

Приложение 1

Лот 7

к тендерной документации по закупкам работ:  
Работы по ремонту/реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/объектов

Перечень закупаемых работ

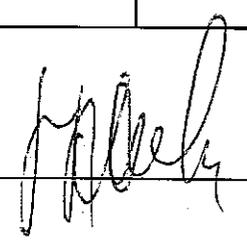
Код по ЕНС	Наименование работы по ЕНС	Краткая характеристика по ЕНС	Дополнительная характеристика закупаемых работ	Сумма выделенная для закупа работ, без НДС в тенге	Срок выполнения работ	Условия оплаты, %	Место выполнения работ
42.22.21.3 35.005.00. 0999.0000 00000000»	Работы по ремонту/реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/объектов	Работы по ремонту/реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/объектов	Ремонт КЛ-6 кВ РЭС-1 от РП-33 до ТП-1174 Управление распределительных сетей города	2 206 970,00	в течение 30 календарных дней с даты заключения договора	100% по факту выполнения работ, в течение 30 рабочих дней	город Алматы

Полное описание и характеристика работ указывается в технической спецификации

Заместитель Главного инженера АО «АЖК»

К. Сахарханов





## **Приложение 2**

к тендерной документации по закупкам работ:  
Ремонт КЛ-6 кВ РЭС-1 от РП-33 до ТП-1174  
Управление распределительных сетей города

### **Техническая спецификация закупаемых работ**

1. **Наименование:** Работы по ремонту/реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/объектов.
2. **Краткая характеристика:** Работы по ремонту/реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/объектов.
3. **Дополнительная характеристика:** Ремонт КЛ 6 кВ РЭС-1 от РП-33 до ТП-1174 Управление распределительных сетей города.  
Разработка и засыпка грунта вручную в траншеях, продавливание грунта (прокол), прокладка силового кабеля АСБ 3х240-10 с соединительными муфтами, с укладкой в траншеях и трубах.
4. **Требования к выполняемым работам и используемым материалам:**
  - 4.1. Все материалы, необходимые для выполнения указанных работ, предоставляются Подрядчиком (подтверждается письменным обязательством потенциального поставщика).
  - 4.2. Подрядчик гарантирует, что используемые для выполнения работ материалы являются новыми, неиспользованными и соответствуют техническим требованиям и условиям (ГОСТ, ТУ и т.д.), предъявляемым к соответствующему виду товаров (подтверждается письменным обязательством потенциального поставщика). Гарантийный срок эксплуатации товаров 12 месяцев с момента подписания обеими сторонами заключительного акта выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального поставщика)

**5. Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ:**

п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	<b>Ремонт КЛ-6 кВ РЭС-1 от РП-33 до ТП-1174 Управление распределительных сетей города</b>		
1	Разработка грунта вручную в траншеях	м3	8,76
2	Засыпка вручную траншей с уплотнением	м3	7,008
3	Кабель 10 кВ, прокладываемый в готовых траншеях	м	18
4	Кабель в траншее один. Устройство постели	м	18
5	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом.	м	18
6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 150мм	км	0,032
7	Прокладка кабеля в проложенных трубах	м	32
8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм	км	0,096
9	Продавливание грунта (прокол). Трубы диаметром 500 мм	м	30
10	Монтаж муфты соединительной напряжением до 10 кВ, 240мм <sup>2</sup>	шт	2
11	Погрузка мусора строительного вручную	т	2
12	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров	т	2
13	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Самосвалы. Грузоподъемность 7,5 т	км	40

**6. Прочие характеристики:**

- Ремонт КЛ-6 кВ РЭС-1 от РП-33 до ТП-1174 Управление распределительных сетей города должна выполняться потенциальными подрядчиками качественно с использованием эффективных материалов технологий и оборудования.
- Сметная документация по программному комплексу «Автоматического выпуска смет ABC-4 РС (расчет сметы) в редакции 5.5.3.

**7. Соответствие стандартам (международным/внутренним):** Ремонтные работы должны выполняться в соответствии с требованиями ПЭУ, ПТБ, ISO и нормативно-технических актов, действующих на территории Республики Казахстан.

**8. Гарантийный срок на выполняемые работы:** 12 месяцев со дня приемки Заказчиком Работ в полном объеме.

Первый Заместитель Председателя  
Правления - Главный инженер АО «АЖК»



Бердиханов А.Е.



