Согласовано
Министр финансов Республики Казахстан М.Есенбаев "31 июля 2000г."
Председатель Агентства Республики Казахстан
по статистике А.Смаилов "10 августа 2000г"

Приложение 1
к приказу Министра
государственных доходов РК
от 14 июля 2000г. №712

СЧЕТ - ФАКТУРА № 108 от 12.12.2012г. (1)

Поставщик: **Акционерное общество "АК Актюбводстрой"** (2)
РНН и адрес поставщика: 061800015518 г.Актобе, ул. Асау-Барак, 44 а (2а)
БИН: 930240000723
Расчетный счет поставщика: KZ81319V010000341390
БИК Акционерное общество "БТА Банк" , ABKZKZKX (2б)
Регистрация по НДС: серия 06001 № 0001606 от 2.10.2009г. (2в)

Договор на поставку товаров (работ, услуг) № *Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г.* (3)
Условия оплаты по договору (контракту): Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 года. (3а)
Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): _____ (4)
Поставка товаров осуществляется по доверенности № ____ от _____ (5)
Способ отправления _____ (6)
Товарно-транспортная накладная _____ от _____ (7)
Грузоотправитель (РНН, наименование и адрес): _____ (8)
Грузополучатель (РНН, наименование и адрес) _____ (9)

Покупатель: **Акционерное общество "Северо-Западная трубопроводная компания "МунайТас"** (10)
РНН и адрес покупателя: **600900182890, Инд: 050008, Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Сатпаева, 29Д** (10а)
БИН: 011240000833
Расчетный счет покупателя: **KZ406010131000046562, в АОФ № 139900 АО "Народный Банк Казахстана" г.Алматы** (10б)
БИК HSBKKZKX (10б)

№ пп	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена	Стоимость товаров (работ услуг) без НДС	НДС Ставка	НДС Сумма	Всего стоимость реализации	Акциз Ставка	Акциз Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Капитальный ремонт резервуара РВСП-10 000м3 № 7.3 с полным обследованием на ГНПС Кенкияк	рез	1		95 303 538,96	12%	**11 436 424,68**	**106 739 963,64**		
	Всего по счету:				**95 303 538,96**	12%	**11 436 424,68**	**106 739 963,64**		

Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой" **Бердинбаев С.К.**
Главный бухгалтер: **Аренжанова Ш.Д.**

Выдал (ответственное лицо поставщика)
Бухгалтер: Урашева И.Б.

Примечание: Без печати не действительно. Оригинал - покупателю. Копия - поставщику.

Заказчик: АО "СЗТК "МунайТас"
Подрядчик: АО "АК Актюбводстрой"
Наименование стройки: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.3 на ГНПС Кенкияк
Основание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Форма № КС -3
Утверждает постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94 г № 73

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ за ноябрь месяц 2012 года.

Код застройки	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организация Правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		93-2012	13.06.2012г.				

Наименование объектов	стоимость выполненных работ						НДС	Всего
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетный месяц	из графы № 1					
			СМР в сметных базовых ценах 2001 г	СМР в ценах 2011 г	стоимость оборудования в ценах 2011г	стоимость прочих затрат не входящих в СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке (Акт Форма 2В №1-7)	95 303 538						11 436 425,64	106 739 963,64
Итого за отчетный месяц: ноябрь		95 303 538	47 890 743	95 303 538	34 343 984	0	11 436 425,64	**106 739 963,64**

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор АО "СЗТК "МунайТас"
_____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"
_____ С.К. Бердинбаев

Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.3 на ГНПС Кенкияк

Осно вание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Акт
выполненных работ №1 за ноябрь 2012г.
На подготовительные работы. Восстановление отмостки

Составлен в ценах 2011 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е99-1-1	Затраты по зар/плате рабочих и механизмов для очистки резервуаров от донных отложений	60	23771,58	–	1426295	–	1141036	–	–
		м3		23771,58	–	1426295	–	80	–	–
2	30-8-92	Песок природный	0,75	1156,94		868				
		м3								
3	Е99-1-1	Затраты по зар/плате рабочих и механизмов для проведения полного диагностирования резервуара емк. 10000м3	1	1444606,56	–	722303	–	577842	–	–
		шт		1444606,56	–	722303	–	80	–	–
4	Е27-18-5	Разборка цементобетонных покрытий и оснований (отмостки)	2,325	477,33	269,78	1110	627	870	0,594	1
		м3 конструкции		207,55	73,56	483	171	133	0,12876	–

5 П9-6-1	Погрузка мусора строительного из бетона при автомобильных перевозках	5,8125	50,1	50,1	291	291	204	–	–
	т								
			–	35,07	–	204	100	0,03775	–
6 П8-20-2	Перевозка мусора, расстояние перевозки 20 км	5,8125	341,23	341,23	1983	1983	397	–	–
	т								
			–	68,25	–	397	100	0,07346	–
7 Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	3	1482,7	159,52	4448	479	319	0,1728	1
	м3 материала основания в плотном теле								
			50,05	29,87	150	90	133	0,05256	–
8 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки из бетона В15	2,325	14359,6	154,54	33386	359	1262	1,62	4
	м3								
			458,29	58,37	1066	136	105	0,14616	–
9 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,2275	11086,65	766,35	2522	174	1127	13,92	3
	т								
			4424,87	289,72	1007	66	105	0,72	–
10 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,2275	80381,2		18287				
	т								
	Всего прямые затраты				**2211493**	**3913**			**9**
					2151304	**1064**			**–**
					56276				

Накладные расходы, тенге	1723057
- заработная плата, тенге	258459
- трудоемкость, чел-ч	862
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	236073
Всего	**4170623**
Временные здания и сооружения (6,32 %)	263583
- сметная заработная плата, тенге	37165
- нормативная трудоемкость, чел-ч	211
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	87797
- сметная заработная плата, тенге	36875

- нормативная трудоемкость, чел-ч	211
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	44342
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	17737
Затраты по снегоборьбе (0,3%)	13309
Итого	**4597391**
Налог (2 %)	91948
Итого с учетом налога (2 %)	**4689339**
НДС (12 %)	562721
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5252060**

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный Директор АО "СЗТК "МунайТас"

_____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"

_____ О.К. Бердинбаев

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.3 на ГНПС Кенкияк

Осно вание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Акт
выполненных работ №2 за ноябрь 2012г.
Стальные конструкции

Составлен в ценах 2011 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Демонтаж стальных конструкций резервуара								
1	Е46-13-2	Подготовка дефектных участков к демонтажу на стенах и днище	124,524	15576,16	3110,24	1939606	387300	1362404	28,084	3497
		м шва		10877,81	63,09	1354548	7856	100	0,0944	12
2	Е9-7-7	Демонтаж металлических конструкций резервуара с патрубками, люками, лестницами и площадками п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7;	37,6	19031,7	9714,43	715592	365263	247938	13,248	498
		т конструкций		5309,84	2016,94	199650	75837	90	3,696	139
		Раздел 2 Стальные конструкции								
3	Е9-7-7	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 10000 м3	38,572	30742,36	13877,75	1185794	535293	407242	22,08	852
		т конструкций		8849,74	2881,34	341352	111139	90	5,28	204

4 99-1-1(пл)	Стоимость воды для гидроиспытаний	12286,5	115		1412948				
	м3								
5 Е46-13-1	Усиление сварных швов наплавкой	575,478	910,67	78,8	524071	45348	305671	1,48	852
	м шва								
			531,16	–	305671	–	100	–	–
6 2-1-217	Металлоконструкции кровли, рулонной прямоугольной заготовки толщина от 8 до 10 мм без арматуры	28,985	214024,7		6203506				
	т								
7 2-1-215	Металлоконструкции днища, рулонной прямоугольной заготовки толщина от 8 до 10мм без арматуры	3,24	225145,4		729471				
	т								
8 2-1-210	Металлоконструкции стен резервуара, поставляемые отдельными элементами, рулонной прямоугольной заготовки толщина от 4 до 5 мм без арматуры	2,295	222023,8		509545				
	т								
9 Е99-1-1	Монтаж и испытание алюминиевого пантона, сдача исполнительно-технической документации	1	7891326,42	–	7891326	–	–	–	–
	шт								
			7891326,42	–	7891326	–	–	–	–
10 80-1-1(пл)	Изготовление алюминиевого пантона	1	15782745		15782745				
	шт								
11 Е9-50-1	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва нижнее и вертикальное, толщина металла до 10 мм	289,989	1527,26	137,01	442889	39731	358830	3,156	915
	м шва								
			1322,2	52,68	383423	15277	90	0,132	38
12 Е9-50-5	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва потолочное, толщина металла до 10 мм	368,1	2692,3	252,48	991036	92938	806253	5,568	2050
	м шва								
			2338,86	94,82	860934	34903	90	0,24	88
13 Е9-51-1	Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами	391,5	2058,5	422	805903	165213	517846	2,844	1113
	м шва								
			1311,66	158,03	513515	61869	90	0,396	155
14 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз, патрубков, люков, лестниц и площадок	1003,5	44,82	0,12	44977	120	12337	0,0354	36
	м2								

			13,61	0,05	13658	50	90	0,00012	–
15 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза	2007	50,1	0,05	100551	100	17593	0,02556	51
	м2		9,74	–	19548	–	90	–	–
Раздел 3 Защита от коррозии									
3.1 наружное покрытие поверхности									
16 Е13-44-7	Очистка щетками	2270,1	142,23	–	322876	–	290588	0,408	926
	м2		142,23	–	322876	–	90	–	–
17 Е13-44-9	Обеспыливание	2270,1	138,13	111,79	313569	253774	139910	0,084	191
	м2		26,34	42,14	59794	95662	90	0,108	245
18 Е13-45-5	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм уайт-спиритом	2270,1	37,48	0,26	85083	590	34589	0,0534	121
	м2		16,81	0,12	38160	272	90	0,00024	1
19 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой "Hempadur-15570" в 2 слоя. толщ. 160мкм	4540,2	14,14	0,12	64198	545	55817	0,0354	161
	м2		13,61	0,05	61792	227	90	0,00012	1
20 99-1-1(пл)	Грунтовка "Hempadur-15570" (расход 1л на 5м2)	908,04	2159		1960458				
	л								
21 Е13-16-6	Окраска металлических поверхностей краской "Hempadur Topcoat-55210" за один раз толщ 40 мкм	2270,1	14,14	0,12	32099	272	27909	0,0354	80
	м2		13,61	0,05	30896	114	90	0,00012	–
22 99-1-1(пл)	Краска "Hempadur Topcoat-55210" (расход 1л на 8,2 м2) в один слой	276,85	2228		616822				
	л								
23 Е8-35-2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для окраски резервуара	1302,22	321,06	1,45	418091	1888	249362	0,522	680
	м2 вертикальной проекции		161,74	0,54	210621	703	118	0,00132	2
3.2 внутреннее покрытие поверхности									
24 Е13-44-7	Очистка щетками	2894,25	142,23	–	411649	–	370484	0,408	1181
	м2		142,23	–	411649	–	90	–	–

25 Е13-44-9	Обеспыливание	2894,25	138,13	111,79	399783	323548	178379	0,084	243
	м2		26,34	42,14	76235	121964	90	0,108	313
26 Е13-45-5	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм уайт-спиритом	2894,25	37,48	0,26	108476	753	44099	0,0534	155
	м2		16,81	0,12	48652	347	90	0,00024	1
27 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой "Hempadur-15570" за один раз, толщ. 75мкм	2894,25	14,14	0,12	40925	347	35582	0,0354	102
	м2		13,61	0,05	39391	145	90	0,00012	–
28 99-1-1(пл)	Грунтовка "Hempadur-15570" (расход 1л на 11м2)	263,11	2159		568054				
	л								
29 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой "Hempadur-15130" за один раз, толщ. 125мкм	723,56	14,14	0,12	10231	87	8896	0,0354	26
	м2		13,61	0,05	9848	36	90	0,00012	–
30 99-1-1(пл)	Грунтовка "Hempadur-15130" (расход 1л на 4м2)	280,5	2077		582599				
	л								
31 Е13-56-1	Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов высотой до 20 м внутри аппаратов	1302,22	1609,09	29,24	2095389	38077	279932	0,73692	960
	м2 вертикальной проекции лесов		227,89	10,96	296763	14272	90	0,02736	36
32 Е13-56-2	Исключать на каждые 2 м изменения высоты инвентарных трубчатых лесов внутри аппаратов	-1302,22	203,21	3,72	-264624	-4844	-28339	0,07368	-96
	м2 вертикальной проекции лесов		22,8	1,38	-29691	-1797	90	0,00348	-5
	Всего прямые затраты				**47045638**	**2246343**			**14594**
					13460611	**538876**			**1230**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				15555937				
	оборудования, тенге				15782745				
	Накладные расходы, тенге				5723322				
	- заработная плата, тенге				858498				
	- трудоемкость, чел-ч				2862				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)				2219173				

