Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Отдел образования Кегенского района», Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б.Момышулы, 19**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «ТУНАС», Алматинская область, Талгарский район, с.Енбекши, ул.Набережная 3А**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания средней школы им.А.Ниязбекова в с.Курметы Кегенского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Внутреннее электроосвещение и силовое электрооборудование**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ СК-92 от 07.05.2020г.**

Акт выполненных работ № 15

за **декабрь 2020** (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 1 квартал 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Вводно-распределительное устройство ВРУ										
1	1	Ц13-080304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	26495,44	3936,1	26495	3936	16839	5106	34129	
						5720	1371,04	5720	1371		2528		
2	2	С123-070201-0320	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/30зо/1-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	11464		11464		11464	917	12381	
3	3	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	7	4612,37	122,32	32287	856	12446	13837	49814	
						2712	33,44	18984	234		3690		
4	4	СПРАЙС ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА88-35 63А 4Р	шт	1	19580,36		19580		19580	1566	21147	
5	5	СПРАЙС ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА88-35 40А 4Р	шт	6	4412,41		26474		26474	2118	28592	
6	6	СПРАЙС ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	Выключатель автоматический ВА88-35 4Р 32А	шт.	1	4228,45		4228		4228	338	4567	
7	7	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2415,34	26,34	2415	26	1033	976	3663	
						1356	0	1356	0		271		
8	8	СПРАЙС ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	Выключатель автоматический ВА88-35 4Р 16А	шт.	1	3855,05		3855		3855	308	4163	
9	9	Ц13-080103-0201	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования	шт.	3	3531,84	441,04	10596	1323	1010	6287	18234	
						2754	156,82	8262	470		1351		
10	10	С123-070503-0409	Трансформаторы тока марки ТТИ-А 60/5А 5ВА, класс точности 0,5S ГОСТ 7746-2001	шт.	3	4927		14781		14781	1182	15963	
11	11	Ц13-080305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1356,45	90,98	1356	91	21	920	2458	
						1244,1	33,44	1244	33		182		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	С123-070501-1004	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4У-Э720, 5(7,5) А, 3х220/380 В, 10 мА, класс точности 1	шт.	1	10805		10805		10805	864	11669	
13	13	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2415,34 1356	26,34 0	2415 1356	26 0	1033	976 271	3663	
14	14	С123-070204-0512	Выключатель автоматический дифференциального тока АП-50 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	4950		4950		4950	396	5346	
			Итого по разделу: 1. Вводно-распределительное устройство ВРУ									215789	
			Раздел: 2. Щит осветительный с автоматами ЩО-1										
15	15	Ц13-080305-0906	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 15 кг	шт	1	7345,89 5720	284,82 100,32	7346 5720	285 100	1341	4191 923	12459	
16	16	С123-070201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8079		8079		8079	646	8725	
17	17	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		4612,37 2712	122,32 33,44	0 0	0 0	0	0 0	0	
18	18	С123-070204-0939	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9149		9149		9149	732	9881	
19	19	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	15	2415,34 1356	26,34 0	36230 20340	395 0	15495	14645 4070	54945	
20	20	С123-070204-0626	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1033		6198		6198	496	6694	
21	21	С123-070204-1602	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	9	4163		37467		37467	2997	40464	
			Итого по разделу: 2. Щит осветительный с автоматами ЩО-1									133168	
			Раздел: 3. Щит осветительный с автоматами ЩО-2										
22	22	Ц13-080305-0906	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 15 кг	шт	1	7345,89 5720	284,82 100,32	7346 5720	285 100	1341	4191 923	12459	
23	23	С123-070201-0208	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7985		7985		7985	639	8624	
24	24	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4612,37 2712	122,32 33,44	4612 2712	122 33	1778	1977 527	7116	
25	25	С123-070204-0939	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9149		9149		9149	732	9881	
26	26	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	17	2415,34 1356	26,34 0	41061 23052	448 0	17561	16597 4613	62271	
27	27	С123-070204-0626	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	6	1033		6198		6198	496	6694	
28	28	С123-070204-1602	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	11	4163		45793		45793	3663	49456	
			Итого по разделу: 3. Щит осветительный с автоматами ЩО-2									156501	
			Раздел: 4. Щит осветительный с автоматами ЩО-3										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
29	29	Ц13-080305-0906	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 15 кг	шт	1	7345,89 5720	284,82 100,32	7346 5720	285 100	1341	4191 923	12459	
30	30	С123-070201-0208	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7985		7985		7985	639	8624	
31	31	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4612,37 2712	122,32 33,44	4612 2712	122 33	1778	1977 527	7116	
