авр
сдр) 1625 от 31.12.18
15.01.19

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", БИН 990140000186

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931 040 000 184

Наименование объекта: РП "Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвала №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

Типовая межведомственная форма

Утверждена постановлением Госкома Республики Казахстан от 16.11.94 № 73

СПРАВКА №12

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2018г.

Код застройщика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма
		номер	дата	наименование	код	наименование
		517	14.05.2018			

№п/п	Наименование объектов и комплексов услуг	Стоимость выполненых работ и затрат (в тенге)								
		С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце, без НДС	в том числе из графы 1					НДС-12%	Всего с НДС
				Строительно-монтажные работы, всего	из них		Стоимость прочих работ, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		др.доп.затраты и расходы		
	А	1	2	3	4	5	6	8	9	10
1	Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвла №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"	**193 969 586,94**	**9 375 235,00**						**1 125 028,20**	**10 500 263,20**
	Итого:	**193 969 586,94**	**9 375 235,00**						**1 125 028,20**	**10 500 263,20**

ЗАКАЗЧИК: _____

Подрядчик: _____

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", БИН 990140000186

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж",БИН 931 040 000 184

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

Наименование стройки - РП "Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвала №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

Наименование объекта - Подготовительные работы

АКТ № 25
приемки выполненных работ
за декабрь месяц 2018 года

на Работы, определенные организацией и технологией производства работ

Основание: Объемы ПОС

Сметная стоимость, тыс. тенге	1304,261
Сметная заработная плата, тыс. тенге	370,276
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,363

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		ПО ПРОТОКОЛУ ЗАМЕНЫ №3					
		РАЗДЕЛ 1.ВКЛЮЧИТЬ					
		Временные грунтовые дороги					
1	11-010104-0107 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**2799,0000**		**27,82**	**77876,69**
		Итого оплата труда:				**8,93**	**25002,71**
		Итого эксплуатация машин:				**27,82**	**77876,69**
		Накладные расходы	%	--		6,64	18575,38
		Сметная прибыль	%	8		2,76	7716,17
		Сметная стоимость:				**37,22**	**104168,24**
2	11-010106-3401 РСНБ РК 2015	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 303 кВт (410 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**	**9330,0000**		**0,89**	**8337,08**
		Итого оплата труда:				**0,11**	**1003,42**
		Итого эксплуатация машин:				**0,89**	**8337,08**
		Накладные расходы	%	--		0,10	959,15
		Сметная прибыль	%	8		0,08	743,70
		Сметная стоимость:				**1,08**	**10039,93**

1	2	3	4	5	6	7	8
3	11-010201-0102 РСНБ РК 2015	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**	**2799,0000**		**50,29**	**140769,24**
		Итого оплата труда:				**15,92**	**44563,62**
		Итого эксплуатация машин:				**50,29**	**140769,24**
		Накладные расходы	%	--		11,86	33188,46
		Сметная прибыль	%	8		4,97	13916,62
		Сметная стоимость:				**67,12**	**187874,32**
		Гидроизоляция колодцев					
4	11-130301-0101 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**м2**	**123,9000**		**98,93**	**12257,97**
		Итого оплата труда:				**38,90**	**4819,16**
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**127,08**
		Итого материалов:				**59,19**	**7333,03**
		Накладные расходы	%	--		26,00	3221,65
		Сметная прибыль	%	8		9,99	1238,37
		Сметная стоимость:				**134,93**	**16717,99**
5	11-130301-0102 РСНБ РК 2015	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, последующий слой**	**м2**	**123,9000**		**76,22**	**9443,19**
		Итого оплата труда:				**38,90**	**4819,16**
		Итого эксплуатация машин:				**1,03**	**127,08**
		Итого материалов:				**36,47**	**4518,25**
		Накладные расходы	%	--		25,07	3106,25
		Сметная прибыль	%	8		8,10	1003,96
		Сметная стоимость:				**109,39**	**13553,39**
		Трубы					
6	11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	**км трубопровода**	**0,0930**		**723603,50**	**67295,13**
		Итого оплата труда:				**453066,82**	**42135,21**
		Итого эксплуатация машин:				**307243,52**	**28573,65**
		Итого материалов:				**68638,94**	**6383,42**
		Накладные расходы	%	--		322557,77	29997,87
		Сметная прибыль	%	8		83692,90	7783,44
		Сметная стоимость:				**1129854,18**	**105076,44**
		Снятие растительного грунта					
7	11-010101-0313 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**8501,0000**		**73,46**	**624481,19**
		Итого оплата труда:				**29,17**	**247932,97**
		Итого эксплуатация машин:				**67,12**	**570555,31**
		Накладные расходы	%	--		20,96	178139,78
		Сметная прибыль	%	8		7,55	64209,68
		Сметная стоимость:				**101,97**	**866830,64**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**940460,50**
		В том числе:					

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				940460,50
	Материалы -		Тенге				18234,70
	Всего заработная плата -		Тенге				370276,24
		Накладные расходы -	Тенге				267188,55
		Сметная прибыль -	Тенге				96611,92
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				1304261,00
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				362,50
		Сметная заработная плата -	Тенге				370276,24
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1304261,00
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				362,50
		Сметная заработная плата -	Тенге				370276,24
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				940460,50
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				95859,67
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				826366,13
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				274416,57
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				18234,70
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
	Накладные расходы I уровня		Тенге				219625,03
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				1160085,53
	Накладные расходы II уровня		Тенге				47563,52
	ИТОГО:		Тенге				1207649,04
	Сметная прибыль		Тенге				96611,92
	ИТОГО по смете:		Тенге				1304260,97
Временные здания и сооружения (4,48%)							*58 430,89*
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,6%)							*76 310,74*
Итого в текущих ценах на 4 квартал 2017г.							*1 439 002,61*
Итого в текущих ценах 2018г.							*1 525 254,00*
НДС 12%							*183 030,48*
Итого с НДС							*1 708 284,48*

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" Татаров И.В.

Директор ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" Бармин В.Н.

Главный инженер ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" Ягодин В.П.

Начальник котельного цеха ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" Малашенко А.М.

И.о. начальника УРиМ АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" ПТЭЦ-2 Есмахин А.В.

Эксперт технического надзора ТОО "КазСтройинжИниринг-ПВ" Тулеутаев К.Т.

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "Трест Средазэнергомонтаж" Хван С.М.

Зам. Начальника ОППиК АО "Трест Средазэнергомонтаж" Деревянко А.С.

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", БИН 990140000186

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж",БИН 931 040 000 184

Наименование стройки - РП "Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвала №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

Наименование объекта - Подготовительные работы

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

АКТ № 26
приемки выполненных работ
за декабрь месяц 2018 года

на Ограждающая дамба наращивания золоотвала с сооружениями.Гидротехнические работы

Основание: 1312.СМ-ЗУ.007.001

Сметная стоимость, тыс. тенге	5002,773
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1017,46
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,992