Всего	**54988133**
Временные здания и сооружения (6,32 %)	2477781
- сметная заработная плата, тенге	349367
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1982
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	825327
- сметная заработная плата, тенге	346637
- нормативная трудоемкость, чел-ч	1981
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	416832
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	166733
Затраты по снегоборьбе (0,3%)	126802
Итого	**59001608**
Налог (2 %)	1180032
Итого с учетом налога (2 %)	**60181640**
НДС (12 %)	7221797,64
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**67403437,64**

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный Директор АО "СЗТК "МунайТас"

_____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"

_____ С.К. Бердинбаев

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.3 на ГНПС Кенкияк

Осно вание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Акт
выполненных работ №3 за ноябрь 2012г.
На технологическое оборудование резервуара

Составлен в ценах 2011 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Монтажные работы								
1	Ц12-1302-17	Патрубок приемно-раздаточный с ребрами жесткости, Dy 600 мм	2	7678	2442,9	15356	4886	9340	10,8	22
		шт		4582,9	605,79	9166	1212	90	1,81332	4
2	Ц12-1352-48	Хлопушка, ХП-600-Б с перепуском, Dy 600 мм	2	7831,17	1301,85	15662	2604	11966	19,2	38
		шт		6326,51	321,33	12653	643	90	0,96185	2
3	Ц12-1012-3	Задвижки стальные блочные низкого давления с электроприводом, Dy 600 мм	2	32810,36	4111,15	65621	8222	47438	78	156
		шт		25495,67	859,22	50991	1718	90	2,5716	5
4	Ц12-791-3	Кран сифоннный Dy 80 мм	2	2050,69	201,34	4101	403	3385	6	12
		шт		1833,16	47,53	3666	95	90	0,1416	–

5	99-1-1(пл)	патрубок ППР-600	2	197856		395712				
		шт								
6	99-1-1(пл)	Хлопушка с перепуском Д600мм	2	319024		638048				
		шт								
7	80-1-1(пл)	Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем Д600мм Ру16с электроприводом AUMA SAEXC 14.5/AMEXC01.1 ACPE3FC-2MOAAS06A KMS TP 280/001	2	4044405		8088810				
		шт								
8	99-1-1(пл)	Кран сифонный с клиновой задвижкой КС-80 К, Dy 80мм	2	103595		207190				
		шт								
	Раздел 2 Демонтажные работы									
9	Ц12-1302-17	Патрубок приемно-раздаточный с ребрами жесткости, Dy 600 мм	2	4847,8	1685,6	9696	3371	6444	7,452	15
		шт								
				3162,2	417,99	6324	836	90	1,25119	3
10	Ц12-1302-17	Хлопушка с перепуском Д600мм	2	4847,8	1685,6	9696	3371	6444	7,452	15
		шт								
				3162,2	417,99	6324	836	90	1,25119	3
11	Ц12-790-12 (	Задвижки стальные блочные низкого давления с электроприводом, Dy 600 мм	2	10495,44	3406,94	20991	6814	14179	20,7	41
		шт								
				7088,5	788,33	14177	1577	90	2,36311	5
	Всего прямые затраты					**9470883**	**29671**			**299**
						103301	**6917**			**22**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					1249099				
	оборудования, тенге					8088810				
	Накладные расходы, тенге					99196				
	- заработная плата, тенге					14879				
	- трудоемкость, чел-ч					50				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге					2793				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					89044				
	Всего					**9659123**				

Временные здания и сооружения (6,32 %)	99244
- сметная заработная плата, тенге	13993
- нормативная трудоемкость, чел-ч	79
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	33057
- сметная заработная плата, тенге	13884
- нормативная трудоемкость, чел-ч	79
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	16696
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6678
Затраты по снегоборьбе (0,3%)	5012
Итого	**9819810**
Налог (2 %)	196396
Итого с учетом налога (2 %)	**10016206**
НДС (12 %)	1201945
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**11218151**

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный Директор АО "СЗТК "МунайТас"

_____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"

_____ С.К. Бердинбаев

Цены региона Актюбинская обл. Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.3 на ГНПС Кенкияк

Осно вание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Акт
выполненных работ №4 за ноябрь 2012г.
Антикоррозийная защита технологических аппаратов и трубопроводов

Составлен в ценах 2001 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 установка группы протекторов на трубопроводе (8шт)								
1	Е25-56-1	Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе	16	9604,95	4062,88	153679	65006	91162	12,2	195
		протектор		3555,7	1192,34	56891	19077	120	2,44	39
2	Е25-57-1	Установка опознавательного знака протектора	16	826,15	3,06	13218	49	9271	1,68	27
		знак		482,87	–	7726	–	120	–	–
3	Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	20	44,29	–	886	–	834	0,13	3
		шт		43,9	–	878	–	95	–	–
4	Е25-58-1	Прокладка дренажного кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг	108	267,06	124,76	28842	13474	10141	0,162	17
		м кабеля		46,98	31,27	5074	3377	120	0,0611	7
5	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	20	39,29	0,45	786	9	703	0,119	2
		болт		38,84	0,18	777	4	90	0,0004	–
6	Е25-57-1	Установка блока диодно-резисторного	4	826,15	3,06	3305	12	2317	1,68	7
		знак								

			482,87	–	1931	–	120	–	–
7 Е25-53-1	Установка контрольно-измерительной колонки металлической	4	8226,33	1415,47	32905	5662	29542	20,4	82
	колонка								
			5618,88	535,55	22476	2142	120	1,34	5
8 80-1-1(пл)	Протектор магниевый ПМ 20У	16	36379		582064				
	шт								
9 99-1-1(пл)	Наконечник кабельный 5,4 -16Н	20	167		3340				
	шт								
10 99-1-1(пл)	Кабель силовой КПБП 3х6мм2	108	711		76788				
	м								
11 1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0003	291284,3		87				
	т								
12 99-1-1(пл)	Паста кварцевазелиновая	0,4	1667		667				
	кг								
13 80-1-1(пл)	Блок диодно-резисторный БДР-М2-15/25-4 (АИ)-У1	4	116444		465776				
	шт								
14 80-1-1(пл)	Стойка контрольно-измерительного пункта КИН-6-6-1,3-УХЛ1	4	21120		84480				
	шт								
15 30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75	0,228	20290,4		4626				
	1000шт								
16 Е25-56-1	Установка электрода ЭНЕС	4	9604,95	4062,88	38420	16252	22790	12,2	49
	протектор								
			3555,7	1192,34	14223	4769	120	2,44	10
17 80-1-1(пл)	Электрод ЭНЕС-МС2-ПК-25	4	3973		15892				
	шт								
18 Е25-58-1	Прокладка дренажного кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг	65	267,06	124,76	17359	8109	6104	0,162	11
	м кабеля								
			46,98	31,27	3054	2033	120	0,0611	4
19 99-1-1(пл)	Кабель силовой КПБП 3х6мм2	65	711		46215				
	м								
20 Е25-58-1	Прокладка дренажного кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг	191,5	267,06	124,76	51142	23892	17982	0,162	31
	м кабеля								
			46,98	31,27	8997	5988	120	0,0611	12
21 99-1-1(пл)	Кабель силовой КПБП 3х10мм2	191,5	763		146115				
	м								

Раздел 2 Установка протеткторов на днище резервуара (2шт)

22 Е25-53-1	Установка контрольно-измерительной колонки металлической	1	8226,33	1415,47	8226	1415	7386	20,4	20
	колонка		5618,88	535,55	5619	536	120	1,34	1
23 80-1-1(пл)	Стойка контрольно-измерительного пункта КИП-6-6-1,3-УХЛ1	1	21120		21120				
	шт								
24 Е25-56-1	Установка электрода ЭНЕС	16	9604,95	4062,88	153679	65006	91162	12,2	195
	протектор		3555,7	1192,34	56891	19077	120	2,44	39
25 80-1-1(пл)	Электрод ЭНЕС-МС2-ПК-25	16	3973		63568				
	шт								
26 Е25-58-1	Прокладка дренажного кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг	65	267,06	124,76	17359	8109	6104	0,162	11
	м кабеля		46,98	31,27	3054	2033	120	0,0611	4
27 99-1-1(пл)	Кабель силовой КПБП 3х6мм2	65	711		46215				
	м								
28 Е25-56-1	Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе	91	9604,95	4062,88	874050	369722	518486	12,2	1110
	протектор		3555,7	1192,34	323569	108503	120	2,44	222
29 80-1-1(пл)	Протектор магниевый ПРМ 20	91	36379		3310489				
	шт								
30 Е25-59-2	Присоединение дренажных кабелей к резервуару	91	5653,36	58,61	514456	5334	352330	10,2	928
	присоединение		3204,52	21,95	291611	1997	120	0,06	5
31 4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00215	92477,4		199				
	т								
32 1-1-832	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	0,105	1344434,1		141166				
	т								
33 1-1-456	Отвердитель	0,0084	439950,5		3696				
	т								
34 Ц8-88-3	Конструкции металлические	0,0058	199333,67	3648,37	1156	21	92	52	–
	т		16154,28	526,77	94	3	95	1,578	–
35 Ц8-407-3	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	60	358,2	180,66	21492	10840	9731	0,4	24
	м		122,91	47,8	7375	2868	95	0,143	9

36	8-6-11	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 50х3 мм	60	575,55		34533				
		м								
37	80-1-1(пл)	Хомут С-439	36	893		32148				
		шт								
	Раздел 3 Оборудование КИП для измерения поляризационного потенциала (10шт)									
38	Е25-59-4	Присоединение дренажных кабелей к средней точке дросселя	10	5704,49	–	57045	–	16330	3,7	37
		присоединение		1360,82	–	13608	–	120	–	–
39	1-1-337	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	0,5	3004,54		1502				
		кг								
40	1-1-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,01	45848,5		458				
		т								
41	1-1-711	Бензин	0,001	41361,2		41				
		т								
	Раздел 4 Узел присоединения кабеля к резервуару из стали (16шт)									
42	Е25-59-2	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	8	5653,36	58,61	45227	469	30974	10,2	82
		присоединение		3204,52	21,95	25636	176	120	0,06	–
43	99-1-1(пл)	Скоба С-1	8	156		1248				
		шт								
44	99-1-1(пл)	Термитный патрон АС-70	8	1354		10832				
		шт								
45	99-1-1(пл)	Термитная спичка	16	92		1472				
		шт								
46	1-1-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,016	45848,5		734				
		т								
47	99-1-1(пл)	Термитная смесь	0,48	3646		1750				
		кг								
48	1-1-711	Бензин	0,0008	41361,2		33				
		т								
	Раздел 5 Узел присоединения соединительной линии к кабелю магистрали (8шт)									
49	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов	4	1645,67	38,04	6583	152	3568	3	12
		шт								

			934,53	4,49	3738	18	95	0,013	–
50 Е25-59-4	Присоединение дренажных кабелей к средней точке дросселя	4	5704,49	–	22818	–	6532	3,7	15
	присоединение								
			1360,82	–	5443	–	120	–	–
51 18-1-135	Коробка соединительная	4	5248,19		20993				
	шт								
52 99-1-1(пл)	Сжим плашечный У897	4	292		1168				
	шт								
53 1-1-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,004	45848,5		183				
	т								

Раздел 6 Узел присоединения электродов к кабелю магистрали (32шт)

54 Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов	16	1645,67	38,04	26331	609	14273	3	48
	шт								
			934,53	4,49	14952	72	95	0,013	–
55 Е25-59-4	Присоединение дренажных кабелей к средней точке дросселя	16	5704,49	–	91272	–	26128	3,7	59
	присоединение								
			1360,82	–	21773	–	120	–	–
56 18-1-135	Коробка соединительная	16	5248,19		83971				
	шт								
57 99-1-1(пл)	Сжим плашечный У897	16	292		4672				
	шт								
58 1-1-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,016	45848,5		734				
	т								
59 Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	8	533,01	–	4264	–	2966	1	8
	шт								
			390,2	–	3122	–	95	–	–
60 18-3-201	Наконечники кабельные: 70-10-13-М УХЛ3 (ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80)	24	163,88		3933				
	шт								
61 Е34-101-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий	0,2575	448968,76	–	115609	–	12434	144	37
	канало-километр трубопровода								
			43897,5	–	11304	–	110	–	–