Заказчик

ФОРМА 1

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме  
налог на добавленную стоимость2471,81 тыс.тенге  
264,84 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

20 г.

## С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А

АО АЖК Ремонт КЛ-6кВ РЭС-1 от РП-33 до ТП-1174с.1 УРСГ ул.  
Фурманова

В текущих ценах 2 квартала 2017 года

(наименование стройки)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге			Всего, тыс.тенге
			строительно- монтажных работ	инженерного оборудования: поставки	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства</u>						
1.	42360	- Ремонт КЛ-6кВ РЭС-1 от РП-33 до ТП-1174с.1 УРСГ ул. Фурманова	-	-	2206,97	2206,97
		Всего по главе	-	-	2206,97	2206,97
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	-	-	2206,97	2206,97
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	-	-	2206,97	2206,97
<u>Глава 9. Дополнительные затраты на строительство</u>						
		Всего по главе	-	-	-	-
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	-	-	2206,97	2206,97
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	-	-	2206,97	2206,97
2.		- в том числе на 2017 год - 100 %	-	-	2206,97	2206,97
3.		- в том числе на 2018 год - 0 %	-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2017 г.	-	-	2206,97	2206,97

1	2	3	4	5	6	7
4.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономичес кого развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол № 47	-в том числе в текущих ценах на 2017 год - 100 %, K=1	-	-	2206,97	2206,97
5.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономичес кого развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол № 47	-в том числе в текущих ценах на 2018 год - 0 %, K=1,0599383	-	-	-	-
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	-	-	264,84	264,84
6.		-НДС на 2017 год, - 12 %	-	-	264,84	264,84
7.		-НДС на 2018 год, - 12 %	-	-	-	-
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	-	-	2471,81	2471,81
8.		-Итого в текущих ценах с НДС на 2017 год, - 12 %	-	-	2471,81	2471,81
9.		-Итого в текущих ценах с НДС на 2018 год, - 12 %	-	-	-	-
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	2471,81	2471,81

См

А. С. П.

Наименование стройки - АО АЖК. Ремонт КЛ-6кВ РЭС-1 от РП-33 до ТП-1174с.1 УРСГ  
 Наименование объекта -

Объект номер -

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №**

на Ремонт КЛ-6кВ РЭС-1 от РП-33 до ТП-1174с.1 УРСГ ул. Фурманова инв. №5200002506

Основание: Дефектный акт №2-1КЛ

Сметная стоимость, тыс. тенге	2206,97
Сметная заработная плата, тыс. тенге	327,575
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	306

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E11-010205-0303 11-010205-0303 РСНБ РК 2015	Разработка грунта вручную в траншеях	м3 грунта	8,7600		2214,57	19399,59
		<b>Итого оплата труда:</b>				2214,57	19399,59
		Накладные расходы	%	--		1435,65	12576,29
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		292,02	2558,07
		<b>Сметная стоимость:</b>				3942,23	34533,96
2	E11-010205-0503 11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей с уплотнением	м3 грунта	7,0080		1052,70	7377,32
		<b>Итого оплата труда:</b>				1052,70	7377,32
		Накладные расходы	%	--		582,44	4782,54
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		138,81	972,79
		<b>Сметная стоимость:</b>				1873,95	13132,65
3	Ц13-080201-0205 13-080201-0205 РСНБ РК 2015	Кабель 10кВ, прокладываемый в готовых траншеях	м кабеля	18,0000		484,76	8725,70

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				298,23	5368,16
		Итого эксплуатация машин:				266,88	4803,78
		Итого материалов:				23,05	414,85
		Накладные расходы	%	--		149,69	2694,41
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		50,76	913,61
		Сметная стоимость:				685,21	12333,72
4	Ц13-080201-0301 13-080201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	18,0000		365,05	6570,92
		Итого оплата труда:				181,33	3264,00
		Итого эксплуатация машин:				303,52	5463,43
		Накладные расходы	%	--		93,55	1683,84
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		36,69	660,38
		Сметная стоимость:				495,29	8915,14
5	Ц13-080201-0401 13-080201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом.	м кабеля	18,0000		319,43	5749,77
		Итого оплата труда:				163,33	2939,88
		Итого эксплуатация машин:				257,90	4642,27
		Накладные расходы	%	--		83,92	1510,56
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		32,27	580,83
		Сметная стоимость:				435,62	7841,15
6	С121-010401- 0101 21-010401- 0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Песок	м3	1,0800		1316,17	1421,46
		Накладные расходы	%	--		47,38	51,17
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		109,08	117,81
		Сметная стоимость:				1472,64	1590,45

