Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", БИН 990140000186

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

Типовая межведомственная форма

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

Утверждена постановлением Госкома Республики Казахстан от 16.11.94 № 73

СПРАВКА №11

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 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"	183 469 323,74	26 240 075,00						3 148 809,00	29 388 884,00
	Итого:	183 469 323,74	26 240 075,00						3 148 809,00	29 388 884,00

ЗАКАЗЧИК: _____

Подрядчик: _____

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

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

Объект номер - 1-1

АКТ № 22
приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2018 года

на Работы, определенные организацией и технологией производства работ

Основание: Объемы ПОС

Сметная стоимость, тыс. тенге	6662,435
Сметная заработная плата, тыс. тенге	3099,169
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	3,499

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.Ограждающая дамба					
		Разводящие золошлакопроводы					
1	**11-240301-0207 РСНБ РК 2015**	**Золошлакопроводы из стальных труб диаметром 500 мм. Монтаж**	**км золошлакопроводов**	**2,6000**		**1469725,51**	**3821286,33**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=885,64)	чел-ч	1279	3325,4	885,64	2945107,26
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,1	10,66	932,29	9938,24
		Итого оплата труда:				**1136555,96**	**2955045,49**
1. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	426	1107,6	446,13	494133,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,02	2,652	3161,68	8384,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,02	2,652	1152,61	3056,72
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,08	8,008	1800,99	14422,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,08	8,008	859,33	6881,51
		Итого эксплуатация машин:				**198823,34**	**516940,69**
1. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,69	1,794	200244,36	359238,38
		Итого материалов:				**138168,61**	**359238,38**
		НР первого уровня	%	62,1		705801,25	1835083,25
		НР второго уровня	%	4,1		89196,60	231911,15
		Накладные расходы	%	--		794997,85	2066994,40

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		181177,87	471062,46
		Сметная стоимость:				**2445901,23**	**6359343,19**
		Выпуски из золошлакопроводов					
2	**11-240301-0203 РСНБ РК 2015**	**Выпуски из стальных труб диаметром 300 мм. Монтаж**	**км золошлакопроводов**	**0,2080**		**865803,16**	**180087,06**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=885,64)	чел-ч	780	162,24	885,64	143686,23
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,25	0,468	933,63	436,94
		Итого оплата труда:				692899,86	144123,17
2. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	245	50,96	446,13	22734,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,57	0,11856	3161,68	374,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,11856	1152,61	136,65
2. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,68	0,34944	1800,99	629,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,68	0,34944	859,33	300,28
		Итого эксплуатация машин:				**114129,67**	**23738,97**
2. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,304	0,063232	200244,36	12661,85
		Итого материалов:				**60874,29**	**12661,85**
		НР первого уровня	%	62,1		430290,81	89500,49
		НР второго уровня	%	4,1		53139,85	11053,09
		Накладные расходы	%	--		483430,67	100553,58
		Сметная прибыль	%	8		107938,71	22451,25
		Сметная стоимость:				**1457172,53**	**303091,89**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**4001373,39**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4001373,39**
Материалы -			Тенге				**371900,23**
Всего заработная плата -			Тенге				**3099168,66**
		Накладные расходы -	Тенге				**2167548,00**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1924583,74**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**242964,24**
		Сметная прибыль -	Тенге				**493513,71**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6662435,08**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3498,77**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3099168,66**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**6662435,08**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3498,77**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3099168,66**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**4001373,39**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3088793,49**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**540679,66**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**10375,17**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**371900,23**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				
		Накладные расходы I уровня	Тенге				0,00
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				1924583,74
		Накладные расходы II уровня	Тенге				5925957,13
		ИТОГО:	Тенге				242964,24
		Сметная прибыль	Тенге				6168921,37
		ИТОГО по смете:	Тенге				493513,71
		Временные здания и сооружения (4,48%)					6662435,08
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,6%)					298 477,09
		Итого в текущих ценах на 4 квартал 2017г.					389 811,08
		Итого без НДС 12% в текущих ценах 2018г.					7 350 723,25
		НДС 12%					7 791 313,00
		Итого с НДС					934 957,56
							8 726 270,56

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" _____ 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 - Разводящие золошлакопроводы по гребню дамбы наращивания золоотвала с золошлаковыпусками. Трубопровод орошения пляжей

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", БИН 990140000186

Объект номер - 2-3

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

Смета № - 1312.СМ-КЖ.003.002

АКТ__№ 23__
приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2018 года

на Опоры под золошлаковыпуски и переходной мостик

Основание: 1312.АС-КЖ.005.001

Сметная стоимость, тыс. тенге	12051,153
Сметная заработная плата, тыс. тенге	646,45
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,799

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**	**420,0000**		**135,26**	**56810,50**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32)	чел-ч	0,01679	7,052	696,32	4910,31
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036455	15,311	1152,61	17647,73
		Итого оплата труда:				**53,71**	**22558,04**
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,036455	15,311	3389,71	51900,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036455	15,311	1152,61	17647,61
		Итого эксплуатация машин:				**123,57**	**51900,19**
		НР первого уровня	%	59,1		31,74	13331,80
		НР второго уровня	%	4,1		6,85	2875,83
		Накладные расходы	%	--		38,59	16207,63
		Сметная прибыль	%	8		13,91	5841,45
		Сметная стоимость:				**187,76**	**78859,58**
2	**11-010101-0313 РСНБ РК 2015**	**Золошлаки. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3**	**549,5000**		**84,48**	**46421,04**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32)	чел-ч	0,010476	5,757	696,32	4008,60

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02277	12,512	1152,61	14421,59
		Итого оплата труда:				**33,54**	**18430,19**
2. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,02277	12,512	3389,71	42412,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02277	12,512	1152,61	14421,46
		Итого эксплуатация машин:				**77,18**	**42412,44**
		НР первого уровня	%	59,1		19,82	10892,24
		НР второго уровня	%	4,1		4,28	2349,84
		Накладные расходы	%	--		24,10	13242,09
		Сметная прибыль	%	8		8,69	4773,05
		Сметная стоимость:				**117,26**	**64436,18**
		Плиты Пм1=100шт					
3	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**304,0000**		**5181,99**	**1575326,00**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=729,05)	чел-ч	0,9775	297,16	729,05	216644,50
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	188,784	878,63	165871,43
		Итого оплата труда:				**1258,28**	**382515,92**
3. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	160,816	1906,07	306526,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	160,816	859,33	138194,01
3. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	321,632	11,48	3692,34
		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	27,968	3419,15	95626,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	27,968	989,61	27677,41
		Итого эксплуатация машин:				**1335,02**	**405845,68**
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	349,6	2721,59	951467,86
3. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	45,6	30,00	1368,00
		Итого материалов:				**3134,33**	**952835,86**
		НР первого уровня	%	50,8		639,20	194318,09
		НР второго уровня	%	4,1		238,67	72555,41
		Накладные расходы	%	--		877,87	266873,50
		Сметная прибыль	%	8		484,79	147375,96
		Сметная стоимость:				**6544,66**	**1989575,50**
4	**11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**45,6000**		**27520,96**	**1254955,90**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14)	чел-ч	2,059	93,868	761,14	71446,39
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33097	15,092	869,32	13119,93
		Итого оплата труда:				**1854,52**	**84566,31**
4. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,141588	3406,58	482,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,141588	859,33	121,67
4. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123165	5,616	30,89	173,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29969	13,666	3549,87	48512,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29969	13,666	859,33	11743,60

