Форма 2-В

Заказчик **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы", БИН 161040019460, г.Алматы, Бостандыкский район, площадь Республики, 4, тел.271-65-47**

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

Подрядчик **ТОО "Есик Жолдары", БИН 990940000928, Алматинская область, г.Есик, ул. Ш.Уалиханова, 5 тел.223-73-28**

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

Стройка **Строительство дорог в мкр. Трудовик**

(наименование, адрес)

Объект **Наружные сети электроснабжения (№6-8-2)**

(наименование)

Дополнительное соглашение №5 от 21.04.2020 г. К Договору о государственных закупках работ № 73 от 15 апреля 2019 г.

АКТ
приемки выполненных работ
за НОЯБРЬ 2020 года

№ п/п	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
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2.СЕВЕРНАЯ ЧАСТЬ									
1	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	10,8366	583,24	492,02	6320	5332	--	2149	9147
		НР - 72%; СП - 8%			91,22	184,21	988	1996		678	
2	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	170	360,47	175,95	61280	29911	2939	27244	95606
		НР - 72%; СП - 8%			167,23	55,35	28430	9410		7082	
3	1308-0201-0801 РСНБ РК 2015	**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	70	334,46	138,13	23412	9669	3101	9816	35886
		НР - 72%; СП - 8%			152,03	42,73	10642	2991		2658	
4	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	70	360,47	175,95	25233	12316	1211	11218	39367
		НР - 72%; СП - 8%			167,23	55,35	11706	3875		2916	
5	1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине**	м кабеля	70	497,72	203,13	34840	14219	4658	14638	53437
		НР - 72%; СП - 8%			228,05	62,39	15963	4368		3958	
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1308-0104-0201 РСНБ РК 2015	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	шкаф	2	29411,14	7888,08	58822	15776	3518	32713	98858
		НР - 72%; СП - 8%			19763,90	2953,20	39528	5906		7323	
7	прайс лист ТД КАЗАКСТАН ЭЛЕКТРО	Шкаф ШУНО на 3 отходящие группы, 160А, с фотореле, ШУНО-160/3	шт	0,842765	1517857,14	--	1279197	--		--	1279197
					--	--	--	--	1279197	--	
8	1308-0305-0912 РСНБ РК 2015	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции	шт.	2	5861,77	208,66	11724	417	1833	6927	20143
		НР - 72%; СП - 8%			4736,85	73,83	9474	148		1492	
9	2307-0201-0941 РСНБ РК 2015	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	7508,00	--	15016	--	15016	--	16217
		СП - 8%			--	--	--	--		1201	
10	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	2	1493,86	98,60	2988	197	44	2031	5421
		НР - 72%; СП - 8%			1373,69	36,92	2747	74		402	
11	2307-0501-0705 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3x230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0	шт.	2	71433,00	--	142866	--	142866	--	154295
		СП - 8%			--	--	--	--		11429	
12	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	4	282,81	19,78	1131	79	110	693	1970
		НР - 72%; СП - 8%			235,52	5,17	942	21		146	
13	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3181,72	186,53	12727	746	7859	3116	17111
		НР - 72%; СП - 8%			1030,40	51,68	4122	207		1267	
14	1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	5	405,94	17,26	2030	86	693	915	3181
		НР - 72%; СП - 8%			250,24	4,06	1251	20		236	
15	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,000888	213904,00	--	190	--	190	--	205
		СП - 8%			--	--	--	--		15	
16	2105-0307-0213 РСНБ РК 2015	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,222	377,00	--	84	--	84	--	90
		СП - 8%			--	--	--	--		7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1308-0201-2501 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	8	24388,76	18235,02	195110	145880	580	73856	290484
		НР - 72%; СП - 8%			6081,20	6741,07	48650	53929		21517	
18	2306-1703-2105 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые тип ЕРКТ-0015-СЕЕ01для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, без наконечников на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	8	9029,00	--	72232	--	72232	--	78011
		СП - 8%			--	--	--	--		5779	
19	1308-0201-2502 РСНБ РК 2015	**Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	шт.	8	28759,82	21085,78	230079	168686	581	88683	344263
		НР - 72%; СП - 8%			7601,50	7794,93	60812	62359		25501	
20	2306-1703-2004 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-L12 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86**	шт.	8	27147,00	--	217176	--	217176	--	234550
		СП - 8%			--	--	--	--		17374	
		Линейная арматура									
21	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	604	179,00	--	108116	--	108116	--	116765
		СП - 8%			--	--	--	--		8649	
22	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м	1890	433,00	--	818370	--	818370	--	883840
		СП - 8%			--	--	--	--		65470	
23	2404-0207-1824 РСНБ РК 2015	**Наконечники кабельные AL/CU SML1.17 ГОСТ Р 51177-98 /LUG6-50/12LVTIN/**	шт.	40	5507,00	--	220280	--	220280	--	237902
		СП - 8%			--	--	--	--		17622	
24	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	16	4434,00	--	70944	--	70944	--	76620
		СП - 8%			--	--	--	--		5676	
25	2404-0207-4931 РСНБ РК 2015	**Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1	3863,00	--	3863	--	3863	--	4172
		СП - 8%			--	--	--	--		309	
26	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	**Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков /рейка монтажная для крепления мачтовых рубильников, РЕК49/**	т	0,00156	375454,00	--	586	--	586	--	633
		СП - 8%			--	--	--	--		47	
27	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	**Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	1795	39,00	--	70005	--	70005	--	75605
		СП - 8%			--	--	--	--		5600	
28	2404-0207-2810 РСНБ РК 2015	**Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98 /РК555/**	шт.	240	418,00	--	100320	--	100320	--	108346
		СП - 8%			--	--	--	--		8026	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2404-0207-4309 РСНБ РК 2015	**Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE45.328-10 ГОСТ Р 51177-98 /SE45.275-15/**	шт.	10	14480,00	--	144800	--	144800	--	156384