1	2	3	4	5	6	7	8
7	С121-030101-0106 21-030101-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кирпич размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм	1000 шт.	0,1440		22846,53	3289,90
		Накладные расходы	%	--		822,48	118,44
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		1893,52	272,67
		Сметная стоимость:				25562,53	3681,00
8	С121-010201-0103 21-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Щебень фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,4400		1897,59	2732,53
		Накладные расходы	%	--		68,31	98,37
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		157,27	226,47
		Сметная стоимость:				2123,18	3057,37
9	С121-010201-0401 21-010201-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отсев фракция 0,16-5 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,4400		2695,23	3881,13
		Накладные расходы	%	--		97,03	139,72
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		223,38	321,67
		Сметная стоимость:				3015,64	4342,52
10	С121-010601-0101 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,8000		1398,65	2517,57
		Накладные расходы	%	--		50,35	90,63
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		115,92	208,66

1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>Сметная стоимость:</b>				1564,92	2816,86
11	Ц13-080201-0905 13-080201-0905 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в проложенных трубах	м кабеля	32,0000		722,45	23118,25
		<b>Итого оплата труда:</b>				465,52	14896,51
		<b>Итого эксплуатация машин:</b>				382,22	12231,13
		<b>Итого материалов:</b>				22,33	714,56
		Накладные расходы	%	--		232,42	7437,49
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		76,39	2444,46
		<b>Сметная стоимость:</b>				1031,26	33000,20
12	С123-060109- 1010 23-060109- 1010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,0500		5108860,92	255443,05
		Накладные расходы	%	--		183918,99	9195,95
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		423422,39	21171,12
		<b>Сметная стоимость:</b>				5716202,31	285810,12
13	Е11-220501-0105 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150мм. Укладка	км трубопрово да	0,0320		343518,06	10992,58
		<b>Итого оплата труда:</b>				277026,75	8864,86
		<b>Итого эксплуатация машин:</b>				94341,07	3018,91
		<b>Итого материалов:</b>				7425,74	237,62
		Накладные расходы	%	--		190593,47	6098,99
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		42728,92	1367,33
		<b>Сметная стоимость:</b>				576840,46	18458,89

1	2	3	4	5	6	7	8
14	С123-010501-0807 23-010501-0807 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая 150x4	м	32,0000		1423,92	45565,44
		Накладные расходы	%	--		51,26	1640,36
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		118,01	3776,46
		Сметная стоимость:				1593,20	50982,26
15	Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм. Укладка	км трубопровода	0,0960		261245,88	25079,60
		Итого оплата труда:				216787,02	20811,55
		Итого эксплуатация машин:				66295,48	6364,37
		Итого материалов:				2843,84	273,01
		Накладные расходы	%	--		148876,08	14292,10
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		32809,76	3149,74
		Сметная стоимость:				442931,72	42521,44
16	С123-010501-0804 23-010501-0804 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая 100x2,7	м	96,0000		666,36	63970,56
		Накладные расходы	%	--		23,99	2302,94
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		55,23	5301,88
		Сметная стоимость:				745,58	71575,38
17	Е11-221401-0214 11-221401-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 500 мм. Продавливание грунта (прокол)	м продавливания	30,0000		11326,88	339806,33
		Итого оплата труда:				7329,95	219898,47