62 Ц8-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	16	331,87	29,85	5310	478	563	0,09	1
	м		30,83	6,24	493	100	95	0,019	–
63 99-1-1(пл)	Профиль К110/2У2	8	805		6440				
	шт								
Раздел 7 Заземление									
64 Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	4,3	427,13	–	1837	–	2076	1,54	7
	м3 грунта		427,13	–	1837	–	113	–	–
65 Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4,3	261,63	–	1125	–	1271	0,972	4
	м3 грунта		261,63	–	1125	–	113	–	–
66 Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	4,3	42,04	8,81	181	38	139	0,108	–
	м3 уплотненного грунта		33,23	–	143	–	97	–	–
67 Ц8-472-2 (ДМ	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 kмат1=0;	24	51,31	6,44	1231	155	1041	0,14	3
	м		44,87	0,78	1077	19	95	0,002	–
68 Ц8-472-8 (ДМ	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм kмат1=0;	12	68,67	5,46	824	66	726	0,17	2
	м		63,21	0,39	759	5	95	0,001	–
69 Ц8-471-4 (ДМ	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм kмат1=0;	16	273,34	47,02	4373	752	3514	0,7	11
	шт		226,32	4,88	3621	78	95	0,015	–
70 4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00265	98720,6		262				
	т								
71 4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,1935	86429,3		16724				
	т								
72 1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,0305	90526,4		2761				
	т								
	Всего прямые затраты				**7554085**	**595631**			**3038**

	918871	**172875**	**357**
В том числе стоимость: материалов, тенге	1464053		
оборудования, тенге	4575537		
Накладные расходы, тенге	1298672		
- заработная плата, тенге	194801		
- трудоемкость, чел-ч	649		
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	8755		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	257159		
Всего	**9109916**		
Временные здания и сооружения (6,32 %)	286573		
- сметная заработная плата, тенге	40407		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	229		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	95455		
- сметная заработная плата, тенге	40091		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	229		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	48210		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	19284		
Затраты по снегоборьбе (0,3%)	14172		
Итого	**9573610**		
Налог (2 %)	191472		
Итого с учетом налога (2 %)	**9765082**		
НДС (12 %)	1171810		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**10936892**		

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный Директор АО "СЗТК "МунайТас"

_____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"

_____ С.К. Бердинбаев

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.3 на ГНПС Кенкияк

Осно вание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Акт
выполненных работ №5 за ноябрь 2012г.
На внутриплощадочные сети КИПиА

Составлен в ценах 2011 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Оборудование и средства автоматизации РВСП 7.3 1000м3 Демонтаж Демонтаж вибрационного сигнализатора уровня								
1	Ц11-234-7 (Д	Отсоединение трубных проводок из труб из цветных металлов, Dн до 10 мм	1	70,27	–	70	–	63	0,0345	–
		соединение		70,27	–	70	–	90	–	–
2	Ц11-233-1 (Д	Отсоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2	8	27,38	–	219	–	197	0,0759	1
		конец		27,38	–	219	–	90	–	–
3	Ц11-202-1 (Д	Узел обвязки приборов демонтаж	1	173,67	12,35	174	12	147	0,35	–
		линия		161,32	1,54	161	2	90	0,0046	–
4	Ц11-30-2 (ДМ	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	1	210,49	–	210	–	189	0,7	1
		шт								

			210,49	–	210	–	90	–	–
5	Ц11-1-4 (ДМ)	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, масса до 5 кг	1	125,01	22,07	125	22	95	0,35	–
		шт		102,94	1,54	103	2	90	0,0046	–
	Раздел 2 Демонтаж радарного уровнемера									
6	Ц11-1-4 (ДМ)	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, масса до 5 кг	1	125,01	22,07	125	22	95	0,35	–
		шт		102,94	1,54	103	2	90	0,0046	–
7	Ц11-1-9 (ДМ)	Конструкции для исполнительных механизмов, устанавливаемых на стене, масса до 20 кг	1	252,38	58,79	252	59	176	0,7	1
		шт		193,59	1,54	194	2	90	0,0046	–
8	Ц11-95-1 (ДМ	Аппаратура визуального отображения информации - проетор информационный с поворотной плитой	1	1795,34	575,43	1795	575	1225	3,5	4
		шт		1219,91	141,35	1220	141	90	0,42311	–
9	Ц11-32-1 (ДМ	Уровнемер поплавковый с мерной лентой (типа УДУ) для наземных резервуаров	1	1243,73	36,11	1244	36	1089	3,5	4
		комплект		1207,62	1,54	1208	2	90	0,0046	–
10	Ц11-30-3 (ДМ	Приборы устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный	1	288,85	–	289	–	260	0,7	1
		шт		288,85	–	289	–	90	–	–
11	Ц11-202-1 (Д	Узел обвязки приборов	1	173,67	12,35	174	12	147	0,35	–
		линия		161,32	1,54	161	2	90	0,0046	–
12	Ц11-234-1 (Д	Отсоединение трубных проводок из водогазопроводных труб, Dy до 25 мм	1	42,61	4,04	43	4	35	0,105	–
		соединение		38,57	0,16	39	–	90	0,00047	–
13	Ц11-233-4 (Д	Отсоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2	8	12,11	–	97	–	87	0,035	–
		конец								

			12,11	–	97	–	90	–	–
Раздел 3 Демонтаж многоточечного датчика температуры подтоварной воды									
14	Ц11-30-2 (ДМ	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	2	210,49	–	421	–	379	0,7	1
		шт								
				210,49	–	421	–	90	–	–
15	Ц11-1-4 (ДМ)	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, масса до 5 кг	2	125,01	22,07	250	44	188	0,35	1
		шт								
				102,94	1,54	206	3	90	0,0046	–
16	Ц11-31-2 (ДМ	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 10 кг	2	98,33	–	197	–	177	0,35	1
		шт								
				98,33	–	197	–	90	–	–
17	Ц11-202-1 (Д	Узел обвязки приборов	2	173,67	12,35	347	25	293	0,35	1
		линия								
				161,32	1,54	323	3	90	0,0046	–
18	Ц11-233-4 (Д	Отсоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2	32	12,11	–	388	–	349	0,035	1
		конец								
				12,11	–	388	–	90	–	–
Раздел 4 Демонтаж коробки соединительной									
19	Ц10-901-9 (Д	Ящик протяжной или коробка, размер до 500х500 мм	1	191,47	20,76	191	21	190	0,7	1
		шт								
				170,71	1,57	171	2	110	0,00455	–
20	Ц11-1-3 (ДМ)	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, масса до 3 кг	1	83,19	15,59	83	16	63	0,35	–
		шт								
				67,6	1,54	68	2	90	0,0046	–
21	Ц12-166-9 (Д	Демонтаж трубы направляющей 8"	8	1428,52	951,89	11428	7615	6775	1,4	11
		м								
				476,63	464,34	3813	3715	90	1,38985	11
Раздел 5 Монтаж вибрационного сигнализатора уровня									
22	Ц11-234-7	Присоединение к приборам трубных проводок из труб из цветных металлов, Dн до 10 мм	1	101,84	–	102	–	92	0,05	–

	соединение								
			101,84	–	102	–	90	–	–
23 Ц11-233-1	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечника	8	46,41	–	371	–	285	0,11	1
	конец								
			39,68	–	317	–	90	–	–
24 Ц11-202-1	Узел обвязки приборов	1	519,23	35,27	519	35	419	1	1
	линия								
			460,92	4,39	461	4	90	0,01314	–
25 Ц11-30-2	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	1	608,31	–	608	–	541	2	2
	шт								
			601,4	–	601	–	90	–	–
26 Ц11-1-4	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, масса до 5 кг	1	935,62	63,06	936	63	268	1	1
	шт								
			294,11	4,39	294	4	90	0,01314	–
27 80-1-1(пл)	Вибрационный сигнализатор уровня OPTISWITCH 5200	1	347793		347793				
	шт								
Раздел 6 Радарный уровнемер с конической антеной									
28 Ц11-1-4	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, масса до 5 кг	1	935,62	63,06	936	63	268	1	1
	шт								
			294,11	4,39	294	4	90	0,01314	–
29 Ц11-1-9	Конструкции для исполнительных механизмов, устанавливаемых на стене, масса до 20 кг	1	2544,03	167,96	2544	168	501	2	2
	шт								
			553,11	4,39	553	4	90	0,01314	–
30 Ц11-95-1	Аппаратура визуального отображения информации - проектор информационный с поворотной плитой	1	5339,26	1644,09	5339	1644	3500	10	10
	шт								
			3485,46	403,86	3485	404	90	1,20888	1
31 Ц11-32-1	Уровнемер поплавковый с мерной лентой (типа УДУ) для наземных резервуаров	1	5837,39	103,17	5837	103	3109	10	10
	комплект								

			3450,34	4,39	3450	4	90	0,01314	–
32 Ц11-30-3	Приборы устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный	1	834,5	–	835	–	743	2	2
	шт								
			825,27	–	825	–	90	–	–
33 Ц11-202-1	Узел обвязки приборов	1	519,23	35,27	519	35	419	1	1
	линия								
			460,92	4,39	461	4	90	0,01314	–
34 Ц11-234-1	Присоединение к приборам трубных проводок из водогазопроводных труб, Dy до 25 мм	1	125,19	11,55	125	12	99	0,3	–
	соединение								
			110,19	0,45	110	–	90	0,00134	–
35 Ц11-233-4	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой	8	49,24	–	394	–	249	0,1	1
	конец								
			34,59	–	277	–	90	–	–
36 80-1-1(пл)	Радарный уровнемер с конической антеной RTG3950 REX	1	4103842		4103842				
	шт								

Раздел 7 Многоточечный датчик температуры, датчик подтоварной воды

37 Ц11-30-2	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	1	608,31	–	608	–	541	2	2
	шт								
			601,4	–	601	–	90	–	–
38 Ц11-1-4	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, масса до 5 кг	1	935,62	63,06	936	63	268	1	1
	шт								
			294,11	4,39	294	4	90	0,01314	–
39 Ц11-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 10 кг	1	306,28	–	306	–	253	1	1
	шт								
			280,94	–	281	–	90	–	–
40 Ц11-202-1	Узел обвязки приборов	1	519,23	35,27	519	35	419	1	1
	линия								
			460,92	4,39	461	4	90	0,01314	–

41 Ц11-233-4	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой	2	49,24	–	98	–	62	0,1	–
	конец		34,59	–	69	–	90	–	–
42 80-1-1(пл)	Интегрированный датчик температуры TS00SS6 длиной 18м. с 6 точками PT100 с датчиком подтоварной воды WLS500	1	1121477		1121477				
	шт								
43 Ц10-898-12	Коробка интегрированная распределительная	0,5	1447,65	595,06	724	298	504	2	1
	коробка		776,5	140,47	388	70	110	0,421	–
44 80-1-1(пл)	Интегрированная соединительная коробка JB36	0,5	94393		47197				
	шт								
45 Ц12-166-9	Труба направляющая 8"	8	4127,53	2719,69	33020	21758	19356	4	32
	м		1361,8	1326,68	10894	10613	90	3,971	32
46 80-1-1(пл)	Труба направляющая 8" с фланцевым соединением секций SCH80	1	2068		2068				
	шт								
Раздел 8 Кабели и провода Демонтаж									
47 Ц8-147-10 (Д	Демонтаж кабеля по конструкциям	1858,5	18,91	1,84	35144	3420	30616	0,0525	98
	м кабеля		17,07	0,27	31725	502	95	0,0007	1
48 Ц8-400-1 (ДМ	Демонтаж провода	25	9,01	4,3	225	108	142	0,014	–
	м		4,71	1,23	118	31	95	0,00385	–
49 Ц8-148-1 (ДМ	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	36,5	14,88	1,43	543	52	478	0,035	1
	м кабеля		13,45	0,34	491	12	95	0,00105	–
Раздел 9 Монтаж									
50 Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	1858,5	66,54	5,27	123665	9794	87503	0,15	279
	м кабеля		48,78	0,78	90658	1450	95	0,002	4