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01127	0,513912	3161,68	1624,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01127	0,513912	1152,61	592,34
4. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00115	0,05244	47,27	2,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04945	2,255	141,81	319,77
		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	0,770868	1800,99	1388,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016905	0,770868	859,33	662,43
		Итого эксплуатация машин:				**1151,39**	**52503,26**
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	4,651	66,30	308,37
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	0,01824	26033,63	474,85
4.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00456	69059,61	314,91
4.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,912	196,55	179,25
4.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	1,368	6598,38	9026,58
4.15	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00228	200244,36	456,56
4.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,33288	30,00	9,99
4.17	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,642	888,98	1459,35
4.18	21-020101-0707	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	46,284	24171,99	1118776,39
		Итого материалов:				**24802,77**	**1131006,26**
		НР первого уровня	%	48,5		899,44	41014,66
		НР второго уровня	%	4,1		1165,24	53134,79
		Накладные расходы	%	--		2064,68	94149,45
		Сметная прибыль	%	8		2366,85	107928,43
		Сметная стоимость:				**31952,50**	**1457033,78**
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**	**5,2241**		**203932,74**	**1065357,93**
		НР второго уровня	%	4,1		8361,24	43679,68
		Накладные расходы	%	--		8361,24	43679,68
		Сметная прибыль	%	8		16983,52	88723,01
		Сметная стоимость:				**229277,50**	**1197760,61**
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**	**0,0988**		**254397,93**	**25134,52**
		НР второго уровня	%	4,1		10430,32	1030,52
		Накладные расходы	%	--		10430,32	1030,52
		Сметная прибыль	%	8		21186,26	2093,20
		Сметная стоимость:				**286014,50**	**28258,23**

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	**0,4066**		**222247,08**	**90365,66**
		НР второго уровня	%	4,1		9112,13	3704,99
		Накладные расходы	%	--		9112,13	3704,99
		Сметная прибыль	%	8		18508,74	7525,65
		Сметная стоимость:				**249867,95**	**101596,31**
8	11-060301-0409 РСНБ РК 2015	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**1,1723**		**173833,72**	**203785,27**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55)	чел-ч	23	26,963	810,55	21854,78
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,485332	981,53	476,37
		Итого оплата труда:				**19049,00**	**22331,15**
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,202222	3161,68	639,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,202222	1152,61	233,08
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,28311	1800,99	509,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,28311	859,33	243,28
		Итого эксплуатация машин:				**980,33**	**1149,24**
8. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	1,172	154210,74	180781,25
		Итого материалов:				**154210,74**	**180781,25**
		НР первого уровня	%	48,5		9238,77	10830,61
		НР второго уровня	%	4,1		7505,97	8799,25
		Накладные расходы	%	--		16744,74	19629,86
		Сметная прибыль	%	8		15246,28	17873,21
		Сметная стоимость:				**205824,73**	**241288,34**
9	ССЦ РК 8.04-08-2016 тб.10.2	**Доплата за сталь С245**	**т**	**1,0735**		**5446,00**	**5846,28**
		НР второго уровня	%	4,1		223,29	239,70
		Накладные расходы	%	--		223,29	239,70
		Сметная прибыль	%	8		453,54	486,88
		Сметная стоимость:				**6122,83**	**6572,86**
		Стойки Ст1...Ст8 /л.004/					
10	11-090302-0112 РСНБ РК 2015	**Стойки опорные. Монтаж**	**т конструкций**	**14,6521**		**20234,19**	**296473,30**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=800,28)	чел-ч	6,762	99,078	800,28	79289,74
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,542	37,238	987,11	36758,49
		Итого оплата труда:				**7920,25**	**116048,23**
10. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1035	1,516	232,22	352,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,012	14,828	4363,23	64697,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,012	14,828	989,61	14673,94
10. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	2,527	3161,68	7991,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	2,527	1152,61	2912,65
10. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,093	16,007	4007,73	64153,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,093	16,007	989,61	15840,69
10. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2645	3,875	1800,99	6979,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2645	3,875	859,33	3329,90
10. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,576	37,744	17,05	643,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9883,74**	**144817,56**
10. 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	0,439563	66,30	29,14
10.10	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	0,273994	2742,28	751,37
10.11	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	0,073261	327491,59	23992,20
10.12	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	0,015092	38783,63	585,31
10.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,058608	381819,66	22377,84
10.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,146521	196,55	28,80
10.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	28,572	173,35	4952,89
10.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	8,645	101,02	873,29
10.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,001465	1774323,66	2599,76
10.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,005861	200244,36	1173,60
10.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,004542	328122,00	1490,38
10.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,008791	413024,60	3631,01
10.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,028425	347595,30	9880,42
		Итого материалов:				**4938,95**	**72366,00**
		НР первого уровня	%	60,9		4823,43	70673,37
		НР второго уровня	%	4,1		1027,36	15053,01
		Накладные расходы	%	--		5850,79	85726,39
		Сметная прибыль	%	8		2086,80	30575,98
		Сметная стоимость:				**28171,78**	**412775,67**
11	**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**	**14,6521**		**387498,29**	**5677663,69**
		НР второго уровня	%	4,1		15887,43	232784,21
		Накладные расходы	%	--		15887,43	232784,21
		Сметная прибыль	%	8		32270,86	472835,83
		Сметная стоимость:				**435656,58**	**6383283,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	ЕСЦ РК 8.04-08-2016 тб.11.2	**Доплата за сталь С245**	т	14,6521		5446,00	79795,34
		НР второго уровня	%	4,1		223,29	3271,61
		Накладные расходы	%	--		223,29	3271,61
		Сметная прибыль	%	8		453,54	6645,36
		Сметная стоимость:				**6122,83**	**89712,30**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**10377935,47**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**10081462,17**
Материалы -			Тенге				**2264623,37**
Всего заработная плата -			Тенге				**530401,61**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**6944163,42**
		Накладные расходы -	Тенге				**694813,23**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**270387,40**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**424425,83**
		Сметная прибыль -	Тенге				**862102,03**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**11638377,43**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**662,98**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**530401,61**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**296473,30**
Материалы -			Тенге				**72366,00**
Всего заработная плата -			Тенге				**116048,23**
		Накладные расходы -	Тенге				**85726,39**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**70673,37**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**15053,02**
		Сметная прибыль -	Тенге				**30575,98**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**412775,67**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**136,32**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**116048,23**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**12051153,10**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**799,30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**646449,84**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**10377935,47**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**398154,31**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**698628,37**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**248295,53**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**9281152,79**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**341060,77**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**10718996,24**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**439478,85**
ИТОГО:			Тенге				**11158475,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	Тенге				892678,01
		ИТОГО по смете:	Тенге				**12051153,10**
		Временные здания и сооружения (4,48%)					**539 891,66**
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,6%)					**705 098,51**
		Итого в текущих ценах на 4 квартал 2017г.					***13 296 143,27***
		Итого без НДС 12% в текущих ценах 2018г.					***14 093 091,00***
		НДС 12%					***1 691 170,92***
		Итого с НДС					***15 784 261,92***

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" _____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
Смета - 1312.СМ-ЗУ.001.001