1	2	3	4	5	6	7	8
		<b>Итого эксплуатация машин:</b>				7985,00	239550,04
		<b>Итого материалов:</b>				94,64	2839,29
		Накладные расходы	%	--		5123,53	153706,03
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		1316,03	39480,99
		<b>Сметная стоимость:</b>				17766,44	532993,35
18	С123-010201-0261 23-010201-0261 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные 500 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м		32,0000	24155,87	772987,84
		Накладные расходы	%	--		869,61	27827,56
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		2002,04	64065,23
		<b>Сметная стоимость:</b>				27027,52	864880,63
19	Ц13-080201-2710 13-080201-2710 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная напряжением до 10 кВ, 240 мм <sup>2</sup> . Монтаж оборудования	шт.		2,0000	13350,05	26700,10
		<b>Итого оплата труда:</b>				12377,55	24755,10
		<b>Итого эксплуатация машин:</b>				182,48	364,96
		<b>Итого материалов:</b>				862,05	1724,10
		Накладные расходы	%	--		5968,91	11937,81
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		1545,52	3091,03
		<b>Сметная стоимость:</b>				20864,47	41728,94
20	Т СГЗ	Муфта соединительная для кабеля 10-3-150/240	шт		2,0000	72800,00	145600,00
		Накладные расходы	%	--		2620,80	5241,60
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		6033,66	12067,33
		<b>Сметная стоимость:</b>				81454,46	162908,93
21	С341-310104-0601 41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т		2,0000	516,00	1032,00
		Накладные расходы	%	--		18,58	37,15
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		42,77	85,53
		<b>Сметная стоимость:</b>				577,34	1154,68

1	2	3	4	5	6	7	8
22	C341-020101-1040 41-020101-1040 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т		2,0000	1381,62	2763,24
		Накладные расходы	%	--		49,74	99,48
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		114,51	229,02
		Сметная стоимость:				1545,87	3091,73
23	C341-020901-0991 41-020901-0991 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Самосвалы. Грузоподъемность 7,5 т	км		40,0000	125,53	5021,20
		Накладные расходы	%	--		4,52	180,76
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		10,40	416,16
		Сметная стоимость:				140,45	5618,12
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:</b>							
Итого прямые затраты:			Тенге				1779746,10
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				190877,86
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				276438,88
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				136697,58
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				1303612,91
- перевозка грузов			Тенге				8816,44
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге				0,00
Накладные расходы I уровня			Тенге				192734,88
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				1972480,98
Накладные расходы II уровня			Тенге				71009,32
<b>ИТОГО:</b>			Тенге				2043490,29
Сметная прибыль			Тенге				163479,22
<b>ИТОГО по смете:</b>			Тенге				2206969,51

Приложение 1 *Лот 2*

к тендерной документации по закупкам работ:  
Работы по ремонту/реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/объектов

Перечень закупаемых работ

Код по ЕНС	Наименование работы по ЕНС	Краткая характеристика по ЕНС	Дополнительная характеристика закупаемых работ	Сумма выделенная для закупа работ, без НДС в тенге	Срок выполнения работ	Условия оплаты, %	Место выполнения работ
42.22.21.3 35.005.00. 0999.0000 00000000»	Работы по ремонту/реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/объектов	Работы по ремонту/реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/объектов	Ремонт КЛ-6 кВ РЭС-1 от ПС-18А до ТП-400 Управление распределительных сетей города	2 721 130,00	в течение 30 календарных дней с даты заключения договора	100% по факту выполнения работ, в течение 30 рабочих дней	город Алматы

Полное описание и характеристика работ указывается в технической спецификации

Заместитель Главного инженера АО «АЖК» \_\_\_\_\_

*К. Сахарханов*  
К. Сахарханов

## Приложение 2

к тендерной документации по закупкам работ:  
Ремонт КЛ-6 кВ РЭС-1 от ПС-18А до ТП-400  
Управление распределительных сетей города

### Техническая спецификация закупаемых работ

1. **Наименование:** Работы по ремонту/реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/объектов.
2. **Краткая характеристика:** Работы по ремонту/реконструкции линий электропередач и аналогичного линейного оборудования/объектов
3. **Дополнительная характеристика:** Ремонт КЛ 6 кВ РЭС-1 от ПС-18А до ТП-400 Управление распределительных сетей города.  
Разработка и засыпка грунта вручную в траншеях, продавливание грунта (прокол), прокладка силового кабеля АСБ 3х240-10 с соединительными муфтами, с укладкой в траншеях и трубах.
4. **Требования к выполняемым работам и используемым материалам:**
  - 4.1. Все материалы, необходимые для выполнения указанных работ, предоставляются Подрядчиком (подтверждается письменным обязательством потенциального поставщика).
  - 4.2. Подрядчик гарантирует, что используемые для выполнения работ материалы являются новыми, неиспользованными и соответствуют техническим требованиям и условиям (ГОСТ, ТУ и т.д.), предъявляемым к соответствующему виду товаров (подтверждается письменным обязательством потенциального поставщика). Гарантийный срок эксплуатации товаров 12 месяцев с момента подписания обеими сторонами заключительного акта выполненных работ (подтверждается письменным обязательством потенциального поставщика)