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
		Устройство тела дамбы /табл.осн.объемов работ п.1 л.007.004.4/					
1	11-010102-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**7143,4000**		**160,98**	**1149937,77**
		Итого оплата труда:				**52,01**	**371524,37**
		Итого эксплуатация машин:				**151,87**	**1084865,00**
		Итого материалов:				**0,13**	**907,01**
		Накладные расходы	%	--		38,60	275720,76
		Сметная прибыль	%	8		15,97	114052,68
		Сметная стоимость:				**215,54**	**1539711,21**
2	41-020202-1020 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**	**12072,4000**		**57,23**	**690903,45**
		Накладные расходы	%	--		2,35	28327,04
		Сметная прибыль	%	8		4,77	57538,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**64,34**	**776768,93**
3	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**7143,4000**		**29,45**	**210337,58**
		Итого оплата труда:				**5,21**	**37215,66**
		Итого эксплуатация машин:				**28,03**	**200233,47**
		Итого материалов:				**1,41**	**10104,11**
		Накладные расходы	%	--		4,41	31520,07
		Сметная прибыль	%	8		2,71	19348,61
		Сметная стоимость:				**36,57**	**261206,26**
4	**11-360101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 п.2.1 К=1,5**	**Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т**	**м3 грунта**	**6771,0000**		**173,38**	**1173927,68**
		Итого оплата труда:				**60,48**	**409484,04**
		Итого эксплуатация машин:				**152,34**	**1031501,80**
		Итого материалов:				**3,00**	**20313,00**
		Накладные расходы	%	--		44,50	301337,13
		Сметная прибыль	%	8		17,43	118021,18
		Сметная стоимость:				**235,31**	**1593286,00**
5	**11-360201-0201 РСНБ РК 2015**	**Откосы насыпей земляных сооружений. Планировка экскаваторами**	**м2 спланированной поверхности**	**10768,0000**		**57,72**	**621505,27**
		Итого оплата труда:				**18,50**	**199236,24**
		Итого эксплуатация машин:				**57,72**	**621505,27**
		Накладные расходы	%	--		13,81	148680,24
		Сметная прибыль	%	8		5,72	61614,84
		Сметная стоимость:				**77,25**	**831800,36**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3846611,75**
В том числе:							
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3846611,75**
Материалы -			Тенге				**31324,12**
Всего заработная плата -			Тенге				**1017460,31**
Транспортные расходы -			Тенге				**690903,45**
Накладные расходы -			Тенге				**785585,24**
Сметная прибыль -			Тенге				**370575,76**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5002772,75**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**991,51**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1017460,31**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**5002772,75**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**991,51**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1017460,31**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**3846611,75**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**186278,66**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**2938105,51**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**831181,65**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**31324,12**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- перевозка грузов	Тенге				690903,45
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
		Накладные расходы I уровня	Тенге				603145,19
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				4449756,95
		Накладные расходы II уровня	Тенге				182440,04
		ИТОГО:	Тенге				4632196,99
		Сметная прибыль	Тенге				370575,76
		ИТОГО по смете:	Тенге				5002772,75
Временные здания и сооружения (4,48%)							*224 124,22*
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,6%)							*292 706,23*
Итого в текущих ценах на 4 квартал 2017г.							*5 519 603,20*
Итого в текущих ценах 2018г.							*5 850 439,00*
НДС 12%							*702 052,68*
Итого с НДС							*6 552 491,68*

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" Татаров И.В.

Директор ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" Бармин В.Н.

Главный инженер ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" Ягодин В.П.

Начальник котельного цеха ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" Малашенко А.Г.

И.о. начальника УРиМ АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" ПТЭЦ-2 Семахин А.В.

Эксперт технического надзора ТОО "КазСтройинжИниринг-ПВ" Тулеутаев К.Т.

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "Трест Средазэнергомонтаж" Хван С.М.

Зам. Начальника ОППиК АО "Трест Средазэнергомонтаж" Деревянко А.С.

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", БИН 990140000186

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж",БИН 931 040 000 184

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
от 2 мая 2012 года №170

Наименование стройки - РП "Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвала №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

Наименование объекта - Ограждающая дамба наращивания золоотвала

АКТ__№ 27__
приемки выполненных работ
за декабрь месяц 2018 года

на Дренаж дамбы.Гидротехнические работы (с корректировкой)

Основание: 1312.ГС-ЗУ.006.001

Сметная стоимость, тыс. тенге	1709,829
Сметная заработная плата, тыс. тенге	260,702
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,334

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
		Земляные работы					
		Обратная засыпка выпусков и колодцев местным грунтом /глиной/					
1	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Глина. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**50,8300**		**661,22**	**33609,94**
		Итого оплата труда:				**661,22**	**33609,94**
		Накладные расходы	%	--		433,91	22055,88
		Сметная прибыль	%	8		87,61	4453,27
		Сметная стоимость:				**1182,75**	**60119,08**
2	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Глина. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**343,1700**		**22,21**	**7620,99**
		Итого оплата труда:				**7,98**	**2737,21**
		Итого эксплуатация машин:				**22,21**	**7620,99**
		Накладные расходы	%	--		5,82	1996,48
		Сметная прибыль	%	8		2,24	769,40
		Сметная стоимость:				**30,27**	**10386,87**
3	11-010104-0408 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Глина. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**343,1700**		**10,97**	**3763,22**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**3,94**	**1351,63**
		Итого эксплуатация машин:				**10,97**	**3763,22**
		Накладные расходы	%	--		2,87	985,85
		Сметная прибыль	%	8		1,11	379,93
		Сметная стоимость:				**14,95**	**5129,00**
4	**11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**343,1700**		**120,55**	**41369,45**
		Итого оплата труда:				**91,87**	**31526,54**
		Итого эксплуатация машин:				**51,24**	**17583,94**
		Накладные расходы	%	--		61,46	21092,25
		Сметная прибыль	%	8		14,56	4996,94
		Сметная стоимость:				**196,57**	**67458,64**
		Колодцы водопроводные					
5	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**3,4200**		**4914,91**	**16808,98**
		Итого оплата труда:				**1094,15**	**3742,00**
		Итого эксплуатация машин:				**1160,89**	**3970,23**
		Итого материалов:				**3134,33**	**10719,40**
		Накладные расходы	%	--		780,13	2668,04
		Сметная прибыль	%	8		455,60	1558,16
		Сметная стоимость:				**6150,64**	**21035,19**
6	**11-221301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**10,2750**		**49192,73**	**505455,27**
		Итого оплата труда:				**13862,12**	**142433,24**
		Итого эксплуатация машин:				**5982,46**	**61469,73**
		Итого материалов:				**31675,91**	**325470,00**
		Накладные расходы	%	--		10978,22	112801,20
		Сметная прибыль	%	8		4813,68	49460,52
		Сметная стоимость:				**64984,62**	**667716,99**
7	**21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**14,0000**		**3254,85**	**45567,90**
		Накладные расходы	%	--		133,45	1868,28
		Сметная прибыль	%	8		271,06	3794,89
		Сметная стоимость:				**3659,36**	**51231,08**
8	**21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**6,0000**		**17478,94**	**104873,64**
		Накладные расходы	%	--		716,64	4299,82
		Сметная прибыль	%	8		1455,65	8733,88
		Сметная стоимость:				**19651,22**	**117907,34**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**6,0000**		**16183,42**	**97100,52**
		Накладные расходы	%	--		663,52	3981,12
		Сметная прибыль	%	8		1347,76	8086,53
		Сметная стоимость:				**18194,70**	**109168,17**
10	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9а**	**шт.**	**6,0000**		**16183,42**	**97100,52**
		Накладные расходы	%	--		663,52	3981,12
		Сметная прибыль	%	8		1347,76	8086,53
		Сметная стоимость:				**18194,70**	**109168,17**
11	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6**	**шт.**	**3,0000**		**11429,06**	**34287,18**
		Накладные расходы	%	--		468,59	1405,77
		Сметная прибыль	%	8		951,81	2855,44
		Сметная стоимость:				**12849,46**	**38548,39**
12	21-040301-0104 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**7,0000**		**6105,25**	**42736,75**
		Накладные расходы	%	--		250,32	1752,21
		Сметная прибыль	%	8		508,45	3559,12
		Сметная стоимость:				**6864,01**	**48048,07**
13	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 3ПП15-1**	**шт.**	**6,0000**		**15809,04**	**94854,24**
		Накладные расходы	%	--		648,17	3889,02
		Сметная прибыль	%	8		1316,58	7899,46
		Сметная стоимость:				**17773,79**	**106642,72**
14	21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**6,0000**		**6994,07**	**41964,42**
		Накладные расходы	%	--		286,76	1720,54
		Сметная прибыль	%	8		582,47	3494,80
		Сметная стоимость:				**7863,29**	**47179,76**