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

АКТ № 24
приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2018 года

на Дренаж дамбы.Гидротехнические работы

Основание: 1312.ГС-ЗУ.006.001

Сметная стоимость, тыс. тенге	3724,581
Сметная заработная плата, тыс. тенге	346,221
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,412

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					
		Выпуски из дренажа дамбы. Срезка верхнего слоя /по сечениям б-б,г-г,е-е,д-д/					
1	**11-010104-020 1 РСНБ РК 201 5**	**Верхний слой /по сечениям г-г,е-е/. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**70,5000**		**34,70**	**2446,50**
1. 1	01-010102-010	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,6204	1152,61	715,08
		Итого оплата труда:				**10,14**	**715,08**
1. 2	31-010101-014	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	0,6204	3943,43	2446,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,6204	1152,61	715,08
		Итого эксплуатация машин:				**34,70**	**2446,50**
		НР первого уровня	%	59,1		5,99	422,61
		НР второго уровня	%	4,1		1,67	117,63
		Накладные расходы	%	--		7,66	540,25
		Сметная прибыль	%	8		3,39	238,94
		Сметная стоимость:				**45,75**	**3225,69**
2	**11-010104-020 9 РСНБ РК 201 5 К=2**	**Верхний слой. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**70,5000**		**58,36**	**4114,57**
2. 1	01-010102-010	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,043	1152,61	1202,63

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 №11

о стоимости выполненных работ и затрат за ноябрь 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"	183 469 323,74	26 240 075,00						3 148 809,00	29 388 884,00
	Итого:	183 469 323,74	26 240 075,00						3 148 809,00	29 388 884,00

ЗАКАЗЧИК: _____

Подрядчик: _____

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**17,06**	**1202,63**
2. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0148	1,043	3943,43	4114,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	1,043	1152,61	1202,17
		Итого эксплуатация машин:				**58,36**	**4114,57**
		НР первого уровня	%	59,1		10,08	710,76
		НР второго уровня	%	4,1		2,81	197,84
		Накладные расходы	%	--		12,89	908,59
		Сметная прибыль	%	8		5,70	401,85
		Сметная стоимость:				**76,95**	**5425,02**
		Земляные работы					
		Разработка					
		по сечениям б-б,д-д,е-е, колодцы В1-В33, дренажный коллектор					
3	11-010101-0315 РСНБ РК 2015	**Глина. Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**427,5000**		**117,62**	**50282,58**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32)	чел-ч	0,0146	6,241	696,32	4346,08
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	13,552	1152,61	15619,88
		Итого оплата труда:				**46,70**	**19965,96**
3. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	13,552	3389,71	45936,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	13,552	1152,61	15620,17
		Итого эксплуатация машин:				**107,45**	**45936,50**
		НР первого уровня	%	59,1		27,60	11799,88
		НР второго уровня	%	4,1		5,95	2545,38
		Накладные расходы	%	--		33,56	14345,27
		Сметная прибыль	%	8		12,09	5170,23
		Сметная стоимость:				**163,27**	**69798,08**
4	11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Глина. Грунты 3 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**10,0000**		**2226,94**	**22269,41**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=748,3)	чел-ч	2,976	29,76	748,30	22269,41
		Итого оплата труда:				**2226,94**	**22269,41**
		НР первого уровня	%	59,1		1316,12	13161,22
		НР второго уровня	%	4,1		145,27	1452,66
		Накладные расходы	%	--		1461,39	14613,88
		Сметная прибыль	%	8		295,07	2950,66
		Сметная стоимость:				**3983,39**	**39833,95**
5	11-010205-1201 РСНБ РК 2015	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**169,4189**		**929,70**	**157508,82**
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	145,361	696,33	101220,02
		Итого оплата труда:				**597,45**	**101220,02**
5. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	484,538	325,07	157508,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	145,3614	696,33	101219,99

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**929,70**	**157508,82**
		НР первого уровня	%	59,1		353,10	59821,03
		НР второго уровня	%	4,1		52,59	8910,52
		Накладные расходы	%	--		405,69	68731,56
		Сметная прибыль	%	8		106,83	18099,23
		Сметная стоимость:				**1442,22**	**244339,61**
		Дренаж дамбы					
		Трубы					
6	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы перфорированные водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,2126**		**708058,30**	**150533,19**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=924,79)	чел-ч	376	79,938	924,79	73925,49
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	22,82	981,42	22396,51
		Итого оплата труда:				**453066,82**	**96322,01**
6. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	14,805	3143,76	46544,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	14,805	989,61	14651,18
6. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,35079	3824,65	1341,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,35079	1152,61	404,32
6. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	2,572	3935,62	10124,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	2,572	1152,61	2964,51
6. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	7,016	21,10	148,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	1,658	130,23	215,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	5	1202,41	6012,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	5	859,33	4296,65
6. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,091418	1800,99	164,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,091418	859,33	78,56
		Итого эксплуатация машин:				**303630,32**	**64551,81**
6.10	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	10,63	515,75	5482,42
6.11	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,04252	24438,35	1039,12
6.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,027638	200244,36	5534,35
		Итого материалов:				**56706,94**	**12055,89**
		НР первого уровня	%	62,1		281354,50	59815,97
		НР второго уровня	%	4,1		40565,92	8624,32
		Накладные расходы	%	--		321920,42	68440,28
		Сметная прибыль	%	8		82398,30	17517,88
		Сметная стоимость:				**1112377,02**	**236491,35**
		Выпуски из дренажа дамбы и дренажа осушения					
		Арматура					

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**11-220901-0204 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные диаметром 200 мм. Установка**	**задвижка**	**6,0000**		**4726,84**	**28361,04**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=820,18)	чел-ч	3,91	23,46	820,18	19241,42
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	2,82	1065,25	3004,01
		Итого оплата труда:				**3707,57**	**22245,43**
7. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,24	3161,68	758,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,24	1152,61	276,63
7. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,29	1,74	3935,62	6847,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	1,74	1152,61	2005,54
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,84	1800,99	1512,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,84	859,33	721,84
		Итого эксплуатация машин:				**1519,94**	**9119,61**
		НР первого уровня	%	62,1		2302,40	13814,41
		НР второго уровня	%	4,1		288,20	1729,19
		Накладные расходы	%	--		2590,60	15543,60
		Сметная прибыль	%	8		585,40	3512,37
		Сметная стоимость:				**7902,84**	**47417,01**
8	**23-040201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с42 нж, клиновые штампосварные с выдвижным шпинделем (маховик), Т 300°С, PN 10, DN 200 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	6,0000		**296600,41**	**1779602,46**
		НР второго уровня	%	4,1		12160,62	72963,70
		Накладные расходы	%	--		12160,62	72963,70
		Сметная прибыль	%	8		24700,88	148205,29
		Сметная стоимость:				**333461,91**	**2000771,45**
9	**21-130201-0510 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0400**		**183778,50**	**7351,14**
		НР второго уровня	%	4,1		7534,92	301,40
		Накладные расходы	%	--		7534,92	301,40
		Сметная прибыль	%	8		15305,07	612,20
		Сметная стоимость:				**206618,49**	**8264,74**
10	**23-021101-0133 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки паронитовые А-200-10-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0120**		**255057,19**	**3060,69**
		НР второго уровня	%	4,1		10457,34	125,49
		Накладные расходы	%	--		10457,34	125,49
		Сметная прибыль	%	8		21241,16	254,89
		Сметная стоимость:				**286755,70**	**3441,07**
		Трубы					