32	32	С123-070204-0939	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9149		9149		9149	732	9881	
33	33	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	10	2415,34 1356	26,34 0	24153 13560	263 0	10330	9763 2713	36630	
34	34	С123-070204-0626	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1033		3099		3099	248	3347	
35	35	С123-070204-1602	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 10 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	4163		29141		29141	2331	31472	
			Итого по разделу: 4. Щит осветительный с автоматами ЩО-3									109529	
			Раздел: 5. Щит осветительный с автоматами ЩАО										
36	36	Ц13-080305-0906	Щиток осветительный, устанавливаемый в нише болтами на конструкции, масса щитка до 15 кг	шт	1	7345,89 5720	284,82 100,32	7346 5720	285 100	1341	4191 923	12459	
37	37	С123-070201-0208	Щиты распределительные встраиваемые модели ЩРв-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7985		7985		7985	639	8624	
38	38	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4612,37 2712	122,32 33,44	4612 2712	122 33	1778	1977 527	7116	
39	39	С123-070204-0939	Выключатель автоматический ВА47-100 4Р 32А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	9149		9149		9149	732	9881	
40	40	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	5	2415,34 1356	26,34 0	12077 6780	132 0	5165	4882 1357	18315	
41	41	С123-070204-0626	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	5	1033		5165		5165	413	5578	
			Итого по разделу: 5. Щит осветительный с автоматами ЩАО									61973	
			Раздел: 6. Щит силовой распределительный с автоматами ЩСВ										
42	42	Ц13-080304-0207	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт /шкаф/, устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	26495,44 5720	3936,1 1371,04	26495 5720	3936 1371	16839	5106 2528	34129	
43	43	С123-070201-0110	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-18з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	5879		5879		5879	470	6349	
44	44	Ц13-080303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4612,37 2712	122,32 33,44	4612 2712	122 33	1778	1977 527	7116	
45	45	СПРАЙС ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА88-35 100А 4Р	шт	1	19580,36		19580		19580	1566	21147	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
46	46	СПРАЙС ЛИСТ ТОО ЭЛЕКТРОТЕХНИКА	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА88-35 40А 4Р	шт	6	4412,41		26474		26474	2118	28592	
47	47	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	2415,34 1356	26,34 0	9661 5424	105 0	4132	3905 1085	14652	
48	48	С123-070206-0124	Переключатели кулачковые модели ПРК32-6,3	шт.	4	5147		20588		20588	1647	22235	
49	49	С123-070204-1901	Расцепитель независимый РН47 ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	5445		10890		10890	871	11761	
			Итого по разделу: 6. Щит силовой распределительный с автоматами ЩСВ									145981	
			Раздел: 7. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ										
50	50	Ц13-080305-0403	Светильник с количеством ламп в светильнике до 4. Установка отдельно на штырях	шт.	81	3547,49 2087,8	1256,76 792,31	287347 169112	101797 64177	16437	167968 36425	491740	
51	51	СПРАЙС ЛИСТ	Светильники люминесцентные ARS/S-418	шт	75	7813,93		586045		586045	46884	632928	
52	52	СПРАЙС ЛИСТ	Светильники люминесцентные PRS/S-418	шт	6	4635,54		27813		27813	2225	30038	
53	53	Ц13-080305-0402	Светильник с количеством ламп в светильнике 2. Установка отдельно на штырях	шт.	87	2523,9 1415,7	905,27 578,49	219579 123166	78758 50329	17655	124916 27560	372055	
54	54	СПРАЙС ЛИСТ	Светильники люминесцентные PRS/S-218	шт	38	2723,04		103475		103475	8278	111753	
55	55	СПРАЙС ЛИСТ	Светильники люминесцентные PRS/S-258 SPORT	шт	15	4808,57		72129		72129	5770	77899	
56	56	СПРАЙС ЛИСТ	Светильники люминесцентные ALS.PRS-236	шт	18	11192,68		201468		201468	16117	217586	
57	57	СПРАЙС ЛИСТ	Светильники люминесцентные AOT/PRS-236	шт	6	12057,86		72347		72347	5788	78135	
58	58	С123-070102-1208	Светильники потолочные с опаловым рассеивателем из ПММА с креплением на поверхность потолка и стен, для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.	6	13960		83760		83760	6701	90461	
59	59	СПРАЙС ЛИСТ	Светильники аварийные EFS193-1кв	шт	4	3515,36		14061		14061	1125	15186	
60	60	Ц13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.	4	1395,74 1172,6	152,59 37,45	5583 4690	610 150	282	3485 725	9793	
61	61	С123-080304-0206	Оповещатели световые потолочные двухсторонние аварийные ПЭУ 010 РС-М "ВЫХОД", размерами 240 мм х 125 мм ГОСТ Р 54126-2010	шт.	4	1857		7428		7428	594	8022	
62	62	С123-070104-0102	Лампы люминесцентные, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	400	205		82000		82000	6560	88560	
63	63	С123-070104-0109	Лампы люминесцентные, мощность 36 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	48	440		21120		21120	1690	22810	
64	64	С123-070104-0109	Лампы люминесцентные, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	30	440		13200		13200	1056	14256	
65	65	С123-070104-0102	Лампы люминесцентные, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.	12	205		2460		2460	197	2657	
66	66	С123-070104-0401	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, мощность 8 Вт	шт.	4	450		1800		1800	144	1944	
			Итого по разделу: 7. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ									2265823	
			Раздел: 8. Электроустановочные изделия										