1	2	3	4	5	6	7	8
15	**23-021199-9910 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Футляры через стенки колодцев**	**т**	**0,2280**		**324022,38**	**73877,10**
		Накладные расходы	%	--		13284,92	3028,96
		Сметная прибыль	%	8		26984,58	6152,49
		Сметная стоимость:				**364291,88**	**83058,55**
16	**23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**6,0000**		**10020,32**	**60121,92**
		Накладные расходы	%	--		410,83	2465,00
		Сметная прибыль	%	8		834,49	5006,95
		Сметная стоимость:				**11265,65**	**67593,87**
17	**11-080101-0401 РСНБ РК 2015**	**Водоупорный глиняный замок. Боковая изоляция**	**м3 изолирующего слоя**	**8,5090**		**7689,80**	**65432,53**
		Итого оплата труда:				**5323,91**	**45301,14**
		Итого эксплуатация машин:				**1118,84**	**9520,19**
		Итого материалов:				**1745,47**	**14852,18**
		Накладные расходы	%	--		3130,71	26639,25
		Сметная прибыль	%	8		865,64	7365,74
		Сметная стоимость:				**11686,16**	**99437,51**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1366544,57**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1366544,57**
Материалы -			Тенге				**351041,58**
Всего заработная плата -			Тенге				**260701,70**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**692484,19**
		Накладные расходы -	Тенге				**216630,81**
		Сметная прибыль -	Тенге				**126654,03**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1709829,41**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**334,01**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**260701,70**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1709829,41**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**334,01**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**260701,70**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**1366544,57**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**219090,49**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**103928,30**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**41611,21**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**1043525,77**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**154277,12**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**1520821,69**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**62353,69**

1	2	3	4	5	6	7	8
	ИТОГО:		Тенге				**1583175,38**
	Сметная прибыль		Тенге				**126654,03**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**1709829,41**
Временные здания и сооружения (4,48%)							***76 600,36***
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,6%)							***100 040,07***
Итого в текущих ценах на 4 квартал 2017г.							***1 886 469,83***
Итого в текущих ценах 2018г.							***1 999 542,00***
НДС 12%							***239 945,04***
Итого с НДС							***2 239 487,04***

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" Татаров И.В.

Директор ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" Бармин В.Н.

Главный инженер ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" Ягодин В.П.

Начальник котельного цеха ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" Малашенко А.Г.

И.о. начальника УРиМ АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" ПТЭЦ-2 Семахин А.В.

Эксперт технического надзора ТОО "КазСтройинжИниринг-ПВ" Ахмеутаев К.Т.

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "Трест Средазэнергомонтаж" Хван С.М.

Зам. Начальника ОППиК АО "Трест Средазэнергомонтаж" Деревянко А.С.

авр
апр) 1624 от 31.12.18
11.02.19 (испр.)
№52

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", БИН 990140000186

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931 040 000 184

Наименование объекта: РП "Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвала №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

Типовая межведомственная форма

Утверждена постановлением Госкома Республики Казахстан от 16.11.94 № 73

СПРАВКА №13

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2018 г.

Код застройщика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма
		номер	дата	наименование	код	наименование
		517	14.05.2018			

№п/п	Наименование объектов и комплексов услуг	Стоимость выполненых работ и затрат (в тенге)								
		С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце, без НДС	в том числе из графы 1					НДС-12%	Всего с НДС
				Строительно-монтажные работы, всего	из них		Стоимость прочих работ, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		др.доп.затраты и расходы		
	А	1	2	3	4	5	6	8	9	10
1	Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвла №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"	**218 488 826,30**	**21 892 178,00**						**2 627 061,36**	**24 519 239,36**
	Итого:	**218 488 826,30**	**21 892 178,00**						**2 627 061,36**	**24 519 239,36**

ЗАКАЗЧИК: _____

Подрядчик: _____

2бр) 1624 от 31.12.18
1ср) 52 11.02.19
испр

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", БИН 990140000186

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931 040 000 184

Типовая межведомственная форма

Утверждена постановлением Госкома Республики Казахстан от 16.11.94 № 73

Наименование объекта: РП "Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвала №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

СПРАВКА №13

о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2018 г.

Код застройщика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно правовая форма
		номер	дата	наименование	код	наименование
		517	14.05.2018			

№п/п	Наименование объектов и комплексов услуг	Стоимость выполненых работ и затрат (в тенге)								
		С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце, без НДС	в том числе из графы 1					НДС-12%	Всего с НДС
				Строительно-монтажные работы, всего	из них		Стоимость прочих работ, не входящих в состав СМР	дополнительные затраты		
					в отчетном месяце	по монтажу оборудования		др.доп.затраты и расходы		
	А	1	2	3	4	5	6	8	9	10
1	Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвла №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"	**218 488 826,30**	**21 892 178,00**						**2 627 061,36**	**24 519 239,36**
	Итого:	**218 488 826,30**	**21 892 178,00**						**2 627 061,36**	**24 519 239,36**

ЗАКАЗЧИК: _____

Подрядчик: _____

Наименование стройки - РП "Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвала №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

Наименование объекта - Разводящие золошлакопроводы по гребню дамбы наращивания золоотвала с золошлаковыпусками. Трубопровод орошения пляжей

смета - 1312.СМ-КЖ.003.002

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", БИН 990140000186
Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931 040 000 184

АКТ № 28
приемки выполненных работ
за декабрь месяц 2018 года

на Опоры под золошлаковыпуски и переходной мостик

Основание: 1312.АС-КЖ.005.001

Сметная стоимость, тыс. тенге	811,19
Сметная заработная плата, тыс. тенге	76,769
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,093

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Опоры под золошлаковыпуски /л.003/					
		Земляные работы					
1	**11-010101-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /в теле дамбы/**	**м3 грунта**	**11,3000**		**135,26**	**1528,47**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32)	чел-ч	0,01679	0,189727	696,32	132,11
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036455	0,411942	1152,61	474,81
		Итого оплата труда:				**53,71**	**606,92**
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,036455	0,411942	3389,71	1396,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036455	0,411942	1152,61	474,81
		Итого эксплуатация машин:				**123,57**	**1396,36**
		НР первого уровня	%	59,1		31,74	358,69
		НР второго уровня	%	4,1		6,85	77,37
		Накладные расходы	%	--		38,59	436,06
		Сметная прибыль	%	8		13,91	157,16
		Сметная стоимость:				**187,76**	**2121,70**
2	**11-010101-0313 РСНБ РК 2015**	**Золошлаки. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3**	**15,0800**		**84,48**	**1273,94**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32)	чел-ч	0,010476	0,157986	696,32	110,01
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02277	0,343372	1152,61	395,77
		Итого оплата труда:				**33,54**	**505,78**
2. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,02277	0,343372	3389,71	1163,93