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,1070**		**723603,50**	**77425,57**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4.5=924,79)	чел-ч	376	40,232	924,79	37206,15
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	11,485	981,42	11272,00
		Итого оплата труда:				**453066,82**	**48478,15**
11. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	7,451	3143,76	23425,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	7,451	989,61	7373,58
11. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,17655	3824,65	675,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,17655	1152,61	203,49
11. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	1,295	3935,62	5095,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	1,295	1152,61	1492,63
11. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	3,531	21,10	74,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	3,21	120,44	386,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,8346	130,23	108,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	2,517	1202,41	3026,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	2,517	859,33	2162,93
11.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,04601	1800,99	82,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,04601	859,33	39,54
		Итого эксплуатация машин:				**307243,52**	**32875,06**
11.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	5,35	515,75	2759,26
11.12	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0214	24438,35	522,98
11.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,01391	200244,36	2785,40
11.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	6,72	190,00	1276,72
		Итого материалов:				**68638,94**	**7344,37**
		НР первого уровня	%	62,1		281354,50	30104,93
		НР второго уровня	%	4,1		41203,28	4408,75
		Накладные расходы	%	--		322557,77	34513,68
		Сметная прибыль	%	8		83692,90	8955,14
		Сметная стоимость:				**1129854,18**	**120894,40**
12	**23-010201-0232 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**107,4280**		**6766,48**	**726909,41**
		НР второго уровня	%	4,1		277,43	29803,29
		Накладные расходы	%	--		277,43	29803,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		563,51	60537,02
		Сметная стоимость:				**7607,42**	**817249,72**
		Фасонные части					
13	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0900**		**944735,09**	**85026,16**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=989,61)	чел-ч	312,7	28,143	989,61	27850,59
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	8,487	986,58	8373,14
		Итого оплата труда:				**402485,96**	**36223,74**
13. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	8,29	3143,76	26061,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	92,11	8,29	989,61	8203,87
13. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,1971	1800,99	354,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,1971	859,33	169,37
		Итого эксплуатация машин:				**293515,90**	**26416,43**
13. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0081	197175,18	1597,12
13. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,09	324022,38	29162,01
		Итого материалов:				**341768,15**	**30759,13**
		НР первого уровня	%	62,1		249943,78	22494,94
		НР второго уровня	%	4,1		48981,83	4408,37
		Накладные расходы	%	--		298925,61	26903,31
		Сметная прибыль	%	8		99492,86	8954,36
		Сметная стоимость:				**1343153,56**	**120883,82**
14	**23-020103-0213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**12,0000**		**3520,91**	**42250,92**
		НР второго уровня	%	4,1		144,36	1732,29
		Накладные расходы	%	--		144,36	1732,29
		Сметная прибыль	%	8		293,22	3518,66
		Сметная стоимость:				**3958,49**	**47501,86**
		Антикоррозийная защита трубопроводов					
15	**11-220601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0136**		**-2568095,28**	**-34926,10**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=898,47)	чел-ч	64	0,8704	-898,47	-782,03
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	113,79	1,548	-1059,10	-1639,01
		Итого оплата труда:				**-178017,27**	**-2421,03**
15. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11	0,001496	-3406,58	-5,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	0,11	0,001496	-859,33	-1,29
15. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,6	0,66096	-3935,62	-2601,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,6	0,66096	-1152,61	-761,83

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 5	32-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	32,54	0,442544	-4278,17	-1893,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	65,08	0,885088	-989,61	-875,89
		Итого эксплуатация машин:				**-330857,51**	**-4499,66**
15. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	11,832	-266,81	-3156,90
15. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,021	0,000286	-1120908,60	-320,13
15. 8	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,001632	-6598,38	-10,77
15. 9	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2550	34,68	-736,44	-25539,74
15.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,00155	-365442,39	-566,58
15.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0034	-14281,97	-48,56
15.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,00816	-211,97	-1,73
		Итого материалов:				**-2179735,69**	**-29644,41**
		НР первого уровня	%	62,1		-110548,73	-1503,46
		НР второго уровня	%	4,1		-109824,40	-1493,61
		Накладные расходы	%	--		-220373,13	-2997,07
		Сметная прибыль	%	8		-223077,47	-3033,85
		Сметная стоимость:				**-3011545,88**	**-40957,02**

ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	**3102216,38**
В том числе:		
Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**3102216,38**
Материалы -	Тенге	**20514,99**
Всего заработная плата -	Тенге	**346221,39**
Стоимость материалов и конструкций -	Тенге	**2559174,62**
Накладные расходы -	Тенге	**346469,50**
в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге	**210642,29**
в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге	**135827,21**
Сметная прибыль -	Тенге	**275894,87**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге	**3724580,75**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**411,55**
Сметная заработная плата -	Тенге	**346221,39**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге	**3724580,75**
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	**411,55**
Сметная заработная плата -	Тенге	**346221,39**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:		
Итого прямые затраты:	Тенге	**3102216,38**
в том числе:		
- зарплата рабочих-строителей	Тенге	**184057,12**
- затраты на эксплуатацию машин	Тенге	**338469,65**
- в том числе зарплата машинистов	Тенге	**162164,27**
- материалов, изделий и конструкций	Тенге	**2579689,61**
- перевозка грузов	Тенге	**0,00**
- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге	**0,00**
Накладные расходы I уровня	Тенге	**210642,29**
Итого с накладными расходами I уровня	Тенге	**3312858,67**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы II уровня		Тенге				135827,21
	ИТОГО:		Тенге				3448685,88
	Сметная прибыль		Тенге				275894,87
	ИТОГО по смете:		Тенге				3724580,75
Временные здания и сооружения (4,48%)							166 861,22
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,6%)							217 920,75
Итого в текущих ценах на 4 квартал 2017г.							*4 109 362,72*
Итого без НДС 12% в текущих ценах 2018г.							*4 355 671,00*
НДС 12%							*522 680,52*
Итого с НДС							*4 878 351,52*

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" _____ Сайхин А.В.

Эксперт технического надзора ТОО "КазСтройИнжиниринг ПВ" _____ Мусеитов К.Г.

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

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

Объект номер - 1-1

АКТ № 22
приемки выполненных работ за ноябрь месяц 2018 года

на Работы, определенные организацией и технологией производства работ

Основание: Объемы ПОС

Сметная стоимость, тыс. тенге	6662,435
Сметная заработная плата, тыс. тенге	3099,169
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	3,499

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.Ограждающая дамба					
		Разводящие золошлакопроводы					
1	11-240301-0207 РСНБ РК 2015	**Золошлакопроводы из стальных труб диаметром 500 мм. Монтаж**	км золошлакопроводов	2,6000		1469725,51	3821286,33
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=885,64)	чел-ч	1279	3325,4	885,64	2945107,26
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,1	10,66	932,29	9938,24
		Итого оплата труда:				**1136555,96**	**2955045,49**
1. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	426	1107,6	446,13	494133,59
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
1. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,02	2,652	3161,68	8384,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,02	2,652	1152,61	3056,72
1. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,08	8,008	1800,99	14422,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	3,08	8,008	859,33	6881,51
		Итого эксплуатация машин:				**198823,34**	**516940,69**
1. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,69	1,794	200244,36	359238,38
		Итого материалов:				**138168,61**	**359238,38**
		НР первого уровня	%	62,1		705801,25	1835083,25
		НР второго уровня	%	4,1		89196,60	231911,15
		Накладные расходы	%	--		794997,85	2066994,40

