Экземпляр
вернуть после
подписания

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядник : **ТОО "Алатау Энерго Инжиниринг"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство многоквартирного жилого комплекса, расположенного по адресу: проспект Сейфуллина уг. ул. Кассина, уг. ул. Дулатова, уг.ул. Котельникова,Турксибский район, город Алматы. Сети электроснабжения**

(наименование, адрес)

Объект : **Сети электроснабжения**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 82 от 19.20.2021 г.**

Акт выполненных работ
за ноябрь 2021 года

Составлен (а) в текущих ценах на 24.11.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Земляные работы										
1	1	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную	м3 грунта	77,04	3138,53	0	241793	0	0	174091	449155	
						3138,53	0	241793	0		33271		
2	2	Е11-010102-0331 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5м3	м3 грунта	77,04	294,03	281,67	22652	21699	25	4512	29337	
						12,03	69,32	927	5340		2173		
3	3	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	4275,72	38		162477			12998	175475	
4	4	Е11-010102-0601	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	77,04	22,78	18,8	1755	1448	5	707	2659	
						3,91	8,83	301	680		197		
5	5	Е11-010102-0331 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 1 группы в карьерах. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5м3	м3 грунта	51,36	294,03	281,67	15101	14466	17	3008	19558	
						12,03	69,32	618	3560		1449		
6	6	С3412-102-0117	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 20 до 30 км	т·км	2850,48	38		108318			8665	116983	
7	7	Е11-010205-0501	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы	м3	51,36	1215,19	0	62412	0	0	44937	115937	
						1215,19	0	62412	0		8588		
			Итого по разделу: 1. Земляные работы									909104	
			Раздел: 2. Кабельная линия										
8	8	Ц13-080201-0301 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	428	665,93	542,63	285019	232246	0	114726	431725	
						123,3	248,99	52774	106568		31980		
9	9	Ц13-080201-0302 Изм. и доп. вып. 17	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	28	196,6	155,5	5505	4354	0	2267	8394	
						41,1	71,35	1151	1998		622		
10	10	С1211-401-0101	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м3	25,68	2458		63121		63121	5050	68171	Казахстан
11	11	Ц13-080201-0401 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	428	584,37	461,07	250112	197338	0	103194	381570	
						123,3	211,57	52774	90552		28264		
12	12	Ц13-080201-0402 Изм. и доп. вып. 17	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель	м кабеля	28	337,86	276,21	9460	7734	0	3798	14319	
						61,65	126,74	1726	3549		1061		
13	13	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	1,756	37716		66229		66229	5298	71527	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	14	Ц13-080201-3410 Изм. и доп. вып. 17	Трубопровод полиэтиленовый для кабельных линий, диаметр труб до 110 мм. Прокладка в траншеях	м	72	397,36 182,03	213,05 72,19	28610 13106	15340 5198	164	13179 3343	45132	
15	15	С1241-207-0605	Трубы полиэтиленовые для прокладки кабелей, с внутренним слоем не распространяющим горение, DN 110, толщина стенки 4,2 мм ГОСТ РМЭК 61386.24-2014	м	72,72	4536		329858		329858	26389	356247	
16	16	Ц13-080201-0904 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	72	1036,81 493,21	498,63 191,71	74650 35511	35901 13803	3238	35506 8813	118969	
17	17	Ц13-080201-0204 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	356	851,44 369,91	427,72 167,61	303112 131688	152268 59669	19156	137777 35271	476160	
18	18	С1243-101-0317	Кабель силовой с алюминиевой жилой, с бумажной пропитанной изоляцией, свинцовой оболочкой, напряжение 6кВ ГОСТ 18410-73, марки АСБл 3х70-6	км	0,1275	4431283		564989		564989	45199	610188	
19	19	С1243-113-0650	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х95+1х50 (мк)-1	км	0,21216	2428103		515146		515146	41212	556358	Казахстан
20	20	С1243-113-0654	Кабель силовой число жил 3, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки АВБбШв 3х120+1х70 (мк)-1	км	0,0969	2996581		290369		290369	23229	313598	Казахстан
21	21	Ц13-080201-2609 Изм. и доп. вып. 17	Муфта соединительная для кабеля напряжением до 10 кВ, сечение жил до 70 мм2. Монтаж	шт	2	19656,84 18495,45	652,46 299,39	39314 36991	1305 599	1018	27065 5310	71689	
22	22	С1243-903-4602	Муфта соединительная для кабелей с бумажной изоляцией в общей оболочке, с болтовыми соединителями со срывными головками, напряжение от 6 до 10 кВ ГОСТ 13781.0-86, типа типа GUSJ-12/70-120	шт.	2	100619		201238		201238	16099	217337	
23	23	С1243-902-0810	Наконечники алюминиевые кабельные	100 шт.	0,24	39700		9528		9528	762	10290	
24	24	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кэтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда -0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,4	39501,18 13693,05	25808,13 6734,57	15800 5477	10323 2694	0	4984 1663	22447	
25	25	С1249-101-0507	Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Электра" 100х0,9	м	400	225		90000		90000	7200	97200	
26	26	Ц13-080205-1402 Изм. и доп. вып. 17	Ввод в здание. Устройство	шт.	8	35112,87 9952,05	24617,13 9330,74	280903 79616	196937 74646	4350	111069 31358	423330	
			Итого по разделу: 2. Кабельная линия									4294651	