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
67	67	Ц13-080305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	шт	27	431,28 414,7	3,64 1,34	11644 11197	98 36	349	8088 1579	21311	
68	68	С123-070218-1508	Выключатель одноклавишный проходной, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	27	351		9477		9477	758	10235	
69	69	Ц13-080305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	18	431,28 414,7	3,64 1,34	7763 7465	66 24	233	5392 1052	14207	
70	70	С123-070218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	18	324		5832		5832	467	6299	
71	71	Ц13-080305-0103 Изм. и доп. вып. 16	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.	3	1092,79 972,4	18,29 3,34	3278 2917	55 10	306	2108 431	5817	
72	72	С123-070218-1801	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	3	825		2475		2475	198	2673	
73	73	Ц13-080305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.	80	513,01 486,2	3,64 1,34	41041 38896	291 107	1854	28082 5530	74653	
74	74	С123-070220-0504	Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	80	419		33520		33520	2682	36202	
			Итого по разделу: 8. Электроустановочные изделия									171397	
			Раздел: 9. Кабельные изделия и провода										
75	75	Ц13-080206-1201	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 10 мм2. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой	м кабеля	2930	381,68 173,42	177,95 63,2	1118320 508121	521404 185181	88795	499177 129400	1746897	
76	76	С123-060128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	1,8462	168503		311090		311090	24887	335977	
77	77	С123-060128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,9996	260495		260391		260391	20831	281222	
78	78	С123-060128-0505	Кабели силовые ВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,1326	1608814		213329		213329	17066	230395	
79	79	С123-060131-0402	Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,0102	115379		1177		1177	94	1271	
			Итого по разделу: 9. Кабельные изделия и провода									2595762	
			Раздел: 10. Материалы										
80	80	С123-070202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты IP31, тип У197 УХЛ3	шт.	100	39		3900		3900	312	4212	
81	81	С123-070202-0505	Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41212-03, с контактной группой, размерами 75 мм х 75 мм х 20 мм, типа ИЭК	шт.	128	230		29440		29440	2355	31795	
82	82	Ц13-080206-2001	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	2800	240,5 186,76	10,16 3,68	673406 522928	28453 10300	122025	383924 84586	1141916	
83	83	С123-010504-0102	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм	м	2800	32		89600		89600	7168	96768	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
84	84	Ц13-080206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола		130	270,42	12,93	35155	1682	5726	20416	60017	
				м		213,44	4,68	27747	609		4446		
85	85	С123-010504-0104	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 32 мм		130	70		9100		9100		9828	
				м							728		
			Итого по разделу: 10. Материалы									1344536	
			Раздел: 11. Электромонтажные работы										
86	86	Е12-170101-0601	Кабель. Демонтаж		303	93,25	0,22	28253	66	0	20320	52459	
				м		93,03	0,12	28187	35		3886		
			Итого по разделу: 11. Электромонтажные работы									52459	
			ИТОГО:					5344118	746443	3007718	1371548	7252918	
								1589952	314969		537250		
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,32 %		168 267,70				7 421 185,70	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,3 %		96 475,41				7 517 661,11	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		150 353,22				7 668 014,33	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									8 050 655,84	
			Минус скидка, предоставленная ТОО "ТУНАС"					-805 065,58					
			Итого со скидкой									7 245 590,26	
			НДС			12 %		869 470,83					
			Итого с ПДС									8 115 061,09	

