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

Заказчик : **ГУ "Отдел строительство, архитектура и градостроительства Ордабасинского района"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Vek-Stroy-Com "**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Строительство инженерной к школе на 300 мест в населенном пункте Акбулак, сельском округе Бадам, Ордабасинского района,Туркестанской области (водоснабжение, электроснабжение, сети связи)»**
(наименование, адрес)

Объект : **«Строительство инженерной к школе на 300 мест в населенном пункте Акбулак, сельском округе Бадам, Ордабасинского района,Туркестанской области (водоснабжение, электроснабжение, сети связи)»**

Акт выполненных работ №1
за июль 2024 (месяц, год)

№ п.п.	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1 на Сети электроснабжения				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9350651**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			497894
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*243259*
		машины и механизмы	тенге			301431
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94693*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8085093
		оборудование	тенге			466234
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	131		
	Раздел 1.	**Строительство ВЛ-10кв**				**9350651**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			497894
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*243259*
		машины и механизмы	тенге			301431
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*94693*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			8085093

1	2	3	4	5	6	7
		оборудование	тенге			466234
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	131		
		Кабельная продукция				
1	**Е11-330204-0101** **1133-0204-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**	**1,117**	**124508**	**139075**
2	**С1243-701-0504** **243-701-0504** *РСНБ РК 2022*	**Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х70-20**	**км**	**1,117**	**582821**	**651011**
		Оборудование на напряжение больше 1000В				
3	**У6124-0101-0801** **6124-0101-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**	**2**	**133614**	**267228**
4	**С1252-207-1724** **252-207-1724** *РСНБ РК 2022 прим.*	**Ограничитель перенапряжения типа HE-15SGA**	**шт.**	**6**	**33768**	**202608**
5	**У6124-0103-0701** **6124-0103-0701** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**13305**	**26610**
6	**У6124-0103-0801** **6124-0103-0801** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**	**24483**	**48966**
7	**515-201-0507** **515-201-0507** *СпрСЦ 08.2023*	**Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД.1-10.IV/400.м УХЛ1 с приводом ПРНЗ-10 (полимер+рама цинк)**	**комплект**	**2**	**233117**	**466234**
		Железобетонные элементы				
8	**Е11-330101-0110** **1133-0101-0110** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м^3. Установка**	**м^3**	**0,35**	**32987**	**11545**
9	**С1225-204-1001** **225-204-1001** *РСНБ РК 2022*	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	**шт.**	**0,35**	**5607**	**1962**
10	**Е11-330202-0101** **1133-0202-0101** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**	**7**	**25279**	**176953**
11	**Е11-330202-0102** **1133-0202-0102** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**	**2**	**52020**	**104040**
12	**Е11-330202-0103** **1133-0202-0103** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**1**	**80203**	**80203**

1	2	3	4	5	6	7
13	C1225-204-0308 225-204-0308 *РСНБ РК 2022*	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5	шт.	14	68603	960442
		Стальные конструкции				
14	C1252-207-0507 252-207-0507 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH151-1, одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз	шт.	7	231778	1622446
15	C1252-207-0504 252-207-0504 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа SH188, одноцепные анкерные с горизонтальным расположением фаз	шт.	1	618090	618090
16	C1252-207-3910 252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник В10, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	87	1647	143289
17	C1252-207-0268 252-207-0268 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	7	11525	80675
18	C1252-207-3910 252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	9	1647	14823
19	C1252-207-3910 252-207-3910 *РСНБ РК 2022*	Проводник ЗП-21, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	8	1647	13176
20	C1252-207-3911 252-207-3911 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	4435	8870
21	C1252-207-3941 252-207-3941 *РСНБ РК 2022*	Накладка ОГ 52, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3799	7598
22	C1252-207-3920 252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	21038	42076
23	C1252-207-3921 252-207-3921 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	3927	7854
24	C1252-207-3920 252-207-3920 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	21038	126228
25	C1252-207-3924 252-207-3924 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн РА 5а, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	3040	18240
26	C1252-207-0532 252-207-0532 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-73, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	31168	62336
27	C1252-207-0525 252-207-0525 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа ТМ-60а	шт.	2	6834	13668
28	C1252-207-3925 252-207-3925 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	12290	49160