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02277	0,343372	1152,61	395,77
		Итого эксплуатация машин:				**77,18**	**1163,93**
		НР первого уровня	%	59,1		19,82	298,92
		НР второго уровня	%	4,1		4,28	64,49
		Накладные расходы	%	--		24,10	363,40
		Сметная прибыль	%	8		8,69	130,99
		Сметная стоимость:				**117,26**	**1768,33**
		Плиты Пм1=2шт					
3	11-080101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	16,0000		5181,99	82911,90
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=729,05)	чел-ч	0,9775	15,64	729,05	11402,34
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	9,936	878,63	8730,08
		Итого оплата труда:				**1258,28**	**20132,42**
3. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	8,464	1906,07	16132,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	8,464	859,33	7273,37
3. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	16,928	11,48	194,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
3. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,092	1,472	3419,15	5032,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	1,472	989,61	1456,71
		Итого эксплуатация машин:				**1335,02**	**21360,30**
3. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	18,4	2721,59	50077,26
3. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	2,4	30,00	72,00
		Итого материалов:				**3134,33**	**50149,26**
		НР первого уровня	%	50,8		639,20	10227,27
		НР второго уровня	%	4,1		238,67	3818,71
		Накладные расходы	%	--		877,87	14045,97
		Сметная прибыль	%	8		484,79	7756,63
		Сметная стоимость:				**6544,66**	**104714,50**
4	11-060101-0115 РСНБ РК 2015	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	2,4000		27520,96	66050,31
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14)	чел-ч	2,059	4,94	761,14	3760,34
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33097	0,794328	869,32	690,52
		Итого оплата труда:				**1854,52**	**4450,86**
4. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,007452	3406,58	25,39
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,007452	859,33	6,40
4. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123165	0,295596	30,89	9,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29969	0,719256	3549,87	2553,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29969	0,719256	859,33	618,08
4. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01127	0,027048	3161,68	85,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01127	0,027048	1152,61	31,18
4. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00115	0,00276	47,27	0,13
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04945	0,11868	141,81	16,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,016905	0,040572	1800,99	73,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016905	0,040572	859,33	34,86
		Итого эксплуатация машин:				**1151,39**	**2763,33**
4.10	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,102	0,2448	66,30	16,23
4.11	21-070203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0004	0,00096	26033,63	24,99
4.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00024	69059,61	16,57
4.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,048	196,55	9,43
4.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	0,072	6598,38	475,08
4.15	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00012	200244,36	24,03
4.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,01752	30,00	0,53
4.17	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	0,0864	888,98	76,81
4.18	21-020101-0707	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,436	24171,99	58882,97
		Итого материалов:				**24802,77**	**59526,64**
		НР первого уровня	%	48,5		899,44	2158,67
		НР второго уровня	%	4,1		1165,24	2796,57
		Накладные расходы	%	--		2064,68	4955,23
		Сметная прибыль	%	8		2366,85	5680,44
		Сметная стоимость:				**31952,50**	**76685,99**
5	**21-050301-3202 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2750**		**203932,74**	**56071,47**
		НР второго уровня	%	4,1		8361,24	2298,93
		Накладные расходы	%	--		8361,24	2298,93
		Сметная прибыль	%	8		16983,52	4669,63
		Сметная стоимость:				**229277,50**	**63040,03**
6	**21-050309-0302 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240), диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0052**		**254397,93**	**1322,87**
		НР второго уровня	%	4,1		10430,32	54,24
		Накладные расходы	%	--		10430,32	54,24
		Сметная прибыль	%	8		21186,26	110,17
		Сметная стоимость:				**286014,50**	**1487,28**
7	**21-050309-0303 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0214**		**222247,08**	**4756,09**
		НР второго уровня	%	4,1		9112,13	195,00
		Накладные расходы	%	--		9112,13	195,00
		Сметная прибыль	%	8		18508,74	396,09

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**249867,95**	**5347,17**
8	**11-060301-0409 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**0,0621**		**173833,72**	**10795,07**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55)	чел-ч	23	1,428	810,55	1157,71
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,025709	981,53	25,23
		Итого оплата труда:				**19049,00**	**1182,94**
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,010712	3161,68	33,87
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,010712	1152,61	12,35
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,014997	1800,99	27,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,014997	859,33	12,89
		Итого эксплуатация машин:				**980,33**	**60,88**
8. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0621	154210,74	9576,49
		Итого материалов:				**154210,74**	**9576,49**
		НР первого уровня	%	48,5		9238,77	573,73
		НР второго уровня	%	4,1		7505,97	466,12
		Накладные расходы	%	--		16744,74	1039,85
		Сметная прибыль	%	8		15246,28	946,79
		Сметная стоимость:				**205824,73**	**12781,72**
9	**ССЦ РК 8.04-08-2016 тб.10.2**	**Доплата за сталь С245**	**т**	**0,0569**		**5446,00**	**309,88**
		НР второго уровня	%	4,1		223,29	12,70
		Накладные расходы	%	--		223,29	12,70
		Сметная прибыль	%	8		453,54	25,81
		Сметная стоимость:				**6122,83**	**348,39**
10	**11-080101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Плита. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**211,4000**		**760,05**	**160674,32**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=849,7)	чел-ч	0,2438	51,539	849,70	43792,96
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0023	0,48622	859,33	417,82
		Итого оплата труда:				**209,13**	**44210,78**
10. 3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,022425	4,741	399,20	1892,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
10. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0023	0,48622	1800,99	875,68
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0023	0,48622	859,33	417,82
		Итого эксплуатация машин:				**13,09**	**2768,14**
10. 5	21-100501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	507,36	212,16	107641,50
10. 6	21-130104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,033824	114613,37	3876,68
10. 7	21-130703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,050736	51147,90	2595,04
		Итого материалов:				**539,80**	**114113,22**
		НР первого уровня	%	50,8		106,24	22459,08
		НР второго уровня	%	4,1		35,52	7508,47
		Накладные расходы	%	--		141,76	29967,55
		Сметная прибыль	%	8		72,14	15251,35

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**973,95**	**205893,22**
		Стойки Ст1...Ст8 /л.004/					
11	**11-090302-0112 РСНБ РК 2015**	**Стойки опорные. Монтаж**	**т конструкций**	**0,7171**		**20234,19**	**14509,93**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=800,28)	чел-ч	6,762	4,849	800,28	3880,58
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,542	1,823	987,11	1799,03
		Итого оплата труда:				**7920,25**	**5679,61**
11. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1035	0,07422	232,22	17,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,012	0,725705	4363,23	3166,42
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,012	0,725705	989,61	718,16
11. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,1237	3161,68	391,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,1237	1152,61	142,58
11. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,093	0,783432	4007,73	3139,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,093	0,783432	989,61	775,29
11. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2645	0,189673	1800,99	341,60
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2645	0,189673	859,33	162,99
11. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,576	1,847	17,05	31,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9883,74**	**7087,63**
11. 9	21-050307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,021513	66,30	1,43
11.10	21-050310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,01341	2742,28	36,77
11.11	21-060801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	0,003585	327491,59	1174,22
11.12	21-070201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000739	38783,63	28,65
11.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,002868	381819,66	1095,21
11.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,007171	196,55	1,41
11.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	1,398	173,35	242,40
11.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	0,423089	101,02	42,74
11.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000072	1774323,66	127,24
11.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000287	200244,36	57,44
11.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000222	328122,00	72,94
11.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,00043	413024,60	177,71
11.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001391	347595,30	483,57
		Итого материалов:				**4938,95**	**3541,72**
		НР первого уровня	%	60,9		4823,43	3458,88
		НР второго уровня	%	4,1		1027,36	736,72
		Накладные расходы	%	--		5850,79	4195,60
		Сметная прибыль	%	8		2086,80	1496,44
		Сметная стоимость:				**28171,78**	**20201,98**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	21-060801-0301 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т**	т	0,7171		387498,29	277875,02
		НР второго уровня	%	4,1		15887,43	11392,88
		Накладные расходы	%	--		15887,43	11392,88
		Сметная прибыль	%	8		32270,86	23141,43
		Сметная стоимость:				435656,58	312409,33
13	ССЦ РК 8.04-08-2016 тб.11.2	**Доплата за сталь С245**	т	0,7171		5446,00	3905,33
		НР второго уровня	%	4,1		223,29	160,12
		Накладные расходы	%	--		223,29	160,12
		Сметная прибыль	%	8		453,54	325,24
		Сметная стоимость:				6122,83	4390,68
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				681984,60
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				667474,67
Материалы -			Тенге				233365,61
Всего заработная плата -			Тенге				71089,70
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				344240,65
		Накладные расходы -	Тенге				64921,94
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				36076,35
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				28845,59
		Сметная прибыль -	Тенге				58591,73
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				790988,34
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				85,89
		Сметная заработная плата -	Тенге				71089,70
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				14509,93
Материалы -			Тенге				3541,72
Всего заработная плата -			Тенге				5679,61
		Накладные расходы -	Тенге				4195,60
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				3458,88
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				736,72
		Сметная прибыль -	Тенге				1496,44
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				20201,98
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				6,67
		Сметная заработная плата -	Тенге				5679,61
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				811190,32
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				92,56
		Сметная заработная плата -	Тенге				76769,31
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				681984,60
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				64236,05
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				36600,57

1	2	3	4	5	6	7	8
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				12533,26
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				581147,98
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
		Накладные расходы I уровня	Тенге				39535,23
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				721519,83
		Накладные расходы II уровня	Тенге				29582,31
		ИТОГО:	Тенге				751102,14
		Сметная прибыль	Тенге				60088,17
		ИТОГО по смете:	Тенге				811190,32
Временные здания и сооружения (4,48%)							36 341,33
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,6%)							47 461,77
Итого в текущих ценах на 4 квартал 2017г.							*894 993,42*
Итого без НДС 12% в текущих ценах 2018г.							*948 638,00*
НДС 12%							*113 836,56*
Итого с НДС							*1 062 474,56*

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Татаров И.В.