Сдал (Подрядчик)

ТОО «ТУНАС», БИН: 971040000250
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Эксперт по техническому надзору

Принял (Заказчик)

ГУ «Отдел образования Кегенского района», БИН: 180540005422
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "УКС"
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : ГУ «Отдел образования Кегенского района», Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б.Момышулы, 19
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : ТОО «ТУНАС», Алматинская область, Талгарский район, с.Енбекши, ул.Набережная 3А
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : Капитальный ремонт здания средней школы им.А.Ниязбекова в с.Курметы Кегенского района Алматинской области
(наименование, адрес)

Объект : Структурированная кабельная система СКС
(наименование)

Договор подряда (контракт) № СК-92 от 07.05.2020г.

Акт выполненных работ № 16

за декабрь 2020 (месяц, год)

Составлен (а) в текущих ценах на 1 квартал 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. Структурированная кабельная система СКС										
1	1	Ц13-080201-0901	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	5528,7	333,69 137,7	151,61 47,63	1844888 761302	838218 263341	245368	737743 206610	2789242	
2	2	С123-060409-0102	Кабель UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E	км	5,5287	81224		449063		449063	35925	484988	
3	3	Ц13-100412-0201	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации, количество пар до 20. Монтаж на стене или в нише	шт.	4	7587,58 6885	0 0	30350 27540	0 0	2810	16799 3772	50922	
4	4	С123-061710-2543	Полка настенная, усиленная высотой 41 мм, шириной 41 мм, длиной 630 мм, толщиной 4/2 мм	шт.	4	2774		11096		11096	888	11984	
5	5	Е11-202601-1101	Блок вентиляционный. Установка	блок	1	25630,29 22121,51	2668,33 1054,81	25630 22122	2668 1055	840	22713 3867	52211	
6	6	ПРАЙС	Вентиляционный блок с 4 вентиляторами и термодатчиком	блок	1	13954,88 13955		13955 13955		13955		13955	
			Отпускная цена *Сметная стоимость оборудования*					*13955*					
7	7	Ц13-100205-0102	Рамы на 2 модуля. Установка	рама	41	895,05 895,05	0 0	36697 36697	0 0	0	22385 4727	63809	
8	8	С123-070220-0508	Рамка на 2 модуля	шт.	41	302		12382		12382	991	13373	
9	9	Ц13-100408-0504	Аппаратура настенного типа. Коробка кабельная, соединительная или разветвительная	шт	41	4733,61 4612	0 0	194078 189092	0 0	4986	115346 24754	334178	
10	10	С123-070202-1201	Коробка соединительная, габаритный размер 202x186x110 мм,	шт	41	6510		266910		266910	21353	288263	
11	11	Ц13-080206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	880	244,31 220,89	2,29 0,12	214996 194385	2018 101	18592	140030 28402	383429	
12	12	С123-061710-0111	Канал кабельный размерами 60 мм x 60 мм	м	380	403		153140		153140	12251	165391	
13	13	С123-061710-0108	Канал кабельный размерами 40 мм x 25 мм	м	240	149		35760		35760	2861	38621	
14	14	С123-061710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм x 16 мм	м	160	81		12960		12960	1037	13997	
15	15	С123-080504-0701	Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х	шт.	82	6368		522176		522176	41774	563950	