**5. Полное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ:**

№ п/п	Наименование работ	Единица измерения	Количество
	<b>Ремонт КЛ-6 кВ РЭС-1 от ПС-18А до ТП-400 Управление распределительных сетей города</b>		
1	Разработка грунта вручную в траншеях	м3	8,76
2	Засыпка вручную траншей с уплотнением	м3	7,008
3	Кабель 10 кВ, прокладываемый в готовых траншеях	м	18
4	Кабель в траншее один. Устройство постели	м	18
5	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом.	м	18
6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 150мм	км	0,084
7	Прокладка кабеля в проложенных трубах	м	42
8	Продавливание грунта (прокол). Трубы диаметром 500 мм	м	40
9	Монтаж муфты соединительной напряжением до 10 кВ, 240мм <sup>2</sup>	шт	2
10	Погрузка мусора строительного вручную	т	2
11	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров	т	2
12	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Самосвалы. Грузоподъемность 7,5 т	км	40

**6. Прочие характеристики:**

- Ремонт КЛ-6 кВ РЭС-1 от ПС-18А до ТП-400 Управление распределительных сетей города должна выполняться потенциальными подрядчиками качественно с использованием эффективных материалов технологий и оборудования.
- Сметная документация по программному комплексу «Автоматического выпуска смет ABC-4 РС (расчет сметы) в редакции 5.5.3.

**7. Соответствие стандартам (международным/внутренним):** Ремонтные работы должны выполняться в соответствии с требованиями ПЭУ, ПТБ, ISO и нормативно-технических актов, действующих на территории Республики Казахстан.

**8. Гарантийный срок на выполняемые работы:** 12 месяцев со дня приемки Заказчиком Работ в полном объеме.

Первый Заместитель Председателя  
Правления - Главный инженер АО «АЖК»



Бердиханов А.Е.







Заказчик

ФОРМА 1

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме  
налог на добавленную стоимость

3047,66 тыс.тенге  
326,54 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А

АО АЖК Ремонт КЛ-6кВ РЭС-1 от ПС-18А до ТП-400с.1(ф.15-18)  
УРСГ пр. Рыскулова

В текущих ценах 2 квартала 2017 года

(наименование стройки)

№ п/п	№ смет и расчетов	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тенге			Всего, тыс.тенге
			строительно-монтажных работ	инженерного оборудования	прочих поставок и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Глава 1. Затраты на подготовительные работы по территории строительства</u>						
1.	42380	- Ремонт КЛ-6кВ РЭС-1 от ПС-18А до ТП-400с.1(ф.15-18) УРСГ пр. Рыскулова	-	-	2721,13	2721,13
		Всего по главе	-	-	2721,13	2721,13
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7	-	-	2721,13	2721,13
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8	-	-	2721,13	2721,13
<u>Глава 9. Дополнительные затраты на строительство</u>						
		Всего по главе	-	-	-	-
		ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9	-	-	2721,13	2721,13
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ЦЕНАХ 2017 Г.	-	-	2721,13	2721,13
2.		- в том числе на 2017 год - 100 %	-	-	2721,13	2721,13
3.		- в том числе на 2018 год - 0 %	-	-	-	-
		ИТОГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ 2 кв. 2017 г.	-	-	2721,13	2721,13

1	2	3	4	5	6	7
		2 кв. 2017 г.				
4.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол № 47	-в том числе в текущих ценах на 2017 год - 100 %, K=1	-	-	2721,13	2721,13
5.	Приложение 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы с учетом изменений от 17 ноября 2015 года, протокол № 47	-в том числе в текущих ценах на 2018 год - 0 %, K=1,0599383	-	-	-	-
		НДС В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ - 12 %	-	-	326,54	326,54
6.		-НДС на 2017 год, - 12 %	-	-	326,54	326,54
7.		-НДС на 2018 год, - 12 %	-	-	-	-
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС - 12 %	-	-	3047,66	3047,66
8.		-Итого в текущих ценах с НДС на 2017 год, - 12 %	-	-	3047,66	3047,66
9.		-Итого в текущих ценах с НДС на 2018 год, - 12 %	-	-	-	-
		ОБЩАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	-	-	3047,66	3047,66