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		181177,87	471062,46
		Сметная стоимость:				**2445901,23**	**6359343,19**
		Выпуски из золошлакопроводов					
2	**11-240301-0203 РСНБ РК 2015**	**Выпуски из стальных труб диаметром 300 мм. Монтаж**	**км золошлакопроводов**	**0,2080**		**865803,16**	**180087,06**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=885,64)	чел-ч	780	162,24	885,64	143686,23
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,25	0,468	933,63	436,94
		Итого оплата труда:				**692899,86**	**144123,17**
2. 3	31-060201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	245	50,96	446,13	22734,78
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
2. 4	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,57	0,11856	3161,68	374,85
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,57	0,11856	1152,61	136,65
2. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,68	0,34944	1800,99	629,34
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	1,68	0,34944	859,33	300,28
		Итого эксплуатация машин:				**114129,67**	**23738,97**
2. 6	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,304	0,063232	200244,36	12661,85
		Итого материалов:				**60874,29**	**12661,85**
		НР первого уровня	%	62,1		430290,81	89500,49
		НР второго уровня	%	4,1		53139,85	11053,09
		Накладные расходы	%	--		483430,67	100553,58
		Сметная прибыль	%	8		107938,71	22451,25
		Сметная стоимость:				**1457172,53**	**303091,89**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**4001373,39**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4001373,39**
Материалы -			Тенге				**371900,23**
Всего заработная плата -			Тенге				**3099168,66**
		Накладные расходы -	Тенге				**2167548,00**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1924583,74**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**242964,24**
		Сметная прибыль -	Тенге				**493513,71**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6662435,08**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3498,77**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3099168,66**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**6662435,08**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3498,77**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3099168,66**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**4001373,39**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**3088793,49**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**540679,66**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**10375,17**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**371900,23**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
		Накладные расходы I уровня	Тенге				1924583,74
		Итого с накладными расходами I уровня	Тенге				5925957,13
		Накладные расходы II уровня	Тенге				242964,24
		ИТОГО:	Тенге				6168921,37
		Сметная прибыль	Тенге				493513,71
		ИТОГО по смете:	Тенге				6662435,08
		Временные здания и сооружения (4,48%)					298 477,09
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,6%)					389 811,08
		Итого в текущих ценах на 4 квартал 2017г.					7 350 723,25
		Итого без НДС 12% в текущих ценах 2018г.					7 791 313,00
		НДС 12%					934 957,56
		Итого с НДС					8 726 270,56

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" _____ 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 - Разводящие золошлакопроводы по гребню дамбы наращивания золоотвала с золошлаковыпусками. Трубопровод орошения пляжей

Объект номер - 2-3

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", БИН 990140000186

Смета № - 1312.СМ-КЖ.003.002

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

АКТ № 23
приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2018 года

на Опоры под золошлаковыпуски и переходной мостик

Основание: 1312.АС-КЖ.005.001

Сметная стоимость, тыс. тенге	12051,153
Сметная заработная плата, тыс. тенге	646,45
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,799

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**	**420,0000**		**135,26**	**56810,50**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32)	чел-ч	0,01679	7,052	696,32	4910,31
1. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,036455	15,311	1152,61	17647,73
		Итого оплата труда:				**53,71**	**22558,04**
1. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,036455	15,311	3389,71	51900,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,036455	15,311	1152,61	17647,61
		Итого эксплуатация машин:				**123,57**	**51900,19**
		НР первого уровня	%	59,1		31,74	13331,80
		НР второго уровня	%	4,1		6,85	2875,83
		Накладные расходы	%	--		38,59	16207,63
		Сметная прибыль	%	8		13,91	5841,45
		Сметная стоимость:				**187,76**	**78859,58**
2	**11-010101-0313 РСНБ РК 2015**	**Золошлаки. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	**м3**	**549,5000**		**84,48**	**46421,04**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32)	чел-ч	0,010476	5,757	696,32	4008,60

1	2	3	4	5	6	7	8
2. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02277	12,512	1152,61	14421,59
		Итого оплата труда:				**33,54**	**18430,19**
2. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,02277	12,512	3389,71	42412,44
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02277	12,512	1152,61	14421,46
		Итого эксплуатация машин:				**77,18**	**42412,44**
		НР первого уровня	%	59,1		19,82	10892,24
		НР второго уровня	%	4,1		4,28	2349,84
		Накладные расходы	%	--		24,10	13242,09
		Сметная прибыль	%	8		8,69	4773,05
		Сметная стоимость:				**117,26**	**64436,18**
		Плиты Пм1=100шт					
3	**11-080101-0202 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**	**304,0000**		**5181,99**	**1575326,00**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=729,05)	чел-ч	0,9775	297,16	729,05	216644,50
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,621	188,784	878,63	165871,43
		Итого оплата труда:				**1258,28**	**382515,92**
3. 3	31-060102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,529	160,816	1906,07	306526,55
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,529	160,816	859,33	138194,01
3. 4	34-030402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	1,058	321,632	11,48	3692,34
		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	27,968	3419,15	95626,79
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,092	27,968	989,61	27677,41
		Итого эксплуатация машин:				**1335,02**	**405845,68**
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	349,6	2721,59	951467,86
3. 7	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,15	45,6	30,00	1368,00
		Итого материалов:				**3134,33**	**952835,86**
		НР первого уровня	%	50,8		639,20	194318,09
		НР второго уровня	%	4,1		238,67	72555,41
		Накладные расходы	%	--		877,87	266873,50
		Сметная прибыль	%	8		484,79	147375,96
		Сметная стоимость:				**6544,66**	**1989575,50**
4	**11-060101-0115 РСНБ РК 2015**	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	**м3**	**45,6000**		**27520,96**	**1254955,90**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=761,14)	чел-ч	2,059	93,868	761,14	71446,39
4. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,33097	15,092	869,32	13119,93
		Итого оплата труда:				**1854,52**	**84566,31**
4. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003105	0,141588	3406,58	482,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003105	0,141588	859,33	121,67
4. 4	31-040101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,123165	5,616	30,89	173,49
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 5	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,29969	13,666	3549,87	48512,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29969	13,666	859,33	11743,60