№ 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 / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого по разделу: 1. Структурированная кабельная система СКС									**5268313**	
			ИТОГО:					**3824081**	**842906**	**1736083**	**1055016**	**5268313**	
								1231138	**264497**	**13955**	**389212**		
			В том числе :							**13955**			
			Стоимость оборудования, всего							**0**			
			в том числе, оборудование поставки заказчика										
			Временные здания и сооружения			**2,32 %**		**122 224,86**				**5 390 537,86**	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			**1,3 %**		**70 076,99**				**5 460 614,85**	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			**2 %**		**109 212,30**				**5 569 827,15**	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									**5 847 748,26**	
			Минус скидка, предоставленная ТОО "ТУНАС"					**-584 774,83**					
			Итого со скидкой									**5 262 973,43**	
			НДС			**12 %**		**631 556,81**					
			Итого с НДС									**5 894 530,25**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО «ТУНАС», БИН: 971040000250
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)
Экспертиза технического надзора

Принял (Заказчик)

ГУ «Отдел образования Кегенского района», БИН: 180540005422
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "УКС"
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ «Отдел образования Кегенского района», Алматинская область, Кегенский район, с.Кеген, Б.Момышулы, 19**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «ТУНАС», Алматинская область, Талгарский район, с.Енбекши, ул.Набережная 3А**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Капитальный ремонт здания средней школы им.А.Ниязбекова в с.Курметы Кегенского района Алматинской области**
(наименование, адрес)

Объект : **Наружное освещение**
(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ СК-92 от 07.05.2020г.**