Директор ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Бармин В.Н.

Главный инженер ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Ягодин В.П.

И.о. начальника УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" в отпуске Семахин А.В.

Эксперт технического надзора ТОО "КазСтройИнжиниринг ПВ" _____ Тулеутаев К.Т.

Инженер УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Долгополова Л.А.

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "Трест Средазэнергомонтаж" _____ Хван С.М.

Зам. начальника ОППиК АО "Трест Средазэнергомонтаж" _____ Деревянко А.С.

Наименование стройки - РП "Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвала №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"
Наименование объекта - Ограждающая дамба наращивания золоотвала

Объект номер - 2-1

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", БИН 990140000186
Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931 040 000 184

АКТ № 29
приемки выполненных работ
за декабрь месяц 2018 года

на Дренаж дамбы. Гидротехнические работы (с корректировкой)

Основание: 1312.ГС-ЗУ.006.001

Сметная стоимость, тыс. тенге	254,667
Сметная заработная плата, тыс. тенге	36,903
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,045

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на.единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		Гидроизоляция швов					
1	11-070516-0106 РСНБ РК 2015	**Внутренние и наружные швы в колодцах. Герметизация мастикой полиуретановой**	м	225,4206		273,12	61567,59
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55)	чел-ч	0,162	36,518	810,55	29599,78
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0377	8,498	859,33	7302,89
		Итого оплата труда:				163,71	36902,67
1. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0367	8,273	1906,07	15768,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0367	8,273	859,33	7109,24
1. 4	34-030203-0101	Шприцы электрические для заделки стыков	маш.-ч	3,67	827,294	19,09	15793,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,225421	1800,99	405,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001	0,225421	859,33	193,71
		Итого эксплуатация машин:				141,81	31967,81
		НР первого уровня	%	62,1		101,66	22916,56
		НР второго уровня	%	4,1		15,37	3463,85
		Накладные расходы	%	--		117,03	26380,41
		Сметная прибыль	%	8		31,21	7035,84
		Сметная стоимость:				421,36	94983,83
2	21-130801-0603 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Мастика полиуретановая для антикоррозионной защиты бетонных поверхностей, срок службы 35 лет,расх.2кг/м2**	кг	63,1178		2250,26	142031,39
		НР второго уровня	%	4,1		92,26	5823,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		92,26	5823,29
		Сметная прибыль	%	8		187,40	11828,37
		Сметная стоимость:				**2529,92**	**159683,05**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**203598,98**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**29599,78**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**31967,81**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**7302,89**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**142031,39**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**22916,56**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**226515,53**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**9287,14**
ИТОГО:			Тенге				**235802,67**
Сметная прибыль			Тенге				**18864,21**
ИТОГО по смете:			Тенге				**254666,88**
Временные здания и сооружения (4,48%)							**11 409,08**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,6%)							**14 900,25**
Итого в текущих ценах на 4 квартал 2017г.							***280 976,21***
Итого без НДС 12% в текущих ценах 2018г.							***297 817,00***
НДС 12%							***35 738,04***
Итого с НДС							***333 555,04***

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____Татаров И.В.

Директор ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____Бармин В.Н.

Главный инженер ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____Ягодин В.П.

И.о. начальника УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" в отпуске Семахин А.В.

Эксперт технического надзора ТОО "КазСтройИнжиниринг ПВ" _____Тулеутаев К.Т.

Инженер УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____Долгополова Л.А.

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "Трест Средазэнергомонтаж" _____Хван С.М.

Зам. начальника ОППиК АО "Трест Средазэнергомонтаж" _____Деревянко А.С.

Наименование стройки - РП "Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвала №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"
Наименование объекта - Подготовительные работы

Объект номер - 1-1

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", БИН 990140000186
Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931 040 000 184

АКТ__№ 30__
приемки выполненных работ
за декабрь месяц 2018 года

на Работы, определенные организацией и технологией производства работ

Основание: Объемы ПОС

Сметная стоимость, тыс. тенге	757,07
Сметная заработная плата, тыс. тенге	148,515
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,147

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2017 г.

№ 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	**11-010102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**1296,5950**		**160,98**	**208724,64**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32)	чел-ч	0,0129	16,726	696,32	11646,70
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	48,402	1152,61	55788,50
		Итого оплата труда:				**52,01**	**67435,20**
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00933	12,097	3590,07	43429,91
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00933	12,097	1152,61	13943,12
1. 4	31-010201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,028	36,305	4227,65	153483,40
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,028	36,305	1152,61	41845,51
		Итого эксплуатация машин:				**151,87**	**196913,30**
1. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,06483	2539,44	164,63
		Итого материалов:				**0,13**	**164,63**
		НР первого уровня	%	59,1		30,74	39854,21
		НР второго уровня	%	4,1		7,86	10191,73
		Накладные расходы	%	--		38,60	50045,94
		Сметная прибыль	%	8		15,97	20701,65
		Сметная стоимость:				**215,54**	**279472,22**
2	**41-020202-1020 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**	**2191,2456**		**57,23**	**125404,98**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР второго уровня	%	4,1		2,35	5141,60
		Накладные расходы	%	--		2,35	5141,60
		Сметная прибыль	%	8		4,77	10443,73
		Сметная стоимость:				**64,34**	**140990,31**
3	**11-010102-0503 РСНБ РК 2015**	**Дороги грунтовые землевозные. Ремонт и содержание. На каждые 0,5 км длины, группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**1296,5950**		**29,45**	**38178,27**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00113	1,465	4610,44	6755,00
		Итого оплата труда:				**5,21**	**6755,00**
3. 2	31-010103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,00113	1,465	6201,45	9086,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00113	1,465	1152,61	1688,57
		Итого эксплуатация машин:				**28,03**	**36344,28**
3. 3	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,000557	0,722203	2539,44	1833,99
		Итого материалов:				**1,41**	**1833,99**
		НР первого уровня	%	59,1		3,08	3992,20
		НР второго уровня	%	4,1		1,33	1728,99
		Накладные расходы	%	--		4,41	5721,19
		Сметная прибыль	%	8		2,71	3511,96
		Сметная стоимость:				**36,57**	**47411,42**
4	**11-360101-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 36 п.2.1 К=1,5**	**Плотины, дамбы, насыпи и нижняя часть экранов и ядер. Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т**	**м3 грунта**	**1229,0000**		**173,38**	**213078,88**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32)	чел-ч	0,0259	31,831	696,32	22164,63
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03949	48,533	1074,74	52160,56
		Итого оплата труда:				**60,48**	**74325,19**
4. 3	31-010101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0133	16,346	3424,41	55974,38
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0133	16,346	1152,61	18840,56
4. 4	32-060101-0201	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	0,00121	1,487	185,44	275,77
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	32-010102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,0156	19,172	136,36	2614,35
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 6	32-010101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,004365	5,365	5471,64	29353,08
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004365	5,365	1152,61	6183,75
4. 7	32-010102-0401	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 15 т	маш.-ч	0,00441	5,42	6437,69	34891,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00441	5,42	1152,61	6247,15
4. 8	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,001815	2,231	2505,56	5588,99
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001815	2,231	859,33	1917,17
4. 9	33-040101-0103	Тракторы на гусеничном ходу, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0156	19,172	3052,78	58529,12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0156	19,172	989,61	18972,80
		Итого эксплуатация машин:				**152,34**	**187227,25**
4.10	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,1	122,9	30,00	3687,00
		Итого материалов:				**3,00**	**3687,00**
		НР первого уровня	%	59,4		35,92	44149,16
		НР второго уровня	%	4,1		8,58	10546,35
		Накладные расходы	%	--		44,50	54695,51

