Подрядчик ТОО "АйТемір-Құрылыс"
Субподрядчик ТОО "РТК-Строй"

Ф-2

Стройка Строительство водопровода в с.Магистральное Теректинскогорайона ЗКО (завершение строительства)
Договор подряда №15 от 12.09.2025г

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №2
за октябрь 2025 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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
				на единицу измерения	по проекту	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
		Электромонтажные работы										
		РАЗДЕЛ 1. Установка КТП на 10 кВ										
1	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ	подстанция	2		13206,49 3474,00	6702,49 3343,91	26413 6948	13405 6688	6060	10909 2986	40307
2	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Бурение котлованов 2. Установка и выверка стоек с засыпкой пазух котлованов грунтом 3. Установка и закрепление шкафа на фундаменте 4. Установка и закрепление трансформатора 5. Ошиновка оборудования 6. Монтаж ответвлений к ВЛ	подстанция	2		36213,97 16419,70	9138,53 3230,00	72428 32839	18277 6460	21312	31440 8309	112177
3	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78** *СП - 8%*	м3	0,796		32858,00 --	-- --	26155 --	-- --	26155	-- 2092	28247

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	комплект	3	14792,27	4164,01	44377	12492	543	29166	79427
		НР - 80%; СП - 8%			10447,36	1705,32	31342	5116		5883	
		Состав работ: 1. Установка конструкций под оборудование 2. Подъем и закрепление оборудования 3. Установка и монтаж привода 4. Устройство заземляющих спусков									
5	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ**	шт.	3	89830,00	--	269490	--		--	269490
					--	--	--	--	269490	--	
6	1133-0105-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Провода напряжением 35 кВ (3 провода) сечением до 70 мм2. Подвеска. Длина анкерного пролета до 1 км**	км линии	0,5333333	234241,03	125952,43	124929	67175	--	58634	198248
		НР - 80%; СП - 8%			108288,60	29135,06	57754	15539		14685	
		Состав работ: 1. Сборка изоляторов в гирлянды 2. Раскатка проводов 3. Уборка проводов в землю при пересечении дорог 4. Соединение проводов 5. Устройство якорей для временного закрепления проводов в пролетах более 1 км 6. Натягивание и крепление проводов на анкерно-угловых опорах 7. Подъем проводов с гирляндами изоляторов и раскаточными роликами на промежуточные опоры 8. Перекладка проводов из роликов в зажимы 9. Изготовление петель и полупетель на опоре 10. Установка гасителей вибрации 11. Снятие монтажных роликов									
7	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80**	т	0,312	1023660,00	--	319382	--	319382	--	344933
		СП - 8%			--	--	--	--		25551	
8	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	2	1284,09	80,88	2568	162	--	1779	4695
		НР - 72%; СП - 8%			1203,21	32,32	2406	65		348	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование									
9	2307-0506-0105 РСНБ РК 2015	**Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-П12-1Н-NI-08 с трехфазным электросчетчиком, PLC-модемом (АСКУЭ), с автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В**	шт.	2	63879,00	--	127758	--	127758	--	137979

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		10221	
		Заземление КТП									
10	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	м	15	495,63 232,02	21,35 6,14	7434 3480	320 92	3634	2572 801	10807
11	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление проводников и деталей крепления 2. Установка деталей крепления 3. Изготовление защитных коробов 4. Монтаж проводников 5. Присоединение	м	11	649,63 232,02	21,35 6,14	7146 2552	235 68	4359	1886 723	9755
		Заземление опор ВЛ-10кВ									
12	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	шт.	3	2474,48 902,30	109,92 25,86	7423 2707	330 78	4386	2005 754	10182
13	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	шт.	3	3359,48 902,30	158,44 45,25	10078 2707	476 136	6895	2047 970	13095
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1045581 142735	112872 34242	520484 269490	140438 73323	1259342
	Стоимость оборудования		Тенге				269490				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				269490				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				481789				
	Материалы		Тенге				19276				
	Всего заработная плата		Тенге					14291			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				447140				
		Накладные расходы	Тенге				10289				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				39368				
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ			Тенге				531446				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч					14291			11
		Сметная заработная плата	Тенге				294302				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				27914				
Материалы			Тенге					162686			
Всего заработная плата			Тенге				26155				
Местные материалы			Тенге				130149				
		Накладные расходы	Тенге				33955				
		Сметная прибыль	Тенге				458406				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			чел.-ч					162686			116
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1259342				
		Сметная заработная плата	Тенге								127
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	чел.-ч					176977			
		Нормативная трудоемкость	Тенге								
		Сметная заработная плата									
РАЗДЕЛ 2. Промежуточная двухцепная опора П10-2 15 шт на 10 кВ											
14	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные. Установка** *НР - 80%; СП - 8%* Состав работ: 1. Сборка опор 2. Установка изоляторов 3. Присоединение заземляющих проводников к стальным деталям опор 4. Бурение ям с доработкой вручную 5. Установка и выверка опор с засыпкой ям и трамбованием грунта 6. Нумерация опор и закрепление предупредительных плакатов	опора	15	9720,96 5268,90	3464,96 1722,39	145814 79034	51975 25836	14805	83895 18377	248086
15	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013** *СП - 8%*	шт.	15	56641,00 --	-- --	849615 --	-- --	849615	-- 67969	917584
16	2106-0805-0102 РСНБ РК 2015	**Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т** *СП - 8%*	т	0,25308	583491,00 --	-- --	147670 --	-- --	147670	-- 11814	159484
17	2404-0204-1203 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПС-3-1 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	шт.	12	479,00 --	-- --	5748 --	-- --	5748	-- 460	6208
18	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017** *СП - 8%*	шт.	72	335,00 --	-- --	24120 --	-- --	24120	-- 1930	26050