		СП - 8%			--	--	--	--		11584	
30	2404-0207-4312 РСНБ РК 2015	**Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98 /SE46.275-15/**	шт.	5	14480,00	--	72400	--	72400	--	78192
		СП - 8%			--	--	--	--		5792	
31	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 /SLIP12.1/**	шт.	410	2123,00	--	870430	--	870430	--	940064
		СП - 8%			--	--	--	--		69634	
32	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 /SLIP12.127/**	шт.	77	2123,00	--	163471	--	163471	--	176549
		СП - 8%			--	--	--	--		13078	
33	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	110	2123,00	--	233530	--	233530	--	252212
		СП - 8%			--	--	--	--		18682	
34	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	77	2123,00	--	163471	--	163471	--	176549
		СП - 8%			--	--	--	--		13078	
35	2404-0207-5026 РСНБ РК 2015	**Зажимы герметичные прокалывающие SLIW50 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	718	772,00	--	554296	--	554296	--	598640
		СП - 8%			--	--	--	--		44344	
36	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.	70	6083,00	--	425810	--	425810	--	459875
		СП - 8%			--	--	--	--		34065	
37	2404-0202-0806 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие SO69.95 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	195	2510,00	--	489450	--	489450	--	528606
		СП - 8%			--	--	--	--		39156	
38	2404-0207-5316 РСНБ РК 2015	**Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	25	7838,00	--	195950	--	195950	--	211626
		СП - 8%			--	--	--	--		15676	
39	2404-0207-5317 РСНБ РК 2015	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	8	2906,00	--	23248	--	23248	--	25108
		СП - 8%			--	--	--	--		1860	
40	2404-0207-5319 РСНБ РК 2015	**Бандажи дистанционные SO79.6 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	60	3335,00	--	200100	--	200100	--	216108
		СП - 8%			--	--	--	--		16008	
41	2404-0207-4909 РСНБ РК 2015	**Крюк сквозной SOT21.0 ГОСТ Р 51177-98**	шт.	285	2898,00	--	825930	--	825930	--	892004
		СП - 8%			--	--	--	--		66074	
42	2307-0216-0801 РСНБ РК 2015	**Разъем для подключения переносного заземления ST202**	шт	10	570,00	--	5700	--	5700	--	6156
		СП - 8%			--	--	--	--		456	
		Заземление опор									
43	1133-0209-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления**	м шин заземления	426	283,16	55,81	120626	23775	1085	81794	218613
		НР - 80%; СП - 8%			224,80	15,20	95766	6476		16194	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,53676	231929,00	--	124490	--	124490	--	134449
		СП - 8%			--	--	--	--		9959	
45	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	1 заземлитель	95	1909,56	59,48	181408	5650	94802	64765	265867
		НР - 80%; СП - 8%			852,17	--	80956	--		19694	
46	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,6913	230716,00	--	159494	--	159494	--	172253
		СП - 8%			--	--	--	--		12760	
47	2105-0304-0103 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 6 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,1115	213904,00	--	23850	--	23850	--	25758
		СП - 8%			--	--	--	--		1908	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				8763393	432741	6639482	420558	9816335
							411977	151779	1279197	632382	
		Стоимость оборудования	Тенге				1279197				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1279197				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1118685				
		Материалы	Тенге				27124				
		Всего заработная плата	Тенге					380558			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				452990				
		Накладные расходы	Тенге				274002				
		Сметная прибыль	Тенге				111415				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1504102				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								274
		Сметная заработная плата	Тенге					380558			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				6364926				
		Материалы	Тенге				95886				
		Всего заработная плата	Тенге					183199			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				6062892				
		Накладные расходы	Тенге				146559				
		Сметная прибыль	Тенге				520919				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7032403				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								166
		Сметная заработная плата	Тенге					183199			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				586				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				586				
		Сметная прибыль	Тенге				47				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				633				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9816334				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								440
		Сметная заработная плата	Тенге					563756			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								9816335
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				411977				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					432741			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					151779			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6639482		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1279197		
		- Накладные расходы	Тенге							420558	
		- Сметная прибыль	Тенге							632382	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:									**9816335**
		Итого с временными							**1,3%**	**110 983**	**9 927 317,82**
		Итого с зимними удорожаниями							**1,44%**	**124 533**	**10 051 850,76**
		Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %							**2%**	**175 453**	**10 227 303,84**
		в том числе на 2020 год к=1,08648650101623									**11 111 827,56**
		Итого с НДС на 2020 год							**12%**	**1 333 419**	**12 445 246,87**
		Конкурсная скидка 0,10386942651%							**0,10386942651%**	**12 927**	**12 926,81**
		Итого с конкурсной скидкой									**12 432 320,06**
		ВСЕГО									**12 432 320,06**

ПРИНЯЛ:

Заказчик: **КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"**
БИН 161040019460

_____

Технический надзор: ТОО "СейсмоСтройЗащита"

_____

Авторский надзор
ТОО "Солтустик Курылыс Сервис"

_____

СДАЛ:

Подрядчик: **ТОО "Есик Жолдары"**
БИН 990940000928

Директор _____ **Круль П.А.**