1	2	3	4	5	6	7	8
4. 6	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01127	0,513912	3161,68	1624,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01127	0,513912	1152,61	592,34
4. 7	34-030102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,00115	0,05244	47,27	2,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
4. 8	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,04945	2,255	141,81	319,77
		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	0,770868	1800,99	1388,33
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,016905	0,770868	859,33	662,43
		Итого эксплуатация машин:				**1151,39**	**52503,26**
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	4,651	66,30	308,37
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	0,01824	26033,63	474,85
4.12	21-130102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0001	0,00456	69059,61	314,91
4.13	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,02	0,912	196,55	179,25
4.14	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,03	1,368	6598,38	9026,58
4.15	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00005	0,00228	200244,36	456,56
4.16	21-130703-1405	Вода техническая	м3	0,0073	0,33288	30,00	9,99
4.17	27-010101-0105	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,036	1,642	888,98	1459,35
4.18	21-020101-0707	Бетон тяжелый класса В20, F150, W4 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	46,284	24171,99	1118776,39
		Итого материалов:				**24802,77**	**1131006,26**
		НР первого уровня	%	48,5		899,44	41014,66
		НР второго уровня	%	4,1		1165,24	53134,79
		Накладные расходы	%	--		2064,68	94149,45
		Сметная прибыль	%	8		2366,85	107928,43
		Сметная стоимость:				**31952,50**	**1457033,78**
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**	**5,2241**		**203932,74**	**1065357,93**
		НР второго уровня	%	4,1		8361,24	43679,68
		Накладные расходы	%	--		8361,24	43679,68
		Сметная прибыль	%	8		16983,52	88723,01
		Сметная стоимость:				**229277,50**	**1197760,61**
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**	**0,0988**		**254397,93**	**25134,52**
		НР второго уровня	%	4,1		10430,32	1030,52
		Накладные расходы	%	--		10430,32	1030,52
		Сметная прибыль	%	8		21186,26	2093,20
		Сметная стоимость:				**286014,50**	**28258,23**

1	2	3	4	5	6	7	8
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**	**0,4066**		**222247,08**	**90365,66**
		НР второго уровня	%	4,1		9112,13	3704,99
		Накладные расходы	%	--		9112,13	3704,99
		Сметная прибыль	%	8		18508,74	7525,65
		Сметная стоимость:				**249867,95**	**101596,31**
8	**11-060301-0409 РСНБ РК 2015**	**Детали закладные весом более 20 кг. Установка**	**т**	**1,1723**		**173833,72**	**203785,27**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=810,55)	чел-ч	23	26,963	810,55	21854,78
8. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,414	0,485332	981,53	476,37
		Итого оплата труда:				**19049,00**	**22331,15**
8. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	0,202222	3161,68	639,36
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	0,202222	1152,61	233,08
8. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2415	0,28311	1800,99	509,88
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2415	0,28311	859,33	243,28
		Итого эксплуатация машин:				**980,33**	**1149,24**
8. 5	21-130210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	1,172	154210,74	180781,25
		Итого материалов:				**154210,74**	**180781,25**
		НР первого уровня	%	48,5		9238,77	10830,61
		НР второго уровня	%	4,1		7505,97	8799,25
		Накладные расходы	%	--		16744,74	19629,86
		Сметная прибыль	%	8		15246,28	17873,21
		Сметная стоимость:				**205824,73**	**241288,34**
9	**ССЦ РК 8.04-08-2016 тб.10.2**	**Доплата за сталь С245**	**т**	**1,0735**		**5446,00**	**5846,28**
		НР второго уровня	%	4,1		223,29	239,70
		Накладные расходы	%	--		223,29	239,70
		Сметная прибыль	%	8		453,54	486,88
		Сметная стоимость:				**6122,83**	**6572,86**
		Стойки Ст1...Ст8 /л.004/					
10	**11-090302-0112 РСНБ РК 2015**	**Стойки опорные. Монтаж**	**т конструкций**	**14,6521**		**20234,19**	**296473,30**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,4=800,28)	чел-ч	6,762	99,078	800,28	79289,74
10. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,542	37,238	987,11	36758,49
		Итого оплата труда:				**7920,25**	**116048,23**
10. 3	31-060103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,1035	1,516	232,22	352,16
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8
10. 4	31-050202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	1,012	14,828	4363,23	64697,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,012	14,828	989,61	14673,94
10. 5	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1725	2,527	3161,68	7991,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1725	2,527	1152,61	2912,65
10. 6	31-050104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,093	16,007	4007,73	64153,41
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,093	16,007	989,61	15840,69
10. 7	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2645	3,875	1800,99	6979,70
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2645	3,875	859,33	3329,90
10. 8	31-060202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,576	37,744	17,05	643,53
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
		Итого эксплуатация машин:				**9883,74**	**144817,56**
10. 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	0,439563	66,30	29,14
10.10	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	0,273994	2742,28	751,37
10.11	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	0,073261	327491,59	23992,20
10.12	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	0,015092	38783,63	585,31
10.13	21-130201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,004	0,058608	381819,66	22377,84
10.14	21-130209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,146521	196,55	28,80
10.15	21-130701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,95	28,572	173,35	4952,89
10.16	21-130701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,59	8,645	101,02	873,29
10.17	21-130804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,001465	1774323,66	2599,76
10.18	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,005861	200244,36	1173,60
10.19	22-040101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,004542	328122,00	1490,38
10.20	22-040601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,008791	413024,60	3631,01
10.21	21-050204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,028425	347595,30	9880,42
		Итого материалов:				**4938,95**	**72366,00**
		НР первого уровня	%	60,9		4823,43	70673,37
		НР второго уровня	%	4,1		1027,36	15053,01
		Накладные расходы	%	--		5850,79	85726,39
		Сметная прибыль	%	8		2086,80	30575,98
		Сметная стоимость:				**28171,78**	**412775,67**
11	**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**	**14,6521**		**387498,29**	**5677663,69**
		НР второго уровня	%	4,1		15887,43	232784,21
		Накладные расходы	%	--		15887,43	232784,21
		Сметная прибыль	%	8		32270,86	472835,83
		Сметная стоимость:				**435656,58**	**6383283,74**

1	2	3	4	5	6	7	8
12	**ССЦ РК 8.04-08-2016 тб.11.2**	**Доплата за сталь С245**	**т**	**14,6521**		**5446,00**	**79795,34**
		НР второго уровня	%	4,1		223,29	3271,61
		Накладные расходы	%	--		223,29	3271,61
		Сметная прибыль	%	8		453,54	6645,36
		Сметная стоимость:				**6122,83**	**89712,30**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**10377935,47**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**10081462,17**
Материалы -			Тенге				**2264623,37**
Всего заработная плата -			Тенге				**530401,61**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**6944163,42**
		Накладные расходы -	Тенге				**694813,23**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**270387,40**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**424425,83**
		Сметная прибыль -	Тенге				**862102,03**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**11638377,43**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**662,98**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**530401,61**
Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**296473,30**
Материалы -			Тенге				**72366,00**
Всего заработная плата -			Тенге				**116048,23**
		Накладные расходы -	Тенге				**85726,39**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**70673,37**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**15053,02**
		Сметная прибыль -	Тенге				**30575,98**
ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге				**412775,67**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**136,32**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**116048,23**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**12051153,10**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**799,30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**646449,84**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**10377935,47**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**398154,31**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**698628,37**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**248295,53**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**9281152,79**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**341060,77**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**10718996,24**
Накладные расходы II уровня			Тенге				**439478,85**
ИТОГО:			Тенге				**11158475,09**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	Тенге				892678,01
		ИТОГО по смете:	Тенге				12051153,10
		Временные здания и сооружения (4,48%)					539 891,66
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,6%)					705 098,51
		Итого в текущих ценах на 4 квартал 2017г.					13 296 143,27
		Итого без НДС 12% в текущих ценах 2018г.					14 093 091,00
		НДС 12%					1 691 170,92
		Итого с НДС					15 784 261,92

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" _____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
Смета - 1312.СМ-ЗУ.001.001

Заказчик: АО "СЕВКАЗЭНЕРГО", БИН 990140000186

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

АКТ__№ 24__
приемки выполненных работ
за ноябрь месяц 2018 года

на Дренаж дамбы.Гидротехнические работы

Основание: 1312.ГС-ЗУ.006.001

Сметная стоимость, тыс. тенге	3724,581
Сметная заработная плата, тыс. тенге	346,221
Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч	,412