Наименование стройки - АО АЖК. Ремонт КЛ-6кВ РЭС-1 от ПС-18А до ТП-400с.1(ф.15-18) УРСГ  
 Наименование объекта -

Объект номер -

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №**

на Ремонт КЛ-6кВ РЭС-1 от ПС-18А до ТП-400с.1(ф.15-18) УРСГ пр. Рыскулова инв. №5200017278

Основание: Дефектный акт №2-1КЛ

Сметная стоимость, тыс. тенге	2721,129
Сметная заработная плата, тыс. тенге	399,124
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,37

Составлена в текущих ценах 2 квартала 2017 года

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
1	E11-010205-0303 11-010205-0303 РСНБ РК 2015	Разработка грунта вручную в траншеях	м3 грунта	8,7600		2214,57	19399,59
		<b>Итого оплата труда:</b>				2214,57	19399,59
		Накладные расходы	%	--		1435,65	12576,29
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		292,02	2558,07
		<b>Сметная стоимость:</b>				3942,23	34533,96
2	E11-010205-0503 11-010205-0503 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей с уплотнением	м3 грунта	7,0080		1052,70	7377,32
		<b>Итого оплата труда:</b>				1052,70	7377,32
		Накладные расходы	%	--		682,44	4782,54
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		138,81	972,79
		<b>Сметная стоимость:</b>				1873,95	13132,65
3	Ц13-080201-0205 13-080201-0205 РСНБ РК 2015	Кабель 10кВ, прокладываемый в готовых траншеях	м кабеля	18,0000		484,76	8725,70

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				298,23	5368,16
		Итого эксплуатация машин:				266,88	4803,78
		Итого материалов:				23,05	414,85
		Накладные расходы	%	--		149,69	2694,41
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		50,76	913,61
		Сметная стоимость:				685,21	12333,72
4	Ц13-080201-0301 13-080201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	18,0000		365,05	6570,92
		Итого оплата труда:				181,33	3264,00
		Итого эксплуатация машин:				303,52	5463,43
		Накладные расходы	%	--		93,55	1683,84
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		36,69	660,38
		Сметная стоимость:				495,29	8915,14
5	Ц13-080201-0401 13-080201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом.	м кабеля	18,0000		319,43	5749,77
		Итого оплата труда:				163,33	2939,88
		Итого эксплуатация машин:				257,90	4642,27
		Накладные расходы	%	--		83,92	1510,56
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		32,27	580,83
		Сметная стоимость:				435,62	7841,15
6	С121-010401- 0101 21-010401- 0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Песок	м3	1,0800		1316,17	1421,46
		Накладные расходы	%	--		47,38	51,17
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		109,08	117,81
		Сметная стоимость:				1472,64	1590,45

1	2	3	4	5	6	7	8
7	C121-030101-0106 21-030101-0106 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кирпич размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм	1000 шт.		0,1440	22846,53	3289,90
		Накладные расходы	%	--		822,48	118,44
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		1893,52	272,67
		Сметная стоимость:				25562,53	3681,00
8	C121-010201-0103 21-010201-0103 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Щебень фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		1,4400	1897,59	2732,53
		Накладные расходы	%	--		68,31	98,37
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		157,27	226,47
		Сметная стоимость:				2123,18	3057,37
9	C121-010201-0401 21-010201-0401 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Отсев фракция 0,16-5 мм СТ РК 1284-2004	м3		1,4400	2695,23	3881,13
		Накладные расходы	%	--		97,03	139,72
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		223,38	321,67
		Сметная стоимость:				3015,64	4342,52
10	C121-010601-0101 21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		1,8000	1398,65	2517,57
		Накладные расходы	%	--		50,35	90,63
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		115,92	208,66