51	Ц8-400-1	Провод по перфорированным профилям, сечение до 6 мм2	25	27,12	12,29	678	307	404	0,04	1
		м		13,46	3,51	337	88	95	0,011	–
52	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	36,5	54,04	4,1	1972	150	1367	0,1	4
		м кабеля		38,43	0,98	1403	36	95	0,003	–
53	99-1-1(пл)	Кабель контрольный МКЭКШВнг 2х2х1,5мм2	222,5	644		143290				
		м								
54	99-1-1(пл)	Кабель контрольный МКЭКШВнг 4х2х1,5мм2	836	983		821788				
		м								
55	99-1-1(пл)	Кабель контрольный МКЭКШВнг 5х2х1,5мм2	5	1157		5785				
		м								
56	99-1-1(пл)	Кабель контрольный МКЭКШВнг 7х2х1,5мм2	831,5	1424		1184056				
		м								
57	99-1-1(пл)	Провод ПЩ 1х4мм2	25	2667		66675				
		м								
	Раздел 10 Монтажные изделия Демонтаж									
58	Ц8-407-2 (ДМ	Демонтаж труб стальных	36,5	182,55	109,18	6663	3985	3492	0,2415	9
		м		73,37	27,33	2678	998	95	0,08211	3
	Раздел 11 Монтаж									
59	Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	36,5	311,97	158,23	11387	5775	5061	0,35	13
		м		106,33	39,61	3881	1446	95	0,119	4
60	8-6-22	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 40х3,5 мм	36,5	526,77		19227				
		м								
61	80-1-1(пл)	Скоба СО 50	75	1101		82575				
		шт								
		Всего прямые затраты				**8199448**	**56331**			**504**
						165170	**19560**			**56**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				2272995				

оборудования, тенге	5704952
Накладные расходы, тенге	173178
- заработная плата, тенге	25977
- трудоемкость, чел-ч	87
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	33530
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	162072
Всего	**8534698**
Временные здания и сооружения (6,32 %)	178840
- сметная заработная плата, тенге	25216
- нормативная трудоемкость, чел-ч	143
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	59570
- сметная заработная плата, тенге	25019
- нормативная трудоемкость, чел-ч	143
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	30086
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	12034
Затраты по снегоборьбе (0,3%)	9481
Итого	**8824709**
Налог (2 %)	176494
Итого с учетом налога (2 %)	**9001203**
НДС (12 %)	1080144
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**10081347**

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный Директор АО "СЗТК "МунайТас"

_____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"

_____ С.К. Бердинбаев

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.3 на ГНПС Кенкияк

Осно вание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Акт

выполненных работ №6 за ноябрь 2012г.

На внутриплощадочные сети АПС и ЭС

Составлен в ценах 2011 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Оборудование и средства автоматизации РВСП №7.3 10000м3 Демонтаж								
1	Ц10-668-1 (Д	Демонтаж теплового извещателя	6	98,33	–	590	–	531	0,35	2
		шт		98,33	–	590	–	90	–	–
2	Ц10-668-6 (Д	Конструкция для установки извещателя	8	46,85	5,33	375	43	299	0,1225	1
		шт		41,52	–	332	–	90	–	–
3	Ц10-668-2 (Д	Демонтаж извещателя ручного	2	238,04	1,09	476	2	427	0,7	1
		шт		236,95	–	474	–	90	–	–
		Раздел 2 Монтаж								
4	Ц10-668-6	Конструкция для установки извещателя	8	168,37	15,22	1347	122	854	0,35	3
		шт		118,62	–	949	–	90	–	–
5	Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электроконтактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	6	299,47	–	1797	–	1517	1	6
		шт		280,94	–	1686	–	90	–	–
6	Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	2	721,68	3,12	1443	6	1219	2	4
		шт		677	–	1354	–	90	–	–
7	80-1-1(пл)	Тепловой пожарный ивещатель ИП-103/2	6	19111		114666				

		шт								
8	80-1-1(пл)	Извещатель ручной в искробезопасном исполнении MCP3A-R000-IS	2	5169		10338				
		шт								
Раздел 3 Кабели и провода Демонтаж										
9	Ц8-147-10 (Д	Демонтаж кабеля конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	200	18,91	1,84	3782	368	3295	0,0525	11
		м кабеля								
				17,07	0,27	3414	54	95	0,0007	–
10	Ц8-400-1 (ДМ	Демонтаж провода	12,5	9,01	4,3	113	54	70	0,014	–
		м								
				4,71	1,23	59	15	95	0,00385	–
Раздел 4 Монтаж										
11	Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	170	66,54	5,27	11312	896	8005	0,15	26
		м кабеля								
				48,78	0,78	8293	133	95	0,002	–
12	Ц8-400-1	Провод по перфорированным профилям, сечение до 6 мм2	12,5	27,12	12,29	339	154	201	0,04	1
		м								
				13,46	3,51	168	44	95	0,011	–
13	Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	30	54,04	4,1	1621	123	1123	0,1	3
		м кабеля								
				38,43	0,98	1153	29	95	0,003	–
14	99-1-1(пл)	Кабель контрольный МКЭКШВнг 2х2х1,5мм2	200	644		128800				
		м								
15	99-1-1(пл)	Провод ПЩ 1х4мм2	12,5	2667		33338				
		м								
Раздел 5 Монтажные изделия Монтаж										
16	Ц8-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям с креплением скобами, диаметр до 25 мм	27,5	245,05	125,06	6739	3439	2916	0,26	7
		м								
				80,77	30,83	2221	848	95	0,093	3
17	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	27,5	327,77		9014				
		м								
18	80-1-1(пл)	скоба СО 27	75	893		66975				
		шт								
19	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	2,5	223,2	15,22	558	38	228	0,29	1

		м								
				95,21	0,98	238	2	95	0,003	–
20 99-1-1(пл)	Металлический рукав Р2-ЦХ-25		2,5	172		430				
		м								
	Всего прямые затраты					**394053**	**5245**			**66**
						20931	**1125**			**3**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					175898				
	оборудования, тенге					191979				
	Накладные расходы, тенге					20685				
	- заработная плата, тенге					3103				
	- трудоемкость, чел-ч					10				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге					2986				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					13545				
	Всего					**428283**				
	Временные здания и сооружения (6,32 %)					14934				
	- сметная заработная плата, тенге					2106				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					12				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)					4975				
	- сметная заработная плата, тенге					2090				
	- нормативная трудоемкость, чел-ч					12				
	Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)					2512				
	На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)					1005				
	Затраты по снегоборьбе (0,3%)					749				
	Итого					**452458**				
	Налог (2 %)					9049				
	Итого с учетом налога (2 %)					**461507**				
	НДС (12 %)					55381				
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)					**516888**				

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный Директор АО "СЗТК "МунайТас"

Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"

С.К. Бердинбаев

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.3 на ГНПС Кенкияк

Осно вание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Акт
выполненных работ №7 за ноябрь 2012г.
На вертикальную планировку

Составлен в ценах 2011 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	449	21,64	21,64	9716	9716	3061	–	–
		м3 грунта		–	7,03	–	3156	97	0,0138	6
2	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	1796	18,52	18,52	33262	33262	10470	–	–
		м3 грунта		–	6,01	–	10794	97	0,01181	21
3	Е1-88-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 группы	1370	43,63	41,83	59773	57307	13156	0,0064	9
		м2 спланированной поверхности		1,8	8,1	2466	11097	97	0,01356	19
4	Е1-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	1370	126,38	0,54	173141	740	151482	0,3984	546

	м2								
			113,78	0,21	155879	288	97	0,00048	1
5 Е11-2-4	Укрепление откосов насыпи резервуара втрамбованным щебнем	59,5	3847,38	–	228919	–	90982	3,888	231
	м3 подстилающего споя								
			1243,18	–	73969	–	123	–	–
6 Е1-18-5	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	312	131,7	122,59	41090	38248	16478	0,0324	10
	м3 грунта								
			9,11	45,34	2842	14146	97	0,09288	29
7 П8-10-1	Перевозка недостающего грунта автомобилями-самосвалами из карьеров на 10 км	705,12	149,45	149,45	105380	105380	21076	–	–
	т								
			–	29,89	–	21076	100	0,03217	23
8 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	312	8,79	7,59	2742	2368	1142	0,00398	1
	м3 грунта								
			1,13	2,64	353	824	97	0,00445	1
9 Е6-1-2	Устройство набивных ступеней	1,96	16266,38	230,19	31882	451	3528	5,292	10
	м3								
			1627,72	86,98	3190	170	105	0,21768	–
	Всего прямые затраты				**685905**	**247472**			**807**
					238699	**61551**			**100**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				199735				

Накладные расходы, тенге	311375
- заработная плата, тенге	46706
- трудоемкость, чел-ч	156
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	59837
Всего	**1057117**
Временные здания и сооружения (6,32 %)	66810
- сметная заработная плата, тенге	9420
- нормативная трудоемкость, чел-ч	53
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	22254
- сметная заработная плата, тенге	9347

- нормативная трудоемкость, чел-ч	53
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	11239
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4496
Затраты по снегоборьбе (0,3%)	3340
Итого	**1165256**
Налог (2 %)	23305
Итого с учетом налога (2 %)	**1188561**
НДС (12 %)	142627
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1331188**

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный Директор АО "СЗТК "МунайТас"

_____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"

_____ С.К. Бердинбаев

Согласовано
Министр финансов Республики Казахстан М.Есенбаев "31 июля 2000г."
Председатель Агентства Республики Казахстан
по статистике А.Смаилов "10 августа 2000г"

Приложение 1
к приказу Министра
государственных доходов РК
от 14 июля 2000г. №712

СЧЕТ - ФАКТУРА № 107 от 12.12.2012г. (1)

Поставщик: **Акционерное общество "АК Актюбводстрой"** (2)
РНН и адрес поставщика: 061800015518 г.Актобе, ул. Асау-Барак, 44 а (2а)
БИН: 930240000723
Расчетный счет поставщика: KZ81319V010000341390 (2б)
БИК Акционерное общество "БТА Банк" , ABKZKZKX
Регистрация по НДС: серия 06001 № 0001606 от 2.10.2009г. (2в)
Договор на поставку товаров (работ, услуг) № *Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г.* (3)
Условия оплаты по договору (контракту): Дополнительное соглашение №1 от 07 сентября 2012 года. (3а)
Пункт назначения поставляемых товаров (работ, услуг): _____ (4)
Поставка товаров осуществляется по доверенности № ____ от _____ (5)
Способ отправления _____ (6)
Товарно-транспортная накладная _____ от _____ (7)
Грузоотправитель (РНН, наименование и адрес): _____ (8)
Грузополучатель (РНН, наименование и адрес) _____ (9)
Покупатель: **Акционерное общество "Северо-Западная трубопроводная компания "МунайТас"** (10)
РНН и адрес покупателя: **600900182890, Инд: 050008, Республика Казахстан, г.Алматы, ул. Сатпаева, 29Д** (10а)
БИН: 011240000833
Расчетный счет покупателя: **KZ406010131000046562, в АОФ № 139900 АО "Народный Банк Казахстана" г.Алматы** (10б)
БИК HSBKKZKX (10б)

№ пп	Наименование товаров (работ, услуг)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена	Стоимость товаров (работ услуг) без НДС	НДС Ставка	НДС Сумма	Всего стоимость реализации	Акциз Ставка	Акциз Сумма
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Капитальный ремонт резервуара РВСП-10 000м3 № 7.2 с полным обследованием на ГНПС Кенкияк	рез	1		100 976 433,04	12%	**12 117 171,96**	**113 093 605,00**		
	Всего по счету:				**100 976 433,04**	12%	**12 117 171,96**	**113 093 605,00**		

Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой": **Бердинбаев С.К.**
Главный бухгалтер: **Аренжанова Ш.Д.**

Выдал (ответственное лицо поставщика)
Бухгалтер: Урашева И.Б.

Примечание: Без печати не действительно. Оригинал - покупателю. Копия - поставщику.

Заказчик: АО "СЗТК "МунайТас"
Подрядчик: АО "АК Актюбводстрой"
Наименование стройки: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.2 на ГНПС Кенкияк
Основание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Форма № КС -3
Утверждает постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94 г № 73

С П Р А В К А
о стоимости выполненных работ за октябрь месяц 2012 года.