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
		РАЗДЕЛ 1.Земляные работы					
		Выпуски из дренажа дамбы. Срезка верхнего слоя /по сечениям б-б,г-г,е-е,д-д/					
1	**11-010104-0201 РСНБ РК 2015**	**Верхний слой /по сечениям г-г,е-е/. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**70,5000**		**34,70**	**2446,50**
1. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,6204	1152,61	715,08
		Итого оплата труда:				**10,14**	**715,08**
1. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0088	0,6204	3943,43	2446,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0088	0,6204	1152,61	715,08
		Итого эксплуатация машин:				**34,70**	**2446,50**
		НР первого уровня	%	59,1		5,99	422,61
		НР второго уровня	%	4,1		1,67	117,63
		Накладные расходы	%	--		7,66	540,25
		Сметная прибыль	%	8		3,39	238,94
		Сметная стоимость:				**45,75**	**3225,69**
2	**11-010104-0209 РСНБ РК 2015 К=2**	**Верхний слой. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**70,5000**		**58,36**	**4114,57**
2. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0148	1,043	1152,61	1202,63

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**17,06**	**1202,63**
2. 2	31-010101-0104	Бульдозеры, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,0148	1,043	3943,43	4114,57
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0148	1,043	1152,61	1202,17
		Итого эксплуатация машин:				**58,36**	**4114,57**
		НР первого уровня	%	59,1		10,08	710,76
		НР второго уровня	%	4,1		2,81	197,84
		Накладные расходы	%	--		12,89	908,59
		Сметная прибыль	%	8		5,70	401,85
		Сметная стоимость:				**76,95**	**5425,02**
		Земляные работы					
		Разработка					
		по сечениям б-б,д-д,е-е, колодцы В1-В33, дренажный коллектор					
3	**11-010101-0315 РСНБ РК 2015**	**Глина. Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**427,5000**		**117,62**	**50282,58**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=696,32)	чел-ч	0,0146	6,241	696,32	4346,08
3. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	13,552	1152,61	15619,88
		Итого оплата труда:				**46,70**	**19965,96**
3. 3	31-010201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,0317	13,552	3389,71	45936,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0317	13,552	1152,61	15620,17
		Итого эксплуатация машин:				**107,45**	**45936,50**
		НР первого уровня	%	59,1		27,60	11799,88
		НР второго уровня	%	4,1		5,95	2545,38
		Накладные расходы	%	--		33,56	14345,27
		Сметная прибыль	%	8		12,09	5170,23
		Сметная стоимость:				**163,27**	**69798,08**
4	**11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Глина. Грунты 3 группы. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**10,0000**		**2226,94**	**22269,41**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=748,3)	чел-ч	2,976	29,76	748,30	22269,41
		Итого оплата труда:				**2226,94**	**22269,41**
		НР первого уровня	%	59,1		1316,12	13161,22
		НР второго уровня	%	4,1		145,27	1452,66
		Накладные расходы	%	--		1461,39	14613,88
		Сметная прибыль	%	8		295,07	2950,66
		Сметная стоимость:				**3983,39**	**39833,95**
5	**11-010205-1201 РСНБ РК 2015**	**Траншеи. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**	**169,4189**		**929,70**	**157508,82**
5. 1	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,858	145,361	696,33	101220,02
		Итого оплата труда:				**597,45**	**101220,02**
5. 2	32-050101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	2,86	484,538	325,07	157508,82
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0,3 чел.	чел-ч	0,858	145,3614	696,33	101219,99

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**929,70**	**157508,82**
		НР первого уровня	%	59,1		353,10	59821,03
		НР второго уровня	%	4,1		52,59	8910,52
		Накладные расходы	%	--		405,69	68731,56
		Сметная прибыль	%	8		106,83	18099,23
		Сметная стоимость:				**1442,22**	**244339,61**
		Дренаж дамбы					
		Трубы					
6	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы перфорированные водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,2126**		**708058,30**	**150533,19**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=924,79)	чел-ч	376	79,938	924,79	73925,49
6. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	22,82	981,42	22396,51
		Итого оплата труда:				**453066,82**	**96322,01**
6. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	14,805	3143,76	46544,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	14,805	989,61	14651,18
6. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,35079	3824,65	1341,65
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,35079	1152,61	404,32
6. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	2,572	3935,62	10124,23
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,1	2,572	1152,61	2964,51
6. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	7,016	21,10	148,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 7	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	1,658	130,23	215,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
6. 8	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	5	1202,41	6012,47
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	5	859,33	4296,65
6. 9	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,091418	1800,99	164,64
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,091418	859,33	78,56
		Итого эксплуатация машин:				**303630,32**	**64551,81**
6.10	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	10,63	515,75	5482,42
6.11	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,04252	24438,35	1039,12
6.12	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,027638	200244,36	5534,35
		Итого материалов:				**56706,94**	**12055,89**
		НР первого уровня	%	62,1		281354,50	59815,97
		НР второго уровня	%	4,1		40565,92	8624,32
		Накладные расходы	%	--		321920,42	68440,28
		Сметная прибыль	%	8		82398,30	17517,88
		Сметная стоимость:				**1112377,02**	**236491,35**
		Выпуски из дренажа дамбы и дренажа осушения					
		Арматура					

1	2	3	4	5	6	7	8
7	**11-220901-0204 РСНБ РК 2015**	**Задвижки стальные диаметром 200 мм. Установка**	**задвижка**	**6,0000**		**4726,84**	**28361,04**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=820,18)	чел-ч	3,91	23,46	820,18	19241,42
7. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,47	2,82	1065,25	3004,01
		Итого оплата труда:				**3707,57**	**22245,43**
7. 3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,04	0,24	3161,68	758,80
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,04	0,24	1152,61	276,63
7. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	0,29	1,74	3935,62	6847,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,29	1,74	1152,61	2005,54
7. 5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,14	0,84	1800,99	1512,83
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,14	0,84	859,33	721,84
		Итого эксплуатация машин:				**1519,94**	**9119,61**
		НР первого уровня	%	62,1		2302,40	13814,41
		НР второго уровня	%	4,1		288,20	1729,19
		Накладные расходы	%	--		2590,60	15543,60
		Сметная прибыль	%	8		585,40	3512,37
		Сметная стоимость:				**7902,84**	**47417,01**
8	**23-040201-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Задвижки стальные фланцевые 30с42 нж, клиновые штампосварные с выдвижным шпинделем (маховик), Т 300°С, PN 10, DN 200 мм ГОСТ 9698-86**	**шт.**	**6,0000**		**296600,41**	**1779602,46**
		НР второго уровня	%	4,1		12160,62	72963,70
		Накладные расходы	%	--		12160,62	72963,70
		Сметная прибыль	%	8		24700,88	148205,29
		Сметная стоимость:				**333461,91**	**2000771,45**
9	**21-130201-0510 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87**	**т**	**0,0400**		**183778,50**	**7351,14**
		НР второго уровня	%	4,1		7534,92	301,40
		Накладные расходы	%	--		7534,92	301,40
		Сметная прибыль	%	8		15305,07	612,20
		Сметная стоимость:				**206618,49**	**8264,74**
10	**23-021101-0133 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Прокладки паронитовые А-200-10-ПОН ГОСТ 15180-86**	**1000 шт.**	**0,0120**		**255057,19**	**3060,69**
		НР второго уровня	%	4,1		10457,34	125,49
		Накладные расходы	%	--		10457,34	125,49
		Сметная прибыль	%	8		21241,16	254,89
		Сметная стоимость:				**286755,70**	**3441,07**
		Трубы					