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93** *СП - 8%*	шт.	72	1829,00 --	-- --	131688 --	-- --	131688	-- 10535	142223
20	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление и установка конструкций 2. Установка выключателей 3. Заземление 4. Присоединение	шт.	2	2677,56 1311,00	23,66 --	5355 2622	47 --	2686	1888 579	7822
21	2307-0204-0743 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	шт.	1	1510,00 --	-- --	1510 --	-- --	1510	-- 121	1631
22	2307-0204-0711 РСНБ РК 2015	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010** *СП - 8%*	шт.	1	479,00 --	-- --	479 --	-- --	479	-- 38	517
23	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение 3. Опробование	шт.	1	1284,09 1203,21	80,88 32,32	1284 1203	81 32	--	890 174	2347
24	307-0501-0310 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные учета активно-реактивной энергии прямого и трансформаторного включения, многотарифные, типа Меркурий 230 ART-01**	шт	1	25818,00 --	-- --	25818 --	-- --	25818	-- --	25818
25	307-0201-0506 РСНБ РК 2015	**Щиты вводно-учетные модели ЩУ 3/1-1 74 У1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	шт.	1	15424,00 --	-- --	15424 --	-- --	15424	-- --	15424
26	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля	м кабеля	55	743,72 319,44	379,00 124,20	40905 17569	20845 6831	2491	17568 4678	63151

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
27	2306-0129-0502 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВБГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80** *СП - 8%*	км	0,03	620996,00 –	– –	18630 –	– –	18630	– 1490	20120
28	2306-0201-0204 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х2,5 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	км	0,025	462870,00 –	– –	11572 –	– –	11572	– 926	12498
29	2306-0201-0206 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х6 ГОСТ 1508-78** *СП - 8%*	км	0,14	1103332,00 –	– –	154466 –	– –	154466	– 12357	166823
30	2307-0202-0801 РСНБ РК 2015	**Коробки монтажные с клеммными колодками для разводки проводов при скрытой проводке модели КМ 212, IP 20, типа Bylecrtica** *СП - 8%*	шт.	4	479,00 –	– –	1916 –	– –	1916	– 153	2069
31	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка** *НР - 99%; СП - 8%* Состав работ: 1. Торцовка концов труб 2. Сварка труб в плети 3. Опускание и укладка плетей труб в траншею 4. Гидравлическое испытание 5. Присыпка трубопровода слоем грунта толщиной 10 см	км трубопровода	0,155	293037,98 219191,00	73810,82 21054,25	45421 33975	11440 3263	6	36866 6583	88870
32	2301-0501-1510 РСНБ РК 2015	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 63х5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001** *СП - 8%*	м	50	809,00 –	– –	40450 –	– –	40450	– 3236	43686
33	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3** *НР - 61%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка трассы (заготовка и установка колышков и вех, промер трассы) 2. Подготовка к прокладке кабеля в траншеях: погрузка и разгрузка барабана на тележку, размотка кабеля с тележки вдоль траншеи, подноска кабеля к траншее 3. Прокладка кабеля в траншеях: укладка кабеля на дно траншеи, установка временных знаков на стыках и поворотах	км кабеля	0,06	28302,24 8870,40	19431,84 4362,07	1698 532	1166 262	–	484 175	2357
34	Комерчиское предложение	**Лента сигнальная ЛСГ, 100 мм** *СП - 8%*	м	60	6,12 –	– –	367 –	– –	367	– 29	396

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка	шт.	10	3359,48 902,30	158,44 45,25	33595 9023	1584 452	22988	6822 3233	43651
36	1308-0208-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка	м	4,5	517,24 167,57	57,28 17,78	2328 754	258 80	1316	601 234	3163
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**1705873** **144712**	**87396** **36756**	**1432523** **41242**	**149014** **145091**	**1999978**
	Стоимость оборудования		Тенге				**41242**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**41242**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**405793**				
	Материалы		Тенге				**29479**				
	Всего заработная плата		Тенге					**39360**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**320628**				
		Накладные расходы	Тенге				**28253**				
		Сметная прибыль	Тенге				**34722**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**468768**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**29**
		Сметная заработная плата	Тенге					**39360**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1070718**				
	Материалы		Тенге				**14812**				
	Всего заработная плата		Тенге					**142108**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**29868**				
	Местные материалы		Тенге				**849615**				
		Накладные расходы	Тенге				**120761**				
		Сметная прибыль	Тенге				**95319**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1286798**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**113**
		Сметная заработная плата	Тенге					**142108**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**147670**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**147670**				
		Сметная прибыль	Тенге				**11814**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**159484**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**40450**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**40450**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3236**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**43686**				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1999978**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**142**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					181468			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								3259320
		Временные здания и сооружения 2,08%	2%			67794					
		Итого				3327114					
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время	2,07%			68871					
		Итого				3395985					
		Непредвиденные работы и затраты	2 %			67920					
		Итого				3463905					
		Скидка субподрядчика				3012091					
		НДС	12 %			361451					
		Итого с НДС				3373542					

Подрядчик:
Директор

ТОО "АйТемір-Қарылыс" _____ **Шоканов Е.Б.**

Субподрядчик:
Директор

ТОО "РТК-Строй" _____ **Беркалиев А.А.**