Код застройки	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организация Правовая форма	
		номер	дата	Наименование	Код	Наименование	Код
		93-2012	13.06.2012г.				

Наименование объектов	стоимость выполненных работ						НДС	Всего
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетный месяц	из графы № 1					
			СМР в сметных базовых ценах 2001 г	СМР в ценах 2011 г	стоимость оборудования в ценах 2011г	стоимость прочих затрат не входящих в СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке (Акт Форма 2В №1-7)	100 976 433						12 117 172	113 093 605
Итого за отчетный месяц: октябрь		100 976 433	50 741 416	100 976 433	34 343 982	0	12 117 172	**113 093 605**

ЗАКАЗЧИК:
Генеральный директор АО "СЗТК "МунайТас"
_____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:
Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"
_____ С.К. Бердинбаев

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.2 на ГНПС Кенкияк

Осно вание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Акт
выполненных работ №1 за октябрь 2012г.
На подготовительные работы. Восстановление отмостки

Составлен в ценах 2011 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е99-1-1	Затраты по зар/плате рабочих и механизмов для очистки резервуаров от донных отложений	60	23771,58	–	1426295	–	1141036	–	–
		м3								
				23771,58	–	1426295	–	80	–	–
2	30-8-92	Песок природный	0,75	1156,94		868				
		м3								
3	Е99-1-1	Затраты по зар/плате рабочих и механизмов для проведения полного диагностирования резервуара емк. 10000м3	1	1444606,56	–	722303	–	577842	–	–
		шт								
				1444606,56	–	722303	–	80	–	–
4	Е27-18-5	Разборка цементобетонных покрытий и оснований (отмостки)	2,325	477,33	269,78	1110	627	870	0,594	1
		м3 конструкции								
				207,55	73,56	483	171	133	0,12876	–
5	П9-6-1	Погрузка мусора строительного из бетона при автомобильных перевозках	5,8125	50,1	50,1	291	291	204	–	–
		т								

			–	35,07	–	204	100	0,03775	–
6 П8-20-2	Перевозка мусора, расстояние перевозки 20 км	5,8125	341,23	341,23	1983	1983	397	–	–
	т								
			–	68,25	–	397	100	0,07346	–
7 Е27-14-1	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	3	1482,7	159,52	4448	479	319	0,1728	1
	м3 материала основания в плотном теле								
			50,05	29,87	150	90	133	0,05256	–
8 Е6-1-1	Устройство бетонной отмостки из бетона В15	2,325	14359,6	154,54	33386	359	1262	1,62	4
	м3								
			458,29	58,37	1066	136	105	0,14616	–
9 Е6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	0,2275	11086,65	766,35	2522	174	1127	13,92	3
	т								
			4424,87	289,72	1007	66	105	0,72	–
10 4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм	0,2275	80381,2		18287				
	т								
	Всего прямые затраты				**2211493**	**3913**			**9**
					2151304	**1064**			**–**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				56276				

Накладные расходы, тенге	1723057
- заработная плата, тенге	258459
- трудоемкость, чел-ч	862
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	236073
Всего	**4170623**
Временные здания и сооружения (6,32 %)	263583
- сметная заработная плата, тенге	37165
- нормативная трудоемкость, чел-ч	211
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	87797
- сметная заработная плата, тенге	36875
- нормативная трудоемкость, чел-ч	211

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	44342
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	17737
Затраты по снегоборьбе (0,3%)	13309
Итого	**4597391**
Налог (2 %)	91948
Итого с учетом налога (2 %)	**4689339**
НДС (12 %)	562721
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**5252060**

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный Директор АО "СЗТК "МунайТас"

_____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"

_____ С.К. Бердинбаев

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.2 на ГНПС Кенкияк

Осно вание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Акт
выполненных работ №2 за октябрь 2012г.
Стальные конструкции

Составлен в ценах 2011 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Демонтаж стальных конструкций резервуара								
1	Е46-13-2	Подготовка дефектных участков к демонтажу на стенах и днище	152,196	15576,16	3110,24	2370629	473366	1665161	28,084	4274
		м шва		10877,81	63,09	1655559	9602	100	0,0944	14
2	Е9-7-7	Демонтаж металлических конструкций резервуара с патрубками, люками, лестницами и площадками т.ч. п.3.5: ктрр1=0,6; ктрм1=0,7; кзпр1=0,6; кэкс1=0,7; кзпм1=0,7; кмат1=0,5;	51,7	19031,7	9714,43	983939	502236	340916	13,248	685
		т конструкций		5309,84	2016,94	274519	104276	90	3,696	191
		Раздел 2 Стальные конструкции								
3	Е9-7-7	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с понтоном (плавающей крышей) вместимостью до 10000 м3	53,0365	30742,36	13877,75	1630467	736027	559958	22,08	1171
		т конструкций								

			8849,74	2881,34	469359	152816	90	5,28	280
4 99-1-1(пл)	Стоимость воды для гидроиспытаний	12286,5	115		1412948				
	м3								
5 Е46-13-1	Усиление сварных швов наплавкой	704,704	910,67	78,8	641753	55531	374311	1,48	1043
	м шва								
			531,16	–	374311	–	100	–	–
6 2-1-217	Металлоконструкции кровли, рулонной прямоугольной заготовки толщина от 8 до 10 мм без арматуры	37,0865	214024,7		7937427				
	т								
7 2-1-215	Металлоконструкции днища, рулонной прямоугольной заготовки толщина от 8 до 10мм без арматуры	3,96	225145,4		891576				
	т								
8 2-1-210	Металлоконструкции стен резервуара, поставляемые отдельными элементами, рулонной прямоугольной заготовки толщина от 4 до 5 мм без арматуры	2,805	222023,8		622777				
	т								
9 Е99-1-1	Монтаж и испытание алюминиевого пантона, сдача исполнительно-технической документации	1	7891326,42	–	7891326	–	–	–	–
	шт								
			7891326,42	–	7891326	–	–	–	–
10 80-1-1(пл)	Изготовление алюминиевого пантона	1	15782745		15782745				
	шт								
11 Е9-50-1	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва нижнее и вертикальное, толщина металла до 10 мм	354,431	1527,26	137,01	541308	48561	438570	3,156	1119
	м шва								
			1322,2	52,68	468629	18671	90	0,132	47
12 Е9-50-5	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва потолочное, толщина металла до 10 мм	449,9	2692,3	252,48	1211266	113591	985422	5,568	2505
	м шва								
			2338,86	94,82	1052253	42660	90	0,24	108
13 Е9-51-1	Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами	478,5	2058,5	422	984992	201927	632921	2,844	1361
	м шва								
			1311,66	158,03	627629	75617	90	0,396	189
14 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз, патрубков, люков, лестниц и площадок	1003,5	44,82	0,12	44977	120	12337	0,0354	36

	м2								
			13,61	0,05	13658	50	90	0,00012	–
15 Е13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза	2007	50,1	0,05	100551	100	17593	0,02556	51
	м2								
			9,74	–	19548	–	90	–	–
Раздел 3 Защита от коррозии									
3.1 наружное покрытие поверхности									
16 Е13-44-7	Очистка щетками	2270,1	142,23	–	322876	–	290588	0,408	926
	м2								
			142,23	–	322876	–	90	–	–
17 Е13-44-9	Обеспыливание	2270,1	138,13	111,79	313569	253774	139910	0,084	191
	м2								
			26,34	42,14	59794	95662	90	0,108	245
18 Е13-45-5	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм уайт-спиритом	2270,1	37,48	0,26	85083	590	34589	0,0534	121
	м2								
			16,81	0,12	38160	272	90	0,00024	1
19 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой "Hempadur-15570" в 2 слоя. толщ. 160мкм	4540,2	14,14	0,12	64198	545	55817	0,0354	161
	м2								
			13,61	0,05	61792	227	90	0,00012	1
20 99-1-1(пл)	Грунтовка "Hempadur-15570" (расход 1л на 5м2)	908,04	2159		1960458				
	л								
21 Е13-16-6	Окраска металлических поверхностей краской "Hempadur Topcoat-55210" за один раз толщ 40 мкм	2270,1	14,14	0,12	32099	272	27909	0,0354	80
	м2								
			13,61	0,05	30896	114	90	0,00012	–
22 99-1-1(пл)	Краска "Hempadur Topcoat-55210" (расход 1л на 8,2 м2) в один слой	276,85	2228		616822				
	л								
23 Е8-35-2	Установка и разборка наружных инвентарных трубчатых лесов высотой до 16 м для окраски резервуара	1302,22	321,06	1,45	418091	1888	249362	0,522	680
	м2 вертикальной проекции								
			161,74	0,54	210621	703	118	0,00132	2
3.2 внутреннее покрытие поверхности									
24 Е13-44-7	Очистка щетками	2894,25	142,23	–	411649	–	370484	0,408	1181

		м2							
			142,23	–	411649	–	90	–	–
25 Е13-44-9	Обеспыливание	2894,25	138,13	111,79	399783	323548	178379	0,084	243
		м2							
			26,34	42,14	76235	121964	90	0,108	313
26 Е13-45-5	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диаметром свыше 500 мм уайт-спиритом	2894,25	37,48	0,26	108476	753	44099	0,0534	155
		м2							
			16,81	0,12	48652	347	90	0,00024	1
27 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой "Hempadur-15570" за один раз, толщ. 75мкм	2894,25	14,14	0,12	40925	347	35582	0,0354	102
		м2							
			13,61	0,05	39391	145	90	0,00012	–
28 99-1-1(пл)	Грунтовка "Hempadur-15570" (расход 1л на 11м2)	263,11	2159		568054				
		л							
29 Е13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой "Hempadur-15130" за один раз, толщ. 125мкм	723,56	14,14	0,12	10231	87	8896	0,0354	26
		м2							
			13,61	0,05	9848	36	90	0,00012	–
30 99-1-1(пл)	Грунтовка "Hempadur-15130" (расход 1л на 4м2)	280,5	2077		582599				
		л							
31 Е13-56-1	Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов высотой до 20 м внутри аппаратов	1302,22	1609,09	29,24	2095389	38077	279932	0,73692	960
		м2 вертикальной проекции лесов							
			227,89	10,96	296763	14272	90	0,02736	36
32 Е13-56-2	Исключать на каждые 2 м изменения высоты инвентарных трубчатых лесов внутри аппаратов	-1302,22	203,21	3,72	-264624	-4844	-28339	0,07368	-96
		м2 вертикальной проекции лесов							
			22,8	1,38	-29691	-1797	90	0,00348	-5
	Всего прямые затраты				**50814359**	**2746496**			**16975**
					14423777	**635637**			**1423**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				17861342				
	оборудования, тенге				15782745				
	Накладные расходы, тенге				6714397				

- заработная плата, тенге	1007160
- трудоемкость, чел-ч	3357
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	2504761
Всего	**60033517**
Временные здания и сооружения (6,32 %)	2796649
- сметная заработная плата, тенге	394328
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2237
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	931539
- сметная заработная плата, тенге	391246
- нормативная трудоемкость, чел-ч	2236
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	470474
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	188190
Затраты по снегоборьбе (0,3%)	142901
Итого	**64563270**
Налог (2 %)	1291265
Итого с учетом налога (2 %)	**65854535**
НДС (12 %)	7902544
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**73757079**

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный Директор АО "СЗТК "МунайТас"

_____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"

_____ С.К. Бердинбаев

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.2 на ГНПС Кенкияк

Осно вание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Акт

выполненных работ №3 за октябрь 2012г.