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:					
11	Ц13-080201-0905 13-080201-0905 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в проложенных трубах	м кабеля	42,0000		1564,92	2816,86
						722,45	30342,71
		Итого оплата труда:				465,52	19551,67
		Итого эксплуатация машин:				382,22	16053,36
		Итого материалов:				22,33	937,86
		Накладные расходы					
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	--		232,42	9761,70
			%	8		76,39	3208,35
		Сметная стоимость:				1031,26	43312,77
12	С123-060109- 1010 23-060109- 1010 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Кабели силовые АСБ 3х240-10 ГОСТ 18410-73	км	0,0600		5108860,92	306531,66
		Накладные расходы	%	--		183918,99	11035,14
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		423422,39	25405,34
		Сметная стоимость:				5716202,31	342972,14
13	Е11-220501-0105 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150мм. Укладка	км трубопрово да	0,0840		343518,06	28855,52
		Итого оплата труда:				277026,75	23270,25
		Итого эксплуатация машин:				94341,07	7924,65
		Итого материалов:				7425,74	623,76
		Накладные расходы	%	--		190593,47	16009,85
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		42728,92	3589,23
		Сметная стоимость:				576840,46	48454,60

1	2	3	4	5	6	7	8
14	С123-010501-0807 23-010501-0807 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая 150x4	м	84,0000		1423,92	119609,28
		Накладные расходы					
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	--		51,26	4305,93
		Сметная стоимость:	%	8		118,01	9913,22
						1593,20	133828,43
15	Е11-221401-0214 11-221401-0214 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы диаметром 500 мм. Продавливание грунта (прокол)	м продавливания	40,0000		11326,88	453075,11
		Итого оплата труда:				7329,95	293197,96
		Итого эксплуатация машин:				7985,00	319400,05
		Итого материалов:				94,64	3785,72
		Накладные расходы	%	--		5123,53	204941,37
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		1316,03	52641,32
		Сметная стоимость:				17766,44	710657,80
16	С123-010201-0261 23-010201-0261 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Трубы стальные 500 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	42,0000		24155,87	1014546,54
		Накладные расходы	%	--		869,61	36523,68
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		2002,04	84085,62
		Сметная стоимость:				27027,52	1135155,83
17	Ц13-080201-2710 13-080201-2710 РСНБ РК 2015	Муфта соединительная напряжением до 10 кВ, 240 мм <sup>2</sup> . Монтаж оборудования	шт.	2,0000		13350,05	26700,10
		Итого оплата труда:				12377,55	24755,10
		Итого эксплуатация машин:				182,48	364,96
		Итого материалов:				862,05	1724,10

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		5968,91	11937,81
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		1545,52	3091,03
		Сметная стоимость:				20864,47	41728,94
18	Т СГЗ	Муфта соединительная для кабеля 10-3-150/240	шт	2,0000		72800,00	145600,00
		Накладные расходы	%	--		2620,80	5241,60
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		6033,66	12067,33
		Сметная стоимость:				81454,46	162908,93
19	С341-310104-0601 41-310104-0601 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	2,0000		516,00	1032,00
		Накладные расходы	%	--		18,58	37,15
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		42,77	85,53
		Сметная стоимость:				577,34	1154,68
20	С341-020101-1040 41-020101-1040 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т	2,0000		1381,62	2763,24
		Накладные расходы	%	--		49,74	99,48
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		114,51	229,02
		Сметная стоимость:				1545,87	3091,73
21	С341-020901-0991 41-020901-0991 РСНБ РК 2015 в ценах II квартала 2017 года	Дополнительная плата за 1 км порожнего пробега. Самосвалы. Грузоподъемность 7,5 т	км	40,0000		125,53	5021,20
		Накладные расходы	%	--		4,52	180,76
		Сметная прибыль (НЗ0=8)	%	8		10,40	416,16
		Сметная стоимость:				140,45	5618,12
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:</b>							
Итого прямые затраты:			Тенге				2195743,25

1	2	3	4	5	6	7	8
	в том числе:						
	- зарплата рабочих-строителей		Тенге				220657,96
	- затраты на эксплуатацию машин		Тенге				358652,49
	- в том числе зарплата машинистов		Тенге				178465,97
	- материалов, изделий и конструкций		Тенге				1607616,36
	- перевозка грузов		Тенге				8816,44
	- инженерное оборудование поставки подрядчика		Тенге				0,00
	Накладные расходы I уровня		Тенге				236268,05
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				2432011,30
	Накладные расходы II уровня		Тенге				87552,41
	ИТОГО:		Тенге				2519563,70
	Сметная прибыль		Тенге				201565,10
	ИТОГО по смете:		Тенге				2721128,80