1	2	3	4	5	6	7	8
11	**11-220301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,1070**		**723603,50**	**77425,57**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=924,79)	чел-ч	376	40,232	924,79	37206,15
11. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	107,34	11,485	981,42	11272,00
		Итого оплата труда:				**453066,82**	**48478,15**
11. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	69,64	7,451	3143,76	23425,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	69,64	7,451	989,61	7373,58
11. 4	31-010101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1,65	0,17655	3824,65	675,24
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,65	0,17655	1152,61	203,49
11. 5	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	12,1	1,295	3935,62	5095,45
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел	чел-ч	12,1	1,295	1152,61	1492,63
11. 6	34-030202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	33	3,531	21,10	74,50
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 7	32-040105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	30	3,21	120,44	386,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 8	31-060103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	7,8	0,8346	130,23	108,69
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
11. 9	31-060101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	23,52	2,517	1202,41	3026,03
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	23,52	2,517	859,33	2162,93
11.10	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,43	0,04601	1800,99	82,86
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,43	0,04601	859,33	39,54
		Итого эксплуатация машин:				**307243,52**	**32875,06**
11.11	21-050307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	50	5,35	515,75	2759,26
11.12	21-070201-0301	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,2	0,0214	24438,35	522,98
11.13	21-130812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,13	0,01391	200244,36	2785,40
11.14	21-130703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	62,8	6,72	190,00	1276,72
		Итого материалов:				**68638,94**	**7344,37**
		НР первого уровня	%	62,1		281354,50	30104,93
		НР второго уровня	%	4,1		41203,28	4408,75
		Накладные расходы	%	--		322557,77	34513,68
		Сметная прибыль	%	8		83692,90	8955,14
		Сметная стоимость:				**1129854,18**	**120894,40**
12	**23-010201-0232 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**107,4280**		**6766,48**	**726909,41**
		НР второго уровня	%	4,1		277,43	29803,29
		Накладные расходы	%	--		277,43	29803,29

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		563,51	60537,02
		Сметная стоимость:				**7607,42**	**817249,72**
		Фасонные части					
13	**11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0900**		**944735,09**	**85026,16**
13. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=989,61)	чел-ч	312,7	28,143	989,61	27850,59
13. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	8,487	986,58	8373,14
		Итого оплата труда:				**402485,96**	**36223,74**
13. 3	31-060201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	8,29	3143,76	26061,46
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	92,11	8,29	989,61	8203,87
13. 4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	0,1971	1800,99	354,98
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,19	0,1971	859,33	169,37
		Итого эксплуатация машин:				**293515,90**	**26416,43**
13. 5	21-130812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,0081	197175,18	1597,12
13. 6	23-021199-9910	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,09	324022,38	29162,01
		Итого материалов:				**341768,15**	**30759,13**
		НР первого уровня	%	62,1		249943,78	22494,94
		НР второго уровня	%	4,1		48981,83	4408,37
		Накладные расходы	%	--		298925,61	26903,31
		Сметная прибыль	%	8		99492,86	8954,36
		Сметная стоимость:				**1343153,56**	**120883,82**
14	**23-020103-0213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**12,0000**		**3520,91**	**42250,92**
		НР второго уровня	%	4,1		144,36	1732,29
		Накладные расходы	%	--		144,36	1732,29
		Сметная прибыль	%	8		293,22	3518,66
		Сметная стоимость:				**3958,49**	**47501,86**
		Антикоррозийная защита трубопроводов					
15	**11-220601-1006 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент**	**км трубопровода**	**0,0136**		**-2568095,28**	**-34926,10**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=898,47)	чел-ч	64	0,8704	-898,47	-782,03
15. 2	01-010102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	113,79	1,548	-1059,10	-1639,01
		Итого оплата труда:				**-178017,27**	**-2421,03**
15. 3	31-050501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,11	0,001496	-3406,58	-5,10
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,11	0,001496	-859,33	-1,29
15. 4	32-040102-0101	Трубоукладчики для труб диаметром до 400 мм, 6,3 т	маш.-ч	48,6	0,66096	-3935,62	-2601,29
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	48,6	0,66096	-1152,61	-761,83

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 5	32-040106-0201	Машины для очистки и изоляции полимерными лентами труб диаметром 200-300 мм	маш.-ч	32,54	0,442544	-4278,17	-1893,28
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 2 чел.	чел-ч	65,08	0,885088	-989,61	-875,89
		Итого эксплуатация машин:				**-330857,51**	**-4499,66**
15. 6	21-100402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	870	11,832	-266,81	-3156,90
15. 7	21-100502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т	0,021	0,000286	-1120908,60	-320,13
15. 8	21-130803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,12	0,001632	-6598,38	-10,77
15. 9	21-130809-1001	Лента поливинилхлоридная для изоляции газонефтепродуктопроводов ПВХ-БК (липкая), толщина 0,4 мм ГОСТ 16214-86	м2	2550	34,68	-736,44	-25539,74
15.10	22-040101-9904	Грунтовка битумная СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,114	0,00155	-365442,39	-566,58
15.11	21-070101-9901	Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88	м3	0,25	0,0034	-14281,97	-48,56
15.12	21-130803-9902	Брезент ГОСТ 15530-93	м2	0,6	0,00816	-211,97	-1,73
		Итого материалов:				**-2179735,69**	**-29644,41**
		НР первого уровня	%	62,1		-110548,73	-1503,46
		НР второго уровня	%	4,1		-109824,40	-1493,61
		Накладные расходы	%	--		-220373,13	-2997,07
		Сметная прибыль	%	8		-223077,47	-3033,85
		Сметная стоимость:				**-3011545,88**	**-40957,02**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3102216,38**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3102216,38**
Материалы -			Тенге				**20514,99**
Всего заработная плата -			Тенге				**346221,39**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**2559174,62**
		Накладные расходы -	Тенге				**346469,50**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**210642,29**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**135827,21**
		Сметная прибыль -	Тенге				**275894,87**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3724580,75**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**411,55**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**346221,39**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**3724580,75**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**411,55**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**346221,39**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**3102216,38**
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**184057,12**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**338469,65**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**162164,27**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**2579689,61**
		- перевозка грузов	Тенге				**0,00**
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				**0,00**
Накладные расходы I уровня			Тенге				**210642,29**
Итого с накладными расходами I уровня			Тенге				**3312858,67**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Накладные расходы II уровня		Тенге				135827,21
	ИТОГО:		Тенге				3448685,88
	Сметная прибыль		Тенге				275894,87
	ИТОГО по смете:		Тенге				3724580,75
Временные здания и сооружения (4,48%)							166 861,22
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (5,6%)							217 920,75
Итого в текущих ценах на 4 квартал 2017г.							*4 109 362,72*
Итого без НДС 12% в текущих ценах 2018г.							*4 355 671,00*
НДС 12%							*522 680,52*
Итого с НДС							*4 878 351,52*

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" _____ 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.