На технологическое оборудование резервуара

Составлен в ценах 2011 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Монтажные работы								
1	Ц12-1302-17	Патрубок приемно-раздаточный с ребрами жесткости, Dy 600 мм	2	7678	2442,9	15356	4886	9340	10,8	22
		шт		4582,9	605,79	9166	1212	90	1,81332	4
2	Ц12-1352-48	Хлопушка, ХП-600-Б с перепуском, Dy 600 мм	2	7831,17	1301,85	15662	2604	11966	19,2	38
		шт		6326,51	321,33	12653	643	90	0,96185	2
3	Ц12-1012-3	Задвижки стальные блочные низкого давления с электроприводом, Dy 600 мм	2	32810,36	4111,15	65621	8222	47438	78	156
		шт		25495,67	859,22	50991	1718	90	2,5716	5
4	Ц12-791-3	Кран сифоннный Dy 80 мм	2	2050,69	201,34	4101	403	3385	6	12
		шт		1833,16	47,53	3666	95	90	0,1416	–
5	99-1-1(пл)	патрубок ППР-600	2	197856		395712				

		шт								
6	99-1-1(пл)	Хлопушка с перепуском Д600мм	2	319024		638048				
		шт								
7	80-1-1(пл)	Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем Д600мм Ру16с электроприводом AUMA SAEXC 14.5/AMEXC01.1 ACPE3FC-2MOAAS06A KMS TP 280/001	2	4044405		8088810				
		шт								
8	99-1-1(пл)	Кран сифонный с клиновой задвижкой КС-80 К, Dy 80мм	2	103595		207190				
		шт								
	Раздел 2 Демонтажные работы									
9	Ц12-1302-17	Патрубок приемно-раздаточный с ребрами жесткости, Dy 600 мм	2	4847,8	1685,6	9696	3371	6444	7,452	15
		шт								
				3162,2	417,99	6324	836	90	1,25119	3
10	Ц12-1302-17	Хлопушка с перепуском Д600мм	2	4847,8	1685,6	9696	3371	6444	7,452	15
		шт								
				3162,2	417,99	6324	836	90	1,25119	3
11	Ц12-790-12 (,	Задвижки стальные блочные низкого давления с электроприводом, Dy 600 мм	2	10495,44	3406,94	20991	6814	14179	20,7	41
		шт								
				7088,5	788,33	14177	1577	90	2,36311	5
	Всего прямые затраты					**9470883**	**29671**			**299**
						103301	**6917**			**22**
	В том числе стоимость: материалов, тенге					1249099				
	оборудования, тенге					8088810				
	Накладные расходы, тенге					99196				
	- заработная плата, тенге					14879				
	- трудоемкость, чел-ч					50				
	Стоимость демонтируемых материалов, тенге					2793				
	Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					89044				
	Всего					**9659123**				
	Временные здания и сооружения (6,32 %)					99244				

- сметная заработная плата, тенге	13993
- нормативная трудоемкость, чел-ч	79
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	33057
- сметная заработная плата, тенге	13884
- нормативная трудоемкость, чел-ч	79
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	16696
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	6678
Затраты по снегоборьбе (0,3%)	5012
Итого	**9819810**
Налог (2 %)	196396
Итого с учетом налога (2 %)	**10016206**
НДС (12 %)	1201945
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**11218151**

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный Директор АО "СЗТК "МунайТас"

_____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"

_____ С.К. Бердинбаев

Наименование объекта: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.2 на ГНПС Кенкияк

Осно вание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Акт
выполненных работ №4 за октябрь 2012г.
Антикоррозийная защита технологических аппаратов и трубопроводов

Составлен в ценах 2011 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 установка группы протекторов на трубопроводе (8шт)								
1	Е25-56-1	Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе	16	9604,95	4062,88	153679	65006	91162	12,2	195
		протектор		3555,7	1192,34	56891	19077	120	2,44	39
2	Е25-57-1	Установка опознавательного знака протектора	16	826,15	3,06	13218	49	9271	1,68	27
		знак		482,87	–	7726	–	120	–	–
3	Ц8-144-2	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	20	44,29	–	886	–	834	0,13	3
		шт		43,9	–	878	–	95	–	–
4	Е25-58-1	Прокладка дренажного кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг	108	267,06	124,76	28842	13474	10141	0,162	17
		м кабеля		46,98	31,27	5074	3377	120	0,0611	7
5	Е9-49-1	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	20	39,29	0,45	786	9	703	0,119	2
		болт		38,84	0,18	777	4	90	0,0004	–

6	Е25-57-1	Установка блока диодно-резисторного	4	826,15	3,06	3305	12	2317	1,68	7
		знак								
				482,87	–	1931	–	120	–	–
7	Е25-53-1	Установка контрольно-измерительной колонки металлической	4	8226,33	1415,47	32905	5662	29542	20,4	82
		колонка								
				5618,88	535,55	22476	2142	120	1,34	5
8	80-1-1(пл)	Протектор магниевый ПМ 20У	16	36379		582064				
		шт								
9	99-1-1(пл)	Наконечник кабельный 5,4 -16Н	20	167		3340				
		шт								
10	99-1-1(пл)	Кабель силовой КПБП 3х6мм2	108	711		76788				
		м								
11	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0003	291284,3		87				
		т								
12	99-1-1(пл)	Паста кварцевазелиновая	0,4	1667		667				
		кг								
13	80-1-1(пл)	Блок диодно-резисторный БДР-М2-15/25-4 (АИ)-У1	4	116444		465776				
		шт								
14	80-1-1(пл)	Стойка контрольно-измерительного пункта КИН-6-6-1,3-УХЛ1	4	21120		84480				
		шт								
15	30-6-6	Кирпич и камни керамические одинарные (ГОСТ 530-2007), 250х120х65 мм, М-75	0,228	20290,4		4626				
		1000шт								
16	Е25-56-1	Установка электрода ЭНЕС	4	9604,95	4062,88	38420	16252	22790	12,2	49
		протектор								
				3555,7	1192,34	14223	4769	120	2,44	10
17	80-1-1(пл)	Электрод ЭНЕС-МС2-ПК-25	4	3973		15892				
		шт								
18	Е25-58-1	Прокладка дренажного кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг	65	267,06	124,76	17359	8109	6104	0,162	11
		м кабеля								
				46,98	31,27	3054	2033	120	0,0611	4
19	99-1-1(пл)	Кабель силовой КПБП 3х6мм2	65	711		46215				
		м								
20	Е25-58-1	Прокладка дренажного кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг	191,5	267,06	124,76	51142	23892	17982	0,162	31
		м кабеля								
				46,98	31,27	8997	5988	120	0,0611	12
21	99-1-1(пл)	Кабель силовой КПБП 3х10мм2	191,5	763		146115				
		м								

Раздел 2 Установка протетекторов на днище резервуара (2шт)

22	Е25-53-1	Установка контрольно-измерительной колонки металлической	1	8226,33	1415,47	8226	1415	7386	20,4	20
		колонка		5618,88	535,55	5619	536	120	1,34	1
23	80-1-1(пл)	Стойка контрольно-измерительного пункта КИП-6-6-1,3-УХЛ1	1	21120		21120				
		шт								
24	Е25-56-1	Установка электрода ЭНЕС	16	9604,95	4062,88	153679	65006	91162	12,2	195
		протектор		3555,7	1192,34	56891	19077	120	2,44	39
25	80-1-1(пл)	Электрод ЭНЕС-МС2-ПК-25	16	3973		63568				
		шт								
26	Е25-58-1	Прокладка дренажного кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг	65	267,06	124,76	17359	8109	6104	0,162	11
		м кабеля		46,98	31,27	3054	2033	120	0,0611	4
27	99-1-1(пл)	Кабель силовой КПБП 3х6мм2	65	711		46215				
		м								
28	Е25-56-1	Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе	91	9604,95	4062,88	874050	369722	518486	12,2	1110
		протектор		3555,7	1192,34	323569	108503	120	2,44	222
29	80-1-1(пл)	Протектор магниевый ПРМ 20	91	36379		3310489				
		шт								
30	Е25-59-2	Присоединение дренажных кабелей к резервуару	91	5653,36	58,61	514456	5334	352330	10,2	928
		присоединение		3204,52	21,95	291611	1997	120	0,06	5
31	4-1-5	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=8 мм	0,00215	92477,4		199				
		т								
32	1-1-832	Смола эпоксидная, марка ЭД-20	0,105	1344434,1		141166				
		т								
33	1-1-456	Отвердитель	0,0084	439950,5		3696				
		т								
34	Ц8-88-3	Конструкции металлические	0,0058	199333,67	3648,37	1156	21	92	52	–
		т		16154,28	526,77	94	3	95	1,578	–
35	Ц8-407-3	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	60	358,2	180,66	21492	10840	9731	0,4	24
		м		122,91	47,8	7375	2868	95	0,143	9

36	8-6-11	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные легкие, 50х3 мм	60	575,55		34533				
		м								
37	80-1-1(пл)	Хомут С-439	36	893		32148				
		шт								
	Раздел 3 Оборудование КИП для измерения поляризационного потенциала (10шт)									
38	Е25-59-4	Присоединение дренажных кабелей к средней точке дросселя	10	5704,49	–	57045	–	16330	3,7	37
		присоединение		1360,82	–	13608	–	120	–	–
39	1-1-337	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	0,5	3004,54		1502				
		кг								
40	1-1-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,01	45848,5		458				
		т								
41	1-1-711	Бензин	0,001	41361,2		41				
		т								
	Раздел 4 Узел присоединения кабеля к резервуару из стали (16шт)									
42	Е25-59-2	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	8	5653,36	58,61	45227	469	30974	10,2	82
		присоединение		3204,52	21,95	25636	176	120	0,06	–
43	99-1-1(пл)	Скоба С-1	8	156		1248				
		шт								
44	99-1-1(пл)	Термитный патрон АС-70	8	1354		10832				
		шт								
45	99-1-1(пл)	Термитная спичка	16	92		1472				
		шт								
46	1-1-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,016	45848,5		734				
		т								
47	99-1-1(пл)	Термитная смесь	0,48	3646		1750				
		кг								
48	1-1-711	Бензин	0,0008	41361,2		33				
		т								
	Раздел 5 Узел присоединения соединительной линии к кабелю магистрали (8шт)									
49	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов	4	1645,67	38,04	6583	152	3568	3	12
		шт		934,53	4,49	3738	18	95	0,013	–

50	Е25-59-4	Присоединение дренажных кабелей к средней точке дросселя	4	5704,49	–	22818	–	6532	3,7	15
		присоединение		1360,82	–	5443	–	120	–	–
51	18-1-135	Коробка соединительная	4	5248,19		20993				
		шт								
52	99-1-1(пл)	Сжим плашечный У897	4	292		1168				
		шт								
53	1-1-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,004	45848,5		183				
		т								

Раздел 6 Узел присоединения электродов к кабелю магистрали (32шт)

54	Ц8-545-1	Коробка (ящик) с зажимами для кабелей и проводов	16	1645,67	38,04	26331	609	14273	3	48
		шт		934,53	4,49	14952	72	95	0,013	–
55	Е25-59-4	Присоединение дренажных кабелей к средней точке дросселя	16	5704,49	–	91272	–	26128	3,7	59
		присоединение		1360,82	–	21773	–	120	–	–
56	18-1-135	Коробка соединительная	16	5248,19		83971				
		шт								
57	99-1-1(пл)	Сжим плашечный У897	16	292		4672				
		шт								
58	1-1-34	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	0,016	45848,5		734				
		т								
59	Ц8-158-15	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	8	533,01	–	4264	–	2966	1	8
		шт		390,2	–	3122	–	95	–	–
60	18-3-201	Наконечники кабельные: 70-10-13-М УХЛ3 (ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80)	24	163,88		3933				
		шт								
61	Е34-101-3	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением полиэтиленовыми манжетами до 2-х отверстий	0,2575	448968,76	–	115609	–	12434	144	37
		канало-километр трубопровода		43897,5	–	11304	–	110	–	–
62	Ц8-397-1	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	16	331,87	29,85	5310	478	563	0,09	1

		м								
				30,83	6,24	493	100	95	0,019	–
63	99-1-1(пл)	Профиль К110/2У2	8	805		6440				
		шт								
	Раздел 7 Заземление									
64	Е1-164-2	Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы	4,3	427,13	–	1837	–	2076	1,54	7
		м3 грунта								
				427,13	–	1837	–	113	–	–
65	Е1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы	4,3	261,63	–	1125	–	1271	0,972	4
		м3 грунта								
				261,63	–	1125	–	113	–	–
66	Е1-134-1	Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками	4,3	42,04	8,81	181	38	139	0,108	–
		м3 уплотненного грунта								
				33,23	–	143	–	97	–	–
67	Ц8-472-2 (ДМ	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 kмат1=0;	24	51,31	6,44	1231	155	1041	0,14	3
		м								
				44,87	0,78	1077	19	95	0,002	–
68	Ц8-472-8 (ДМ	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм kмат1=0;	12	68,67	5,46	824	66	726	0,17	2
		м								
				63,21	0,39	759	5	95	0,001	–
69	Ц8-471-4 (ДМ	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм kмат1=0;	16	273,34	47,02	4373	752	3514	0,7	11
		шт								
				226,32	4,88	3621	78	95	0,015	–
70	4-1-4	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=6 мм	0,00265	98720,6		262				
		т								
71	4-1-9	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d=16-18 мм	0,1935	86429,3		16724				
		т								
72	1-4-83	Сталь полосовая 40х4 мм (ГОСТ 103-76)	0,0305	90526,4		2761				
		т								
		Всего прямые затраты				**7554085**	**595631**			**3038**
						918871	**172875**			**357**
		В том числе стоимость: материалов, тенге				1464053				