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		17,43	21421,95
		Сметная стоимость:				**235,31**	**289196,35**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
		Итого прямые затраты:	Тенге				**585386,77**
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**33811,33**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**420484,83**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**114704,06**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**5685,62**
		- перевозка грузов	Тенге				**125404,98**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
		Накладные расходы I уровня	Тенге				**87995,57**
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				**673382,34**
		Накладные расходы II уровня	Тенге				**27608,68**
		ИТОГО:	Тенге				**700991,02**
		Сметная прибыль	Тенге				**56079,28**
		ИТОГО по смете:	Тенге				**757070,30**
Временные здания и сооружения (4,48%)							**33 916,75**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,6%)							**44 295,27**
Итого в текущих ценах на 4 квартал 2017г.							***835 282,32***
Итого без НДС 12% в текущих ценах 2018г.							***885 348,00***
НДС 12%							***106 241,76***
Итого с НДС							***991 589,76***

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Татаров И.В.

Директор ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Бармин В.Н.

Главный инженер ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Ягодин В.П.

И.о. начальника УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" в отпуске Семахин А.В.

Эксперт технического надзора ТОО "КазСтройИнжиниринг ПВ" _____ Тулеутаев К.Т.

Инженер УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Долгополова Л.А.

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "Трест Средазэнергомонтаж" _____ Хван С.М.

Зам. начальника ОППиК АО "Трест Средазэнергомонтаж" _____ Деревянко А.С.

Наименование стройки - РП "Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвала №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"

Наименование объекта - Подготовительные работы

Объект номер - 1-1

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", БИН 990140000186

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931 040 000 184

АКТ № 31
приемки выполненных работ
за декабрь месяц 2018 года

на Работы, определенные организацией и технологией производства работ

Основание: Объемы ПОС

Сметная стоимость, тыс. тенге	14201,339
Сметная заработная плата, тыс. тенге	419,216
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,491

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2017 г.

№ 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	**11-420101-0201 РСНБ РК 2015**	**Откосы уклоном 1:3 и положе. Устройство подстилающего слоя толщиной до 0,5 м из песчано-гравийной смеси или щебня**	**м3 подстилающего слоя**	**4546,0000**		**190,28**	**865017,87**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=729,05)	чел-ч	0,0759	345,041	729,05	251552,43
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0321	145,927	1148,96	167663,16
		Итого оплата труда:				**92,22**	**419215,59**
1. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0317	144,108	3590,07	517358,53

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	144,108	1152,61	166100,32
1. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	1,818	1800,99	3274,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	1,818	859,33	1562,26
		Итого эксплуатация машин:				**114,53**	**520633,45**
1. 5	21-070204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	5,001	18564,17	92831,99
		Итого материалов:				**20,42**	**92831,99**
		НР первого уровня	%	53		48,87	222184,26
		НР второго уровня	%	4,1		9,81	44575,29
		Накладные расходы	%	--		58,68	266759,55
		Сметная прибыль	%	8		19,92	90542,19
		Сметная стоимость:				**268,88**	**1222319,61**
2	**21-010201-0604 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**4546,0000**		**2539,44**	**11544294,24**
		НР второго уровня	%	4,1		104,12	473316,06
		Накладные расходы	%	--		104,12	473316,06
		Сметная прибыль	%	8		211,48	961408,82
		Сметная стоимость:				**2855,04**	**12979019,13**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**12409312,11**
в том числе:							
- зарплата рабочих-строителей			Тенге				**251552,43**
- затраты на эксплуатацию машин			Тенге				**520633,45**
- в том числе зарплата машинистов			Тенге				**167663,16**
- материалов, изделий и конструкций			Тенге				**11637126,23**
- перевозка грузов			Тенге				**0,00**
- инженерное оборудование поставки подрядчика			Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**222184,26**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**12631496,37**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**517891,35**
ИТОГО:			Тенге				**13149387,72**
Сметная прибыль			Тенге				**1051951,02**
ИТОГО по смете:			Тенге				**14201338,74**
Временные здания и сооружения (4,48%)							**636 219,98**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,6%)							**830 903,29**
Итого в текущих ценах на 4 квартал 2017г.							***15 668 462,00***

1	2	3	4	5	6	7	8
Итого без НДС 12% в текущих ценах 2018г.							***16 607 603,00***
НДС 12%							***1 992 912,36***
Итого с НДС							***18 600 515,36***

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Татаров И.В.

Директор ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Бармин В.Н.

Главный инженер ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Ягодин В.П.

И.о. начальника УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Семахин А.В.

Эксперт технического надзора ТОО "КазСтройИнжиниринг ПВ" _____ Тулсутаев К.Т.

Инженер УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Долгополова Л.А.

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "Трест Средазэнергомонтаж" _____ Хван С.М.

Зам. начальника ОППиК АО "Трест Средазэнергомонтаж" _____ Деревянко А.С.

Наименование стройки - РП "Наращивание ограждающих дамб секции №3 золоотвала №2 Петропавловской ТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО"
Наименование объекта - Ограждающая дамба наращивания золоотвала

Объект номер - 2-1

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", БИН 990140000186
Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931 040 000 184

АКТ № 32
приемки выполненных работ
за декабрь месяц 2018 года

на Дренаж дамбы. Гидротехнические работы (с корректировкой)

Основание: 1312.ГС-ЗУ.006.001

Сметная стоимость, тыс. тенге	2695,969
Сметная заработная плата, тыс. тенге	1050,693
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	1,351

Составлена в текущих ценах на 4 квартал 2017 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость, тенге на единицу измерения	Стоимость, тенге по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
		Дренаж дамбы. Выпуски. Срезка верхнего слоя золошлаков					
1	**11-010104-0201 РСНБ РК 2015**	**Верхний слой. Золошлаки. Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**536,0000**		**34,70**	**18600,37**
1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	4,717	1152,61	5436,63
		Итого оплата труда:				**10,14**	**5436,63**
1. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	4,717	3943,43	18600,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	4,717	1152,61	5436,86
		Итого эксплуатация машин:				**34,70**	**18600,37**
		НР первого уровня	%	59,1		5,99	3213,05
		НР второго уровня	%	4,1		1,67	894,35
		Накладные расходы	%	--		7,66	4107,40
		Сметная прибыль	%	8		3,39	1816,62
		Сметная стоимость:				**45,75**	**24524,39**
2	**11-010104-0209 РСНБ РК 2015 К=2**	**Верхний слой. Золошлаки. Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**536,0000**		**58,36**	**31282,44**
2. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	7,933	1152,61	9143,42
		Итого оплата труда:				**17,06**	**9143,42**