			Раздел: 3. Оборудование										
27	27	Ц13-080101-2501 Изм. и доп. вып. 17	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	подстанция	1	115410,9 55486,35	54339,35 23317,78	115411 55486	54340 23318	5585	56739 13772	185922	
28	28	515-102-0414 РСНБ РК 2015	Подстанция комплектная трансформаторная, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4кВ типа КТП-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1146826		1146826		1146826		1146826	Казахстан
			Отпускная цена			1146826		1146826					
			Заготовительно-складские расходы	%		1,2		13762					
			Сметная стоимость оборудования					*1160588*					
29	29	515-101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный, с алюминиевой обмоткой, напряжение 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85 типа ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой типа ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА		1	1238943		1238943				1238943	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.						1238943			
			Отпускная цена			1238943		1238943					
			Заготовительно-складские расходы	%		1.2		14867					
			Сметная стоимость оборудования					*1253810*					
30	30	Ц13-080101-2601 Изм. и доп. вып. 17	**Шкаф распределительного устройства 6-10 кВ наружной установки с выключателем. Монтаж оборудования**		1	79605,75	10671,55	79606	10672	1118	52059	142198	
				шт.		67816,65	4487,63	67817	4488		10533		
31	31	515-201-0607 РСНБ РК 2015	**Устройство комплектно-распределительно е напряжением 10 (6) кВ ГОСТ 14693-90 типа КСО-366 с выключателем нагрузки ВНА-10/630**		1	572657		572657				572657	**Казахстан**
				шт.						572657			
			Отпускная цена			572657		572657					
			Заготовительно-складские расходы	%		1.2		6872					
			Сметная стоимость оборудования					*579529*					
32	32	Ц13-080305-1001 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики. Установка на готовом основании**		1	861,35	108,74	861	109	27	558	1533	
				шт.		725,7	49,9	726	50		114		
33	33	С1247-301-0344	**Счетчик электрической энергии трехфазный, многотарифный марки Меркурий 230 ART-03 PQRS IGDN, 5(7,5) А, со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS)**		1	74287		74287		74287		80230	
				шт.							5943		
34	34	Ц13-080103-0201 Изм. и доп. вып. 18	**Трансформатор тока. Монтаж оборудования**		3	5533,39	534,73	16600	1604	2666	9383	28062	
				шт.		4110,1	233,98	12330	702		2079		
35	35	С1247-302-0118	**Трансформатор тока ГОСТ 7746-2015, м арки Т-0,66 300/5А**		3	4201		12603		12603		13611	
				шт.							1008		
36	36	С1247-301-0401	**Колодка клеммная для электронных счетчиков**		1	2824		2824		2824		3050	
				шт.							226		
			Итого по разделу: 3. Оборудование									**3448533**	
			Раздел: 4. Заземление										
37	37	Ц13-080208-0206 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий из полосовой стали сечением 400 мм2. Монтаж**		28	667,96	27,73	18703	776	9013	6608	27336	
				м		318,32	9,48	8913	265		2025		
38	38	Ц13-080208-0205 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий из стали круглой диаметром 16 мм. Монтаж**		20	401,69	74,94	8034	1499	566	4692	13744	
				м		298,43	27,44	5968	549		1018		
39	39	С1241-102-0101	**Труба стальная электросварная прямо шовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 раз мерами 15х2,5 мм**		20	307		6140		6140		6631	
				м							491		
40	40	Ц13-080208-0210 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж**		3	836,58	5,18	2510	15	166	1679	4524	
				м		775,91	1,5	2328	4		335		
41	41	С1243-142-0115	**Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ1 сечением 25 мм 2**		0,00306	984095		3011		3011		3252	
				км							241		
			Итого по разделу: 4. Заземление									55487	
			Раздел: 5. Строительные работы										
42	42	Е11-080101-0202	**Основание щебеночное. Устройство**		0,7	7444,23	2272,4	5211	1590	2681	1616	7373	
				м3 основания		1341,13	1141,74	939	799		546		
43	43	Е11-080101-0203	**Основание ПГС. Устройство**		3,2	6067,68	2272,4	19417	7272	7853	7389	28950	
				м3 основания		1341,13	1141,74	4292	3654		2144		
44	44	Е11-070103-0101 Изм. и доп. вып. 12	**Колонны прямоугольного сечения массой до 1 т. Установка. Глубина заделки колонн до 0,7 м**		12	13002,97	3460,31	156036	41524	15674	138025	317586	
				шт. сборных конструкций		8236,53	1510,97	98838	18132		23525		
45	45	С1225-204-0605	**Стойка для установки оборудования комплектных трансформаторных подстанций СТ РК 937-92 типа УСО 5А**		12	21080		252960		252960		273197	Казахстан
				шт.							20237		
			Итого по разделу: 5. Строительные работы									627106	
			ИТОГО:					7805612	1010760	2555625	1059568	9334881	
								974502	420817	2958426	469701		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							2993927			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			**0,9 %**		**57069**					
			Итого с временными									**9391950**	
			Зимние удорожания			**1,08 %**		**69099**					
			Итого с зимними удорожаниями									**9461048**	
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**129342**					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									**9590391**	
			НДС			**12 %**		**1150847**					
			Итого с НДС									**10 741 238,00**	
			Итого с НДС с учетом скидки									**9 667 114,13**	
			в том числе НДС 12%									**1 035 762,23**	