оборудования, тенге	4575537
Накладные расходы, тенге	1298672
- заработная плата, тенге	194801
- трудоемкость, чел-ч	649
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	8755
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	257159
Всего	**9109916**
Временные здания и сооружения (6,32 %)	286573
- сметная заработная плата, тенге	40407
- нормативная трудоемкость, чел-ч	229
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	95455
- сметная заработная плата, тенге	40091
- нормативная трудоемкость, чел-ч	229
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	48210
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	19284
Затраты по снегоборьбе (0,3%)	14172
Итого	**9573610**
Налог (2 %)	191472
Итого с учетом налога (2 %)	**9765082**
НДС (12 %)	1171810
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**10936892**

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный Директор АО "СЗТК "МунайТас"

_____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"

_____ С.К. Бердинбаев

Наименование объекта: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.2 на ГНПС Кенкияк

Осно вание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Акт
выполненных работ №5 за октябрь 2012г.
На внутриплощадочные сети КИПиА

Составлен в ценах 2011 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Оборудование и средства автоматизации РВСП 7.2 1000м3 Демонтаж Демонтаж вибрационного сигнализатора уровня								
1	Ц11-234-7 (Д	Отсоединение трубных проводок из труб из цветных металлов, Dн до 10 мм	1	70,27	–	70	–	63	0,0345	–
		соединение		70,27	–	70	–	90	–	–
2	Ц11-233-1 (Д	Отсоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2	8	27,38	–	219	–	197	0,0759	1
		конец		27,38	–	219	–	90	–	–
3	Ц11-202-1 (Д	Узел обвязки приборов демонтаж	1	173,67	12,35	174	12	147	0,35	–
		линия		161,32	1,54	161	2	90	0,0046	–
4	Ц11-30-2 (ДМ	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	1	210,49	–	210	–	189	0,7	1
		шт		210,49	–	210	–	90	–	–
5	Ц11-1-4 (ДМ)	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, масса до 5 кг	1	125,01	22,07	125	22	95	0,35	–
		шт		102,94	1,54	103	2	90	0,0046	–

Раздел 2 Демонтаж радарного уровнемера

6	Ц11-1-4 (ДМ)	Конструкц для установки приборов и средст( ) автоматизации, масса до 5 кг	1	125,01	22,07	125	22	95	0,35	–
		шт		102,94	1,54	103	2	90	0,0046	–
7	Ц11-1-9 (ДМ)	Конструкции для исполнительных механизмов, устанавливаемых на стене, масса до 20 кг	1	252,38	58,79	252	59	176	0,7	1
		шт		193,59	1,54	194	2	90	0,0046	–
8	Ц11-95-1 (ДМ	Аппаратура визуального отображения информации - проетор информационный с поворотной плитой	1	1795,34	575,43	1795	575	1225	3,5	4
		шт		1219,91	141,35	1220	141	90	0,42311	–
9	Ц11-32-1 (ДМ	Уровнемер поплавковый с мерной лентой (типа УДУ) для наземных резервуаров	1	1243,73	36,11	1244	36	1089	3,5	4
		комплект		1207,62	1,54	1208	2	90	0,0046	–
10	Ц11-30-3 (ДМ	Приборы устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный	1	288,85	–	289	–	260	0,7	1
		шт		288,85	–	289	–	90	–	–
11	Ц11-202-1 (Д	Узел обвязки приборов	1	173,67	12,35	174	12	147	0,35	–
		линия		161,32	1,54	161	2	90	0,0046	–
12	Ц11-234-1 (Д	Отсоединение трубных проводок из водогазопроводных труб, Dy до 25 мм	1	42,61	4,04	43	4	35	0,105	–
		соединение		38,57	0,16	39	–	90	0,00047	–
13	Ц11-233-4 (Д	Отсоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2	8	12,11	–	97	–	87	0,035	–
		конец		12,11	–	97	–	90	–	–

Раздел 3 Демонтаж многоточечного датчика температуры подтоварной воды

14	Ц11-30-2 (ДМ	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	2	210,49	–	421	–	379	0,7	1
		шт		210,49	–	421	–	90	–	–
15	Ц11-1-4 (ДМ)	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, масса до 5 кг	2	125,01	22,07	250	44	188	0,35	1
		шт		102,94	1,54	206	3	90	0,0046	–

16 Ц11-31-2 (ДМ								
	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 10 кг	2	98,33	–	197	–	177	0,35	1
	шт		98,33	–	197	–	90	–	–
17 Ц11-202-1 (Д	Узел обвязки приборов	2	173,67	12,35	347	25	293	0,35	1
	линия		161,32	1,54	323	3	90	0,0046	–
18 Ц11-233-4 (Д	Отсоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2	32	12,11	–	388	–	349	0,035	1
	конец		12,11	–	388	–	90	–	–
Раздел 4 Демонтаж коробки соединительной									
19 Ц10-901-9 (Д									
	Ящик протяжной или коробка, размер до 500х500 мм	1	191,47	20,76	191	21	190	0,7	1
	шт		170,71	1,57	171	2	110	0,00455	–
20 Ц11-1-3 (ДМ)	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, масса до 3 кг	1	83,19	15,59	83	16	63	0,35	–
	шт		67,6	1,54	68	2	90	0,0046	–
21 Ц12-166-9 (Д	Демонтаж трубы направляющей 8"	8	1428,52	951,89	11428	7615	6775	1,4	11
	м		476,63	464,34	3813	3715	90	1,38985	11
Раздел 5 Монтаж вибрационного сигнализатора уровня									
22 Ц11-234-7	Присоединение к приборам трубных проводок из труб из цветных металлов, Dн до 10 мм	1	101,84	–	102	–	92	0,05	–
	соединение		101,84	–	102	–	90	–	–
23 Ц11-233-1									
	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечника	8	46,41	–	371	–	285	0,11	1
	конец		39,68	–	317	–	90	–	–
24 Ц11-202-1	Узел обвязки приборов	1	519,23	35,27	519	35	419	1	1
	линия		460,92	4,39	461	4	90	0,01314	–
25 Ц11-30-2	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	1	608,31	–	608	–	541	2	2
	шт		601,4	–	601	–	90	–	–

26 Ц11-1-4	Конструк. для установки приборов и средст автоматизации, масса до 5 кг	1	935,62	63,06	936	63	268	1	1
	шт		294,11	4,39	294	4	90	0,01314	–
27 80-1-1(пл)	Вибрационный сигнализатор уровня OPTISWITCH 5200	1	347793		347793				
	шт								
Раздел 6 Радарный уровнемер с конической антеной									
28 Ц11-1-4	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, масса до 5 кг	1	935,62	63,06	936	63	268	1	1
	шт		294,11	4,39	294	4	90	0,01314	–
29 Ц11-1-9	Конструкции для исполнительных механизмов, устанавливаемых на стене, масса до 20 кг	1	2544,03	167,96	2544	168	501	2	2
	шт		553,11	4,39	553	4	90	0,01314	–
30 Ц11-95-1	Аппаратура визуального отображения информации - проектор информационный с поворотной плитой	1	5339,26	1644,09	5339	1644	3500	10	10
	шт		3485,46	403,86	3485	404	90	1,20888	1
31 Ц11-32-1	Уровнемер поплавковый с мерной лентой (типа УДУ) для наземных резервуаров	1	5837,39	103,17	5837	103	3109	10	10
	комплект		3450,34	4,39	3450	4	90	0,01314	–
32 Ц11-30-3	Приборы устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный	1	834,5	–	835	–	743	2	2
	шт		825,27	–	825	–	90	–	–
33 Ц11-202-1	Узел обвязки приборов	1	519,23	35,27	519	35	419	1	1
	линия		460,92	4,39	461	4	90	0,01314	–
34 Ц11-234-1	Присоединение к приборам трубных проводок из водогазопроводных труб, Dy до 25 мм	1	125,19	11,55	125	12	99	0,3	–
	соединение		110,19	0,45	110	–	90	0,00134	–
35 Ц11-233-4	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой	8	49,24	–	394	–	249	0,1	1
	конец		34,59	–	277	–	90	–	–
36 80-1-1(пл)	Радарный уровнемер с конической антеной RTG3950 REX	1	4103842		4103842				

		шт							

Раздел 7 Многоточечный датчик температуры, датчик подтоварной воды

37 Ц11-30-2	Приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	1	608,31	–	608	–	541	2	2
	шт		601,4	–	601	–	90	–	–
38 Ц11-1-4	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, масса до 5 кг	1	935,62	63,06	936	63	268	1	1
	шт		294,11	4,39	294	4	90	0,01314	–
39 Ц11-31-2	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, масса до 10 кг	1	306,28	–	306	–	253	1	1
	шт		280,94	–	281	–	90	–	–
40 Ц11-202-1	Узел обвязки приборов	1	519,23	35,27	519	35	419	1	1
	линия		460,92	4,39	461	4	90	0,01314	–
41 Ц11-233-4	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой	2	49,24	–	98	–	62	0,1	–
	конец		34,59	–	69	–	90	–	–
42 80-1-1(пл)	Интегрированный датчик температуры TS00SS6 длиной 18м. с 6 точками PT100 с датчиком подтоварной воды WLS500	1	1121477		1121477				
	шт								
43 Ц10-898-12	Коробка интегрированная распределительная	0,5	1447,65	595,06	724	298	504	2	1
	коробка		776,5	140,47	388	70	110	0,421	–
44 80-1-1(пл)	Интегрированная соединительная коробка JB36	0,5	94393		47197				
	шт								
45 Ц12-166-9	Труба направляющая 8"	8	4127,53	2719,69	33020	21758	19356	4	32
	м		1361,8	1326,68	10894	10613	90	3,971	32
46 80-1-1(пл)	Труба направляющая 8" с фланцевым соединением секций SCH80	1	2068		2068				
	шт								

Раздел 8 Кабели и провода Демонтаж

47 Ц8-147-10 (Д	Демонтаж кабеля по конструкциям	1858,5	18,91	1,84	35144	3420	30616	0,0525	98
	м кабеля		17,07	0,27	31725	502	95	0,0007	1
48 Ц8-400-1 (ДМ	Демонтаж провода	25	9,01	4,3	225	108	142	0,014	–

	м		4,71	1,23	118	31	95	0,00385	–
49 Ц8-148-1 (ДМ	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	36,5	14,88	1,43	543	52	478	0,035	1
	м кабеля		13,45	0,34	491	12	95	0,00105	–
Раздел 9 Монтаж									
50 Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	1858,5	66,54	5,27	123665	9794	87503	0,15	279
	м кабеля		48,78	0,78	90658	1450	95	0,002	4
51 Ц8-400-1	Провод по перфорированным профилям, сечение до 6 мм2	25	27,12	12,29	678	307	404	0,04	1
	м		13,46	3,51	337	88	95	0,011	–
52 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	36,5	54,04	4,1	1972	150	1367	0,1	4
	м кабеля		38,43	0,98	1403	36	95	0,003	–
53 99-1-1(пл)	Кабель контрольный МКЭКШВнг 2х2х1,5мм2	222,5	644		143290				
	м								
54 99-1-1(пл)	Кабель контрольный МКЭКШВнг 4х2х1,5мм2	836	983		821788				
	м								
55 99-1-1(пл)	Кабель контрольный МКЭКШВнг 5х2х1,5мм2	5	1157		5785				
	м								
56 99-1-1(пл)	Кабель контрольный МКЭКШВнг 7х2х1,5мм2	831,5	1424		1184056				
	м								
57 99-1-1(пл)	Провод ПЩ 1х4мм2	25	2667		66675				
	м								
Раздел 10 Монтажные изделия Демонтаж									
58 Ц8-407-2 (ДМ	Демонтаж труб стальных	36,5	182,55	109,18	6663	3985	3492	0,2415	9
	м		73,37	27,33	2678	998	95	0,08211	3
Раздел 11 Монтаж									
59 Ц8-407-2	Трубы стальные по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	36,5	311,97	158,23	11387	5775	5061	0,35	13
	м		106,33	39,61	3881	1446	95	0,119	4
60 8-6-22	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 40х3,5 мм	36,5	526,77		19227				
	м								
61 80-1-1(пл)	Скоба СО 50	75	1101		82575				