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0148	7,933	3943,43	31282,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	7,933	1152,61	9143,66
		Итого эксплуатация машин:				**58,36**	**31282,44**
		НР первого уровня	%	59,1		10,08	5403,76
		НР второго уровня	%	4,1		2,81	1504,13
		Накладные расходы	%	--		12,89	6907,90
		Сметная прибыль	%	8		5,70	3055,23
		Сметная стоимость:				**76,95**	**41245,57**
		Выпуски из дренажа дамбы. Срезка верхнего слоя /по сечениям б-б,г-г,е-е,д-д/					
3	**11-010104-0203 РСНБ РК 2015**	**Щебень по гребню сущ.дамбы /по сечениям б-б,д-д/. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**2,7900**		**43,38**	**121,02**
3. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,011	0,03069	1152,61	35,37
		Итого оплата труда:				**12,68**	**35,37**
3. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,011	0,03069	3943,43	121,02
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,011	0,03069	1152,61	35,37
		Итого эксплуатация машин:				**43,38**	**121,02**
		НР первого уровня	%	59,1		7,49	20,91
		НР второго уровня	%	4,1		2,09	5,82
		Накладные расходы	%	--		9,58	26,72
		Сметная прибыль	%	8		4,24	11,82
		Сметная стоимость:				**57,19**	**159,57**
4	**11-010104-0211 РСНБ РК 2015**	**Щебень по гребню сущ.дамбы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**2,7900**		**34,31**	**95,72**
4. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0087	0,024273	1152,61	27,98
		Итого оплата труда:				**10,03**	**27,98**
4. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0087	0,024273	3943,43	95,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0087	0,024273	1152,61	27,98
		Итого эксплуатация машин:				**34,31**	**95,72**
		НР первого уровня	%	59,1		5,93	16,53
		НР второго уровня	%	4,1		1,65	4,60
		Накладные расходы	%	--		7,58	21,14
		Сметная прибыль	%	8		3,35	9,35
		Сметная стоимость:				**45,23**	**126,20**
		Земляные работы					
		Разработка					
		Дренаж дамбы. Выпуски. Золошлаки					
5	**11-010205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**849,5811**		**929,70**	**789855,72**
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	728,941	696,33	507585,63
		Итого оплата труда:				**597,45**	**507585,63**
5. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	2429,802	325,07	789855,72
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	728,9406	696,33	507585,64

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**929,70**	**789855,72**
		НР первого уровня	%	59,1		353,10	299983,11
		НР второго уровня	%	4,1		52,59	44683,39
		Накладные расходы	%	--		405,69	344666,50
		Сметная прибыль	%	8		106,83	90761,78
		Сметная стоимость:				**1442,22**	**1225284,00**
		Обратная засыпка золошлаками /сечение а-а/. Насыпь из золошлаков					
6	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Золошлак. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**	**70,0000**		**602,04**	**42142,73**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=680,27)	чел-ч	0,885	61,95	680,27	42142,73
		Итого оплата труда:				**602,04**	**42142,73**
		НР первого уровня	%	59,1		355,81	24906,35
		НР второго уровня	%	4,1		39,27	2749,01
		Накладные расходы	%	--		395,08	27655,36
		Сметная прибыль	%	8		79,77	5583,85
		Сметная стоимость:				**1076,88**	**75381,94**
7	**11-010104-0101 РСНБ РК 2015**	**Насыпь. Золошлак. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**2415,0000**		**27,11**	**65475,61**
7. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00984	23,764	989,61	23516,70
		Итого оплата труда:				**9,74**	**23516,70**
7. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00984	23,764	2755,29	65475,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00984	23,764	989,61	23517,09
		Итого эксплуатация машин:				**27,11**	**65475,61**
		НР первого уровня	%	59,1		5,76	13898,37
		НР второго уровня	%	4,1		1,35	3254,33
		Накладные расходы	%	--		7,10	17152,70
		Сметная прибыль	%	8		2,74	6610,26
		Сметная стоимость:				**36,95**	**89238,58**
8	**11-010104-0109 РСНБ РК 2015**	**Насыпь. Золошлак. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**2415,0000**		**25,10**	**60618,17**
8. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00911	22,001	989,61	21772,06
		Итого оплата труда:				**9,02**	**21772,06**
8. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	22,001	2755,29	60618,17
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00911	22,001	989,61	21772,41
		Итого эксплуатация машин:				**25,10**	**60618,17**
		НР первого уровня	%	59,1		5,33	12867,29
		НР второго уровня	%	4,1		1,25	3012,90
		Накладные расходы	%	--		6,58	15880,19
		Сметная прибыль	%	8		2,53	6119,87
		Сметная стоимость:				**34,21**	**82618,23**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	**11-010201-0406 РСНБ РК 2015**	**Золошлак. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см**	**м3 уплотненного грунта**	**2415,0000**		**45,16**	**109073,17**
9. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00815	19,682	1020,61	20087,90
		Итого оплата труда:				**8,32**	**20087,90**
9. 2	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00155	3,743	3590,07	13438,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00155	3,743	1152,61	4314,22
9. 3	32-010210-0301	Трамбовки на базе трактора Т130.1.Г	маш.-ч	0,0066	15,939	6000,04	95634,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0066	15,939	989,61	15773,39
		Итого эксплуатация машин:				**45,16**	**109073,17**
		НР первого уровня	%	59,1		4,92	11871,95
		НР второго уровня	%	4,1		2,05	4958,75
		Накладные расходы	%	--		6,97	16830,70
		Сметная прибыль	%	8		4,17	10072,31
		Сметная стоимость:				**56,30**	**135976,18**
		Разработка недостающего золошлака для обсыпки труб и устройства насыпи на выпусках					
10	**11-010102-0301 РСНБ РК 2015**	**Золошлак. Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**920,0000**		**89,06**	**81939,57**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=781,03)	чел-ч	0,00552	5,078	781,03	3966,38
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	25,76	1082,75	27891,71
		Итого оплата труда:				**34,63**	**31858,10**
10. 3	31-010101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004	3,68	3590,07	13211,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,004	3,68	1152,61	4241,60
10. 4	31-010201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,012	11,04	5859,75	64691,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	0,024	22,08	1071,11	23650,11
		Итого эксплуатация машин:				**84,68**	**77903,10**
10. 5	21-010201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00003	0,0276	2539,44	70,09
		Итого материалов:				**0,08**	**70,09**
		НР первого уровня	%	59,1		20,47	18828,14
		НР второго уровня	%	4,1		4,49	4131,48
		Накладные расходы	%	--		24,96	22959,61
		Сметная прибыль	%	8		9,12	8391,93
		Сметная стоимость:				**123,14**	**113291,11**
		Обратная засыпка выпусков и колодцев местным грунтом /глиной/					
11	**11-010104-0102 РСНБ РК 2015**	**Насыпь. Глина. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**596,0000**		**31,69**	**18884,76**
11. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	6,854	989,61	6782,79
		Итого оплата труда:				**11,38**	**6782,79**
11. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	6,854	2755,29	18884,76
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	6,854	989,61	6782,79
		Итого эксплуатация машин:				**31,69**	**18884,76**

1	2	3	4	5	6	7	8
		НР первого уровня	%	59,1		6,73	4008,63
		НР второго уровня	%	4,1		1,57	938,63
		Накладные расходы	%	--		8,30	4947,26
		Сметная прибыль	%	8		3,20	1906,56
		Сметная стоимость:				**43,19**	**25738,57**
12	**11-010104-0109 РСНБ РК 2015**	**Насыпь. Глина. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**596,0000**		**25,10**	**14960,01**
12. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00911	5,43	989,61	5373,15
		Итого оплата труда:				**9,02**	**5373,15**
12. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	5,43	2755,29	14960,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00911	5,43	989,61	5373,58
		Итого эксплуатация машин:				**25,10**	**14960,01**
		НР первого уровня	%	59,1		5,33	3175,53
		НР второго уровня	%	4,1		1,25	743,56
		Накладные расходы	%	--		6,58	3919,09
		Сметная прибыль	%	8		2,53	1510,33
		Сметная стоимость:				**34,21**	**20389,43**
		Разравнивание лишней глины					
13	**11-010104-0102 РСНБ РК 2015**	**Глина. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**58,0000**		**31,69**	**1837,78**
13. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	0,667	989,61	660,07
		Итого оплата труда:				**11,38**	**660,07**
13. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,667	2755,29	1837,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	0,667	989,61	660,07
		Итого эксплуатация машин:				**31,69**	**1837,78**
		НР первого уровня	%	59,1		6,73	390,10
		НР второго уровня	%	4,1		1,57	91,34
		Накладные расходы	%	--		8,30	481,44
		Сметная прибыль	%	8		3,20	185,54
		Сметная стоимость:				**43,19**	**2504,76**
14	**11-010104-0109 РСНБ РК 2015**	**Глина. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**58,0000**		**25,10**	**1455,84**
14. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00911	0,52838	989,61	522,89
		Итого оплата труда:				**9,02**	**522,89**
14. 2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00911	0,52838	2755,29	1455,84
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00911	0,52838	989,61	522,89
		Итого эксплуатация машин:				**25,10**	**1455,84**
		НР первого уровня	%	59,1		5,33	309,03
		НР второго уровня	%	4,1		1,25	72,36
		Накладные расходы	%	--		6,58	381,39
		Сметная прибыль	%	8		2,53	146,98
		Сметная стоимость:				**34,21**	**1984,21**
		Дренаж дамбы					