Сдал (Подрядчик)
ТОО "Алатау Энерго Инжиниринг",
БИН 091040005673
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор_____Турыебеков Х.А
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт(ы) технического надзора

Место печати (при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора

Принял (Заказчик)
КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"
БИН 011240001633
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный специалист _____Табылганов Б.А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт МАДИХАНОВ А.Е., аттестат KZ09VJE00040387
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Сметчик Боскымбаев Д.Б.
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Эксперт Власов И.В., приказ №10-01 о/д
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата или приказа, подпись)

Экземпляр вернуть после подписания

Форма КС-3 по приложению 4-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 5 августа 2021 года № 420

Заказчик : **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
Подрядчик : **ТОО "Алатау Энерго Инжиниринг"**
Наименование строительства и его адрес: **Строительство многоквартирного жилого комплекса, расположенного по адресу: проспект Сейфуллина уг. ул. Кассина, уг. ул. Дулатова, уг.ул. Котельникова,Турксибский район, город Алматы. Сети электроснабжения**

Справка № 1
о стоимости выполненных работ и затрат
за _____ ноября 2021г.

Код заказчика	Код подрядчика	Код подрядчика			Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер 82		дата 19.10.21 г.	наименование	код	наименование	код

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС	Всего к оплате с учетом НДС
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце	из графы 1							
			строительно монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно монтажных работ по смете	дополнительные			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство многоквартирного жилого комплекса, расположенного по адресу: проспект Сейфуллина уг. ул. Кассина, уг. ул. Дулатова, уг.ул. Котельникова,Турксибский район, город Алматы. Сети электроснабжения	9 667 114,13	8 631 351,90							1 035 762,23	9 667 114,13
ИТОГО к оплате	9 667 114,13	8 631 351,90							1 035 762,23	9 667 114,13

место печати (при наличии)
Заказчик: Заместитель руководителя Байназаров С.А. БИН 011240001633
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

место печати (при наличии)
Подрядчик: Директор Турысбеков Х.А. БИН 091040005673
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Эксперт(ы) технического надзора:
Эксперт МАДИХАНОВ А.Е., аттестат KZ09VJE00040387
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)