Всего прямые затраты	**8199448**	**56331**	**504**
	165170	**19560**	**56**
В том числе стоимость: материалов, тенге	2272995		
оборудования, тенге	5704952		
Накладные расходы, тенге	173178		
- заработная плата, тенге	25977		
- трудоемкость, чел-ч	87		
Стоимость демонтируемых материалов, тенге	33530		
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	162072		
Всего	**8534698**		
Временные здания и сооружения (6,32 %)	178840		
- сметная заработная плата, тенге	25216		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	143		
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	59570		
- сметная заработная плата, тенге	25019		
- нормативная трудоемкость, чел-ч	143		
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	30086		
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	12034		
Затраты по снегоборьбе (0,3%)	9481		
Итого	**8824709**		
Налог (2 %)	176494		
Итого с учетом налога (2 %)	**9001203**		
НДС (12 %)	1080144		
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**10081347**		

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный Директор АО "СЗТК "МунайТас"

_____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"

_____ С.К. Бердинбаев

5 Ц10-668-1	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	6	299,47	–	1797	–	1517	1	6
	шт		280,94	–	1686	–	90	–	–
6 Ц10-668-2	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	2	721,68	3,12	1443	6	1219	2	4
	шт		677	–	1354	–	90	–	–
7 80-1-1(пл)	Тепловой пожарный ивещатель ИП-103/2	6	19111		114666				
	шт								
8 80-1-1(пл)	Извещатель ручной в искробезопасном исполнении МСР3А-R000-IS	2	5169		10338				
	шт								
Раздел 3 Кабели и провода Демонтаж									
9 Ц8-147-10 (Д	Демонтаж кабеля конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	200	18,91	1,84	3782	368	3295	0,0525	11
	м кабеля		17,07	0,27	3414	54	95	0,0007	–
10 Ц8-400-1 (ДМ	Демонтаж провода	12,5	9,01	4,3	113	54	70	0,014	–
	м		4,71	1,23	59	15	95	0,00385	–
Раздел 4 Монтаж									
11 Ц8-147-10	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	170	66,54	5,27	11312	896	8005	0,15	26
	м кабеля		48,78	0,78	8293	133	95	0,002	–
12 Ц8-400-1	Провод по перфорированным профилям, сечение до 6 мм2	12,5	27,12	12,29	339	154	201	0,04	1
	м		13,46	3,51	168	44	95	0,011	–
13 Ц8-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	30	54,04	4,1	1621	123	1123	0,1	3
	м кабеля		38,43	0,98	1153	29	95	0,003	–
14 99-1-1(пл)	Кабель контрольный МКЭКШВнг 2х2х1,5мм2	200	644		128800				
	м								

15	99-1-1(пл)	Провод ПЩ 1х4мм2	м	12,5	2667		33338			
		Раздел 5 Монтажные изделия Монтаж								
16	Ц8-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	27,5	245,05	125,06	6739	3439	2916	0,26	7
					80,77	30,83	2221	848	95	0,093	3
17	8-6-20	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой (ГОСТ 3262-75*), черные обыкновенные, 25х3,2 мм	м	27,5	327,77		9014				
18	80-1-1(пл)	скоба СО 27	шт	75	893		66975				
19	Ц8-411-1	Металлический рукав, Dн до 48 мм	м	2,5	223,2	15,22	558	38	228	0,29	1
					95,21	0,98	238	2	95	0,003	–
20	99-1-1(пл)	Металлический рукав Р2-ЦХ-25	м	2,5	172		430				
		Всего прямые затраты					**394053**	**5245**			**66**
							20931	**1125**			**3**
		В том числе стоимость: материалов, тенге					175898				
		оборудования, тенге					191979				
		Накладные расходы, тенге					20685				
		- заработная плата, тенге					3103				
		- трудоемкость, чел-ч					10				
		Стоимость демонтируемых материалов, тенге					2986				
		Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)					13545				
		Всего					**428283**				
		Временные здания и сооружения (6,32 %)					14934				
		- сметная заработная плата, тенге					2106				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч					12				
		Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)					4975				
		- сметная заработная плата, тенге					2090				
		- нормативная трудоемкость, чел-ч					12				

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	2512
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	1005
Затраты по снегоборьбе (0,3%)	749
Итого	**452458**
Налог (2 %)	9049
Итого с учетом налога (2 %)	**461507**
НДС (12 %)	55381
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**516888**

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный Директор АО "СЗТК "МунайТас"

_____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"

_____ Е.К. Бердинбаев

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.2 на ГНПС Кенкияк

Осно вание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Акт
выполненных работ №7 за октябрь 2012г.
На вертикальную планировку

Составлен в ценах 2011 г. (цены с 1.08.11)

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	449	21,64	21,64	9716	9716	3061	–	–
		м3 грунта		–	7,03	–	3156	97	0,0138	6
2	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	1796	18,52	18,52	33262	33262	10470	–	–
		м3 грунта		–	6,01	–	10794	97	0,01181	21
3	Е1-88-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 группы	1370	43,63	41,83	59773	57307	13156	0,0064	9
		м2 спланированной поверхности		1,8	8,1	2466	11097	97	0,01356	19
4	Е1-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	1370	126,38	0,54	173141	740	151482	0,3984	546
		м2		113,78	0,21	155879	288	97	0,00048	1

5 Е11-2-4	Укрепление откосов насыпи резервуара втрамбованным щебнем	59,5	3847,38	–	228919	–	90982	3,888	231
	м3 подстилающего слоя		1243,18	–	73969	–	123	–	–
6 Е1-18-5	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	312	131,7	122,59	41090	38248	16478	0,0324	10
	м3 грунта		9,11	45,34	2842	14146	97	0,09288	29
7 П8-10-1	Перевозка недостающего грунта автомобилями-самосвалами из карьеров на 10 км	705,12	149,45	149,45	105380	105380	21076	–	–
	т		–	29,89	–	21076	100	0,03217	23
8 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	312	8,79	7,59	2742	2368	1142	0,00398	1
	м3 грунта		1,13	2,64	353	824	97	0,00445	1
9 Е6-1-2	Устройство набивных ступеней	1,96	16266,38	230,19	31882	451	3528	5,292	10
	м3		1627,72	86,98	3190	170	105	0,21768	–
	Всего прямые затраты				**685905**	**247472**	**311375**		**807**
					238699	**61551**			**100**
	В том числе стоимость: материалов, тенге				199735				

Накладные расходы, тенге	311375
- заработная плата, тенге	46706
- трудоемкость, чел-ч	156
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	59837
Всего	**1057117**
Временные здания и сооружения (6,32 %)	66810
- сметная заработная плата, тенге	9420
- нормативная трудоемкость, чел-ч	53
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	22254
- сметная заработная плата, тенге	9347
- нормативная трудоемкость, чел-ч	53
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	11239
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	4496
Затраты по снегоборьбе (0,3%)	3340

Итого	**1165256**
Налог (2 %)	23305
Итого с учетом налога (2 %)	**1188561**
НДС (12 %)	142627
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**1331188**

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный Директор АО "СЗТК "МунайТас"

_____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"

_____ С.К. Бердинбаев

Цены региона Актюбинская обл.

Форма 2В

Наименование объекта: Капитальный ремонт резервуара РВСП-10000 м.куб. №7.2 на ГНПС Кенкияк

Осно вание: Договор № 93-2012 от 13 июня 2012г. Дополнительное соглашение №1 от 7 сентября 2012 г.

Акт
выполненных работ №7 за октябрь 2012г.
На вертикальную планировку

Составлен в ценах 2001 г.

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Е1-24-2	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м	449	11,09	11,09	4979	4979	1568	–	–
		м3 грунта		–	3,6	–	1616	97	0,0138	6
2	Е1-24-10	Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)	1796	9,49	9,49	17044	17044	5366	–	–
		м3 грунта		–	3,08	–	5532	97	0,01181	21
3	Е1-88-1	Планировка откосов выемок и насыпей экскаваторами в грунтах 1-2 группы	1370	22,36	21,44	30633	29373	6738	0,0064	9
		м2 спланированной поверхности		0,92	4,15	1260	5686	97	0,01356	19
4	Е1-152-1	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	1370	64,78	0,28	88749	384	77648	0,3984	546
		м2		58,32	0,11	79898	151	97	0,00048	1

5 Е11-2-4	Укрепление откосов насыпи резервуара втрамбованным щебнем	59,5	1972	–	117334	–	46633	3,888	231
	м3 подстилающего слоя		637,2	–	37913	–	123	–	–
6 Е1-18-5	Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,25 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы	312	67,5	62,83	21060	19603	8444	0,0324	10
	м3 грунта		4,67	23,23	1457	7248	97	0,09288	29
7 П8-10-1	Перевозка недостающего грунта автомобилями-самосвалами из карьеров на 10 км	705,12	76,6	76,6	54012	54012	10802	–	–
	т		–	15,32	–	10802	100	0,03217	23
8 Е1-20-2	Работа на отвале грунтов 2-3 группы	312	4,51	3,89	1407	1214	584	0,00398	1
	м3 грунта		0,58	1,35	181	421	97	0,00445	1
9 Е6-1-2	Устройство набивных ступеней	1,96	8337,45	117,98	16341	231	1808	5,292	10
	м3		834,3	44,58	1635	87	105	0,21768	–
	Всего прямые затраты				**351559**	**126840**	**159591**		**807**
					122344	**31543**			**100**

Накладные расходы, тенге	159591
- заработная плата, тенге	153887
- трудоемкость, чел-ч	907
Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %)	30669
Всего	**541819**
Временные здания и сооружения (6,32 %)	34243
- сметная заработная плата, тенге	
- нормативная трудоемкость, чел-ч	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,98 %)	11406
- сметная заработная плата, тенге	
- нормативная трудоемкость, чел-ч	
Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %)	5875
На оплату дополнительных отпусков (0,4 %)	2373
Затраты по снегоборьбе (0,3%)	1787

Итого	**597503**
Налог (2 %)	11950
Итого с учетом налога (2 %)	**609453**
НДС (12 %)	73134
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**682588**

ЗАКАЗЧИК:

Генеральный Директор АО "СЗТК "МунайТас"

_____Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"

_____С.К. Бердинбаев

MUNAITAS
NORTH-WEST PIPELINE COMPANY JSC

"Мұнайтас" Солтүстік-Батыс құбыр компаниясы" АҚ
Қазақстан, 050008, Алматы, Сәтпаев к-сі, 29 д
тел.: +7 (727) 258 84 39, факс: +7 (727) 258 84 42
e-mail: munaitas@munaitas.kz

АО "Северо-Западная трубопроводная компания "МунайТас"
Казахстан, 050008, г. Алматы, ул. Сатпаева, 29 д
тел.: +7 (727) 258 84 39, факс: +7 (727) 258 84 42
e-mail: munaitas@munaitas.kz

"MunaiTas" North-West Pipeline Company" JSC
29 d, Satpaev street, Almaty, 050008, Kazakhstan
tel.: +7 (727) 258 84 39, fax: +7 (727) 258 84 42
e-mail: munaitas@munaitas.kz

09-2d/ 0250 от 27.03.13

на _____ от _____

Отзыв о работах
выполненных АО "АК Актюбводстрой"
в качестве Подрядчика

Государственная лицензия на Строительно-монтажные работы I категории № 12003663выдана 18 мая 2012 года«Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства».

АО «Северо-Западная трубопроводная компания «МунайТас» подтверждает, что согласно Договора № 93-2012 от 13 июня 2012 года, АО "АК Актюбводстрой" в качестве Подрядчика выполнило работы по капитальному ремонту двух резервуаров РВСП-10 000 м3 - № 7.2 и № 7.3 с полным обследованием (объект первого уровня ответственности) на ГНПС Кенкияк Актюбинской области в полном объеме, предусмотренном Договором, на общую сумму 219 833 568 тенге, с требуемым качеством и в установленный срок. АО «СЗТК «МунайТас» к выполненным по Договору работам претензий не имеет.

Генеральный директор
АО «СЗТК МунайТас» **Солтанбаев Х.Ж.**

Исп. Самуйлов В. М.
Тел. (727) 2588 400 вн. 1140

010146