1	2	3	4	5	6	7	8
		Трубы					
15	**11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**51,0000**		**2435,39**	**124204,80**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=729,05)	чел-ч	1,02	52,02	729,05	37925,18
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	1,785	859,33	1533,90
		Итого оплата труда:				**773,71**	**39459,09**
15. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	1,785	3406,58	6080,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,035	1,785	859,33	1533,90
		Итого эксплуатация машин:				**119,23**	**6080,75**
15. 4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	56,1	1429,57	80198,88
		Итого материалов:				**1572,53**	**80198,88**
		НР первого уровня	%	62,1		480,47	24504,09
		НР второго уровня	%	4,1		119,55	6097,06
		Накладные расходы	%	--		600,02	30601,16
		Сметная прибыль	%	8		242,83	12384,48
		Сметная стоимость:				**3278,24**	**167190,44**
16	**11-090701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Перфорация**	**т конструкций**	**11,8238**		**24741,56**	**292539,27**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=859,33)	чел-ч	23,3	275,495	859,33	236740,72
16. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5	17,736	1054,85	18708,50
		Итого оплата труда:				**21604,66**	**255449,23**
16. 3	34-030302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	2,365	8,96	21,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 4	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1	11,824	3345,48	39556,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1	11,824	1152,61	13628,46
16. 5	34-010102-0101	Станки сверлильные	маш.-ч	4,7	55,572	47,10	2617,43
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
16. 6	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,5	5,912	2301,06	13603,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	5,912	859,33	5080,36
		Итого эксплуатация машин:				**4719,17**	**55798,55**
		НР первого уровня	%	60,9		13157,24	155568,58
		НР второго уровня	%	4,1		1553,85	18372,42
		Накладные расходы	%	--		14711,09	173941,00
		Сметная прибыль	%	8		3156,21	37318,42
		Сметная стоимость:				**42608,86**	**503798,69**
		Фасонные части					
17	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,1229**		**620712,71**	**76285,59**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=989,61)	чел-ч	312,7	38,431	989,61	38031,53
17. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	11,589	986,58	11433,99

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**402485,96**	**49465,52**
17. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	11,32	3143,76	35588,37
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	11,32	989,61	11202,39
17. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,269151	1800,99	484,74
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,269151	859,33	231,29
		Итого эксплуатация машин:				**293515,90**	**36073,10**
17. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,011061	197175,18	2180,95
		Итого материалов:				**17745,77**	**2180,95**
		НР первого уровня	%	62,1		249943,78	30718,09
		НР второго уровня	%	4,1		35696,92	4387,15
		Накладные расходы	%	--		285640,70	35105,24
		Сметная прибыль	%	8		72508,27	8911,27
		Сметная стоимость:				**978861,68**	**120302,10**
		Прочие материалы					
18	**11-260301-0802 РСНБ РК 2015**	**Поверхность трубопроводов. Обертывание геотекстильным материалом**	**м2 поверхности покрытия**	**268,2600**		**116,66**	**31294,78**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=781,03)	чел-ч	0,1436	38,522	781,03	30086,94
18. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,67065	859,33	576,31
		Итого оплата труда:				**114,30**	**30663,25**
18. 3	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,67065	1800,99	1207,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0025	0,67065	859,33	576,31
		Итого эксплуатация машин:				**4,50**	**1207,83**
		НР первого уровня	%	55,3		63,21	16956,78
		НР второго уровня	%	4,1		7,37	1978,31
		Накладные расходы	%	--		70,58	18935,09
		Сметная прибыль	%	8		14,98	4018,39
		Сметная стоимость:				**202,22**	**54248,26**
19	**21-130205-0101 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Анкерные детали для фиксации обмотки**	**т**	**0,0397**		**178506,12**	**7093,48**
		НР второго уровня	%	4,1		7318,75	290,83
		Накладные расходы	%	--		7318,75	290,83
		Сметная прибыль	%	8		14865,99	590,74
		Сметная стоимость:				**200690,86**	**7975,05**
		Выпуски В1-В5, В7-В20, В23-В33 из дренажа осушения					
		Опоры под задвижки					
		Колодцы водопроводные					
20	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**0,6490**		**4914,91**	**3189,77**
20. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=729,05)	чел-ч	0,85	0,55165	729,05	402,18

1	2	3	4	5	6	7	8
20. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,35046	878,63	307,92
		Итого оплата труда:				**1094,15**	**710,11**
20. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,29854	1906,07	569,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	0,29854	859,33	256,54
20. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,59708	11,48	6,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
20. 5	31-050502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,05192	3419,15	177,52
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,05192	989,61	51,38
		Итого эксплуатация машин:				**1160,89**	**753,41**
20. 6	21-010201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,74635	2721,59	2031,26
20. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,09735	30,00	2,92
		Итого материалов:				**3134,33**	**2034,18**
		НР первого уровня	%	50,8		555,83	360,73
		НР второго уровня	%	4,1		224,30	145,57
		Накладные расходы	%	--		780,13	506,30
		Сметная прибыль	%	8		455,60	295,69
		Сметная стоимость:				**6150,64**	**3991,77**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1770950,60**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1478411,33**
Материалы -			Тенге				**84484,10**
Всего заработная плата -			Тенге				**795243,38**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**7093,48**
		Накладные расходы -	Тенге				**551376,03**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**471432,43**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**79943,60**
		Сметная прибыль -	Тенге				**162382,99**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**2192170,35**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1057,28**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**795243,38**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**292539,27**
Всего заработная плата -			Тенге				**255449,23**
		Накладные расходы -	Тенге				**173941,00**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**155568,58**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**18372,42**
		Сметная прибыль -	Тенге				**37318,42**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**503798,69**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**293,23**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**255449,23**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**2695969,00**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1350,51**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1050692,60**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого прямые затраты:	Тенге				1770950,60
		в том числе:					
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				389295,67
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1290077,35
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				661396,93
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				91577,58
		- перевозка грузов	Тенге				0,00
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
		Накладные расходы I уровня	Тенге				627001,01
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				2397951,61
		Накладные расходы II уровня	Тенге				98316,02
		ИТОГО:	Тенге				2496267,63
		Сметная прибыль	Тенге				199701,41
		ИТОГО по смете:	Тенге				2695969,04
		Временные здания и сооружения (4,48%)					120 779,41
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,6%)					157 737,91
		Итого в текущих ценах на 4 квартал 2017г.					*2 974 486,37*
		Итого без НДС 12% в текущих ценах 2018г.					*3 152 772,00*
		НДС 12%					*378 332,64*
		Итого с НДС					*3 531 104,64*

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Татаров И.В.

Директор ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Бармин В.Н.

Главный инженер ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Ягодин В.П.

И.о. начальника УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" в отпуске Семахин А.В.

Эксперт технического надзора ТОО "КазСтройИнжиниринг ПВ" _____ Тулеутаев К.Е.

Инженер УРиМ ПТЭЦ-2 АО "СЕВКАЗЭНЕРГО" _____ Долгополова Л.А.

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "Трест Средазэнергомонтаж" _____ Хван С.М.

Зам. начальника ОППиК АО "Трест Средазэнергомонтаж" _____ Деревянко А.С.