Акт выполненных работ № 17

за **декабрь 2020 (месяц, год)**

Составлен (а) в текущих ценах на 1 квартал 2020 года

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ Т1										
1	1	Е11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3		65,1258	155,15	146,58	10104	9546	0	2182	13269	
				м3 грунта		8,57	37,96	558	2472		983		
2	2	Е11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м		20,142	2103,57	0	42370	0	0	30506	78707	
				м3 грунта		2103,57	0	42370	0		5830		
3	3	Е11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		22,38	206,99	197,41	4632	4418	2	1057	6145	
				м3 грунта		9,5	56,12	213	1256		455		
4	4	С341-020101-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км		41,403	354		14657				15829	
				т							1173		
5	5	Ц13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель		373	468,38	385,76	174704	143887	0	60266	253768	
				м кабеля		82,62	141,79	30817	52886		18798		
6	6	С121-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотельный марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012		0,001492	28182		42		42		45	
				1000 шт.							3		
7	7	Ц13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели		373	536,61	453,99	200156	169338	0	67002	288530	
				м кабеля		82,62	166,87	30817	62241		21373		
8	8	С121-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014		22,38	1837		41112		41112		44401	
				м3							3289		
9	9	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		43,4172	30,38	30,38	1319	1319	0	356	1809	
				м3 грунта		0	11,37	0	494		134		
10	10	Е11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		1,3428	814,2	0	1093	0	0	787	2031	
				м3 грунта		814,2	0	1093	0		150		
11	11	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		33,57	163,62	76,47	5493	2567	0	2980	9151	
				м3 уплотненного грунта		87,16	36,15	2926	1213		678		
			Итого по разделу: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ Т1									713685	
			Раздел: 2. Строительные работы										
12	12	Е11-010205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2		9	2702	0	24318	0	0	17509	45173	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3 грунта		2702	0	24318	0		3346		
13	13	Е11-060101-0113 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3	9	24107,18 5649,7	1168,08 275,63	216965 50847	10513 2481	155605	48528 21239	286733	
			Итого по разделу: 2. Строительные работы									331906	
			Раздел: 3. Опора с о светильником										
14	14	Ц13-080205-0902	Светильник с консольным святильником. Установка вне зданий	шт.	30	9177,08 3596,58	3915,76 1449,52	275312 107897	117473 43486	49942	108996 30745	415053	
15	15	С123-070106-0327	Светильник уличный светодиодный модели ДСО-12.3 Д мощность 28 Вт, световой поток 3500 лм, степень защиты IP 65, количество LED 56 штук, СТ РК 2595-2014	шт.	30	12671		380130		380130	30410	410540	
16	16	Е11-090603-0101 Изм. и доп. вып. 16	Опоры свободно стоящие высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,62	122437,34 49561,2	54749,3 14956,39	198348 80289	88694 24229	29365	72118 21637	292104	
17	17	С123-010201-0151	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 60 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	105	1024		107520		107520	8602	116122	
18	18	С123-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	105	1616		169680		169680	13574	183254	
19	19	С123-010201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	21	336		7056		7056	564	7620	
20	20	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,4251	861063,96 250668	1332,96 584,22	366038 106559	567 248	258913	97195 37059	500292	
21	21	Ц13-080201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля	150	306,46 137,7	125,56 38,73	45968 20655	18834 5809	6480	19054 5202	70225	
22	22	С123-060131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,153	58977		9023		9023	722	9745	
23	23	Ц13-080205-1201 Изм. и доп. вып. 16	Предохранитель столбовой. Монтаж на опоре	шт.	30	3888,61 1748,4	2002,33 741,22	116658 52452	60070 22237	4136	53776 13635	184069	
			Итого по разделу: 3. Опора с о светильником									2189024	
			Раздел: 4. Щиты										
24	24	Ц13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	1	26998,74 17901	7278,4 2675,2	26999 17901	7278 2675	1819	14815 3345	45159	
25	25	С123-070201-0902	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	14925		14925		14925	1194	16119	
26	26	Ц13-080305-0103 Изм. и доп. вып. 16	Выключатель кнопочный. Монтаж оборудования	шт.	1	1092,79 972,4	18,29 3,34	1093 972	18 3	102	703 144	1939	
27	27	С123-070218-1804	Выключатель кнопочный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	1	1000		1000		1000	80	1080	
28	28	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	2415,34 1356	26,34 0	2415 1356	26 0	1033	976 271	3663	
29	29	С123-070204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	30	518		15540		15540	1243	16783	
			Итого по разделу: 4. Щиты									84743	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: 5. Кабельные изделия										
30	30	Ц13-080201-0203 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	415	440,4 / 165,24	231,09 / 76,25	182766 / 68575	95904 / 31644	18288	72158 / 20394	275318	
31	31	С123-060131-1002	Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,4233	130034		55043		55043	4403	59447	
			Итого по разделу: 5. Кабельные изделия									334765	
			ИТОГО:					2712479 / 640615	730449 / 253374	1326756	670964 / 270675	3654123	
			В том числе:										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			2,32 %		84 775,65				3 738 898,65	
			Итого с временными										
			Зимние удорожания			1,3 %		48 605,68				3 787 504,34	
			Итого с зимними удорожаниями										
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		75 750,09				3 863 254,42	
			Итого с непредвиденными работами и затратами										
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099									4 056 034,64	
			Минус скидка, предоставленная ТОО "ТУНАС"					-405 603,46					
			Итого со скидкой									3 650 431,18	
			НДС			12 %		438 051,74					
			Итого с НДС									4 088 482,92	

Сдал (Подрядчик)

ТОО «ТУНАС», БИН: 971040000250
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

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

Принял (Заказчик)

ГУ «Отдел образования Кегенского района», БИН: 180540005422
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

ТОО "УКС"
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №