	5 113
- сметная прибыль (8 %), тенге	27 756
Всего	**374 707**
Временные здания и сооружения (2,4 %)	8 993
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,71 %)	6 561
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	**7 805**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Итого в текущих ценах с 01.01.20 г.	**398 066**
НДС (12 %)	47 768
Итого	**445 834**
Скидка (10 %)	44 583
Итого со скидкой	**401 251**

Сдал (Подрядчик):

ТОО "Кернеу-К"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

директор Молдахметов Р.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик):

ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

руководитель Майшыбаев А.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Эксперт(ы) технического надзора:

ТОО "Музтау" Канатов С.А.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)