1	2	3	4	5	6	7
29	C1252-207-0201 252-207-0201 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	2243	8972
30	C1252-207-0207 252-207-0207 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	1800	10800
31	C1252-207-0208 252-207-0208 *РСНБ РК 2022*	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1800	3600
		Линейная арматура				
32	C1252-207-0419 252-207-0419 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный LUG6-50/12LVTIN	шт.	8	6497	51976
33	C1252-207-0422 252-207-0422 *РСНБ РК 2022*	Наконечник кабельный LUG50-95/14LVTIN	шт.	12	7877	94524
34	C1252-207-0525 252-207-0525 *РСНБ РК 2022*	Искровый разрядник SDI10.2	шт.	6	6834	41004
35	C1252-207-0525 252-207-0525 *РСНБ РК 2022*	Траверс типа PSS715 для SDI20.3	шт.	21	6834	143514
36	C1252-108-0501 252-108-0501 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SDI37	шт.	26	18775	488150
37	C1252-108-0607 252-108-0607 *РСНБ РК 2022*	Изолятор композитный натяжной типа типа SDI90.150	шт.	15	14295	214425
38	C1252-207-1018 252-207-1018 *РСНБ РК 2022*	Зажим ответвительный типа SL37.2	шт.	22	2691	59202
39	C1252-207-2619 252-207-2619 *РСНБ РК 2022*	Зажим прокалывающий типа SLW25.22	шт.	3	10304	30912
40	C1252-207-2114 252-207-2114 *РСНБ РК 2022*	Вязка спиральная типа SO115.9585	комплект	52	31367	1631084
41	C1252-207-1150 252-207-1150 *РСНБ РК 2022*	Зажим анкерный типа SO255	шт.	15	36820	552300
42	C1252-108-0503 252-108-0503 *РСНБ РК 2022*	Изолятор штыревой ГОСТ 30531-97 типа SOT24	шт.	2	6360	12720
43	C1252-207-2902 252-207-2902 *РСНБ РК 2022*	Кожух защитный типа SP15 для зажима	шт.	12	624	7488
44	C1252-206-0501 252-206-0501 *РСНБ РК 2022*	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 10Г-1	шт.	12	1717	20604

1	2	3	4	5	6	7
45	С1252-201-0502 252-201-0502 *РСНБ РК 2022*	**Скоба типа СК-7-1А**	**шт.**	**9**	**1306**	**11754**
		Стандартные изделия				
46	С1217-101-0101 217-101-0101 *РСНБ РК 2022*	**Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**	**кг**	**2,22**	**998**	**2216**
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 5-1 на Наружные сети связи				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**9547723**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1779181
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*865858*
		машины и механизмы	тенге			2165622
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*667721*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5602920
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	600		

	Раздел 1.	**Земляные работы**				**4883081**
1	6101-0102-0108 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в траншеях.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**771,732**	**411**	**317182**
2	6101-0201-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м.** ***Доработка вручную,зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях,разработанных механизированным способом,применен коэффициент к затратам труда - 1,2***	**м^3 грунта**	**23,868**	**10 220**	**243931**
3	6101-0106-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**771,732**	**60**	**46304**
4	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**23,868**	**3 623**	**86474**
5	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный**	**м^3**	**265,2**	**3 538**	**938278**
6	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Кабель в траншее один.Устройство постели**	**м кабеля**	**4 417**	**736**	**3250912**
	Раздел 2.	**Магистральная сеть**				**4664642**
7	243-501-0301 *СпрСЦ 09.2023 прим.*	**Кабель волоконно-оптический для внешней прокладки ОКСЛ-Т-А8-2.5**	**км**	**5,542**	**803 407**	**4452482**
8	241-201-0413 *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х10,0 мм**	**м**	**60**	**3 536**	**212160**
		ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 6-1 на Наружные сети водопровод и канализации				
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**2921958**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			1167872
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*567314*
		машины и механизмы	тенге			433691
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*109777*

1	2	3	4	5	6	7
		материалы, изделия и конструкции	тенге			1320396
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	296		

	Раздел 1.	**Земляные работы**				**749351**
1	**6101-0103-0110** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы в карьерах.Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м^3**	**м^3 грунта**	**366,272**	**327**	**119771**
2	**6101-0201-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунты 2 группы.Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м,глубиной до 2 м**	**м^3 грунта**	**11,328**	**10220**	**115772**
3	**6101-0106-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**172,48**	**88**	**15178**
4	**6101-0106-0108** *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	**Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с),добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**172,48**	**87**	**15006**
5	**6101-0107-0601** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт насыпей уплот няемый.Полив водой**	**м^3 уплотненного грунта**	**172,48**	**193**	**33289**
6	**6101-0107-0501** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Грунт 1,2 группы.Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м^3 уплотненного грунта**	**172,48**	**575**	**99176**
7	**6101-0206-0102** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Траншеи,пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2**	**м^3 грунта**	**43,12**	**3623**	**156224**
8	**6122-0101-0101** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м^3 основания**	**22,63**	**8614**	**194935**
	Раздел 2.	**Водопровод В1**				**2172607**
9	**6121-0105-0403** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы из полимерных труб наружным диаметром 110 мм. Укладка в траншею**	**км трубопровода**	**0,2263**	**1301794**	**294596**
10	**241-201-0613** *РСНБ РК 2022*	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм**	**м**	**228,563**	**2466**	**563636**
11	**6121-0301-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**	**0,2263**	**246655**	**55818**
12	**6114-0401-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Испытание гидравлическое**	**м трубопровода**	**226,3**	**370**	**83731**
13	**6121-0402-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка**	**задвижка или клапан**	**2**	**8919**	**17838**
14	**242-101-0603** *РСНБ РК 2022*	**Задвижка фланцевая с обрезиненным клином, с невыдвижным шпинделем, корпус из серого чугуна, с маховиком, для воды, Т до +75°С, PN 16, марки 30ч39р ГОСТ 5762-2002 DN 100**	**шт.**	**2**	**55799**	**111598**
15	**6121-0403-0103** *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка**	**фланец**	**9**	**4729**	**42561**
16	**241-116-0310** *РСНБ РК 2022*	**Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм**	**шт.**	**14**	**4899**	**68586**
		Формула объема = 9+5				
17	**1122-0801-0206** *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 25*	**Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении**	**шт.**	**5**	**4495**	**22475**
18	**241-214-0108** *РСНБ РК 2022*	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм**	**шт.**	**5**	**1578**	**7890**

1	2	3	4	5	6	7
19	6121-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм.Установка /монтажная вставка, гильзы, тройники/	т фасонных частей	0,029462	3859868	113719
20	1106-0201-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,04 Изм. и доп. вып. 28*	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 $м^3$. Устройство /опоры под задвижки/	$м^3$	0,25	46402	11600
21	261-301-0219 *РСНБ РК 2022*	Хомуты для крепления задвижек	кг	9,42	708	6669
22	261-107-0982 *РСНБ РК 2022*	Болты строительные с гайками анкерные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00229	694126	1590
23	6121-0701-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах мокрых	$м^3$ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,88	110204	317388
24	225-101-0602 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	2	31219	62438
25	225-101-0109 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 /15-9а/	шт.	4	20615	82460
26	225-101-0609 *РСНБ РК 2022*	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1,2ПП15-1	шт.	2	27480	54960
27	225-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	2	5867	11734
28	225-101-0101 *РСНБ РК 2022*	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	5460	10920
29	244-202-0101 *РСНБ РК 2022*	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	2	19349	38698
30	222-503-0201 *РСНБ РК 2022*	Стремянка С-2	т	0,03416	1145627	39135
31	6111-0501-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	0,99064	254	252
32	6111-0501-0505 *ЕСЦ РСНБ РК 2023 К=2*	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	$м^2$	0,99064	395	391
33	6109-0102-0110 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Слои подстилающие бетонные.Устройство/отмостка/	$м^3$ подстилающего слоя	1,602	42477	68048
34	6121-0601-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	23640	23640
35	6104-0802-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Изделия монтажные массой до 20 кг.Установка МС-3,МС-7,МС-5	т стальных элементов	0,0416	1447973	60236
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:				21 820 379
		Оборудование				466 234
		Всего прямые затраты				21 354 145
	НДЦС РК 8.04-09-2022, табл. 1, п. 1.44	Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) 5,9%				1 259 895
		Итого				22 614 040

1	2	3	4	5	6	7
	НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2	Сметная прибыль 5%				1 130 702
	НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 а)	Непреведенные работы и затраты-5%				1 154 014
		Итого				25 364 989
	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2023 год - 65 %, К=1				16 487 243
	НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2	2024 год - 35 %, К=1,075				9 543 577
		Итого				26 030 820
		Понижающий коэффициент К=0,98				25 510 204
	Налоговый кодекс РК	Налог на добавленнуюстоимость 2024 г.- 12%				3 061 224
		Всего к оплате				28 571 428

Технического надзора:
Эксперт
ТОО "ЮжКазЭксперт"

_____ **Бердаулетов С.К.**
М.П.

Авторского надзора:
ГИП
ТОО "ID Build KZ"

_____ **Нуралиев Е.А.**
М.П.

Подрядчик:
Директор
ТОО "Vek-Stroy-Com"

_____ **Талипов Г.Ш.**
М.П.