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 № 62 от 21.10.2013г. (1)

Поставщик: **Акционерное общество "АК Актюбводстрой"** (2)
РНН/БИН и адрес поставщика: 061800015518 г.Актобе, ул. Асау-Барак, 44 а (2а)
БИН: 930240000723
Расчетный счет поставщика: KZ804322203398H00092 (2б)
БИК VTBAKZKZ, в филиале ДО АО Банк ВТБ (Казахстан) в г.Актобе
Регистрация по НДС: серия 06001 № 0011178 от 10 июня 2013г. (2в)
Договор на поставку товаров (работ, услуг) № Договор № 58-2013 от 18 марта 2013г., Дополнительное соглашение № 1 от 10 апреля 2013г. (3)
Условия оплаты по договору (контракту): _____ (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: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Северо-Западная трубопроводная компания "Мунай Тас""** (10)
Адрес покупателя: 050008, Республика Казахстан, г.Алматы, ул.Сатпаева, 29Д (10а)
БИН: 011240000833
Расчетный счет покупателя: KZ406010131000046562, АОФ № 139900 АО "Народный Банк Казахстана" (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 резервуаров и резервуарного парка (капитальный ремонт 2-х резервуаров РВСП-10000м3 № 7.1, № 7.4 с полным обследованием на ГНПС "Кенкияк").	рез	2	102 501 763,00	205 003 526,00	12%	24 600 423,12	**229 603 949,12**		
	Всего по счету:				**205 003 526,00**	12%	**24 600 423,12**	**229 603 949,12**		

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 "Северо-Западная трубопроводная компания "МунайТас"
ПОДРЯДЧИК: АО "АК Актюбводстрой"

Типовая форма №КС-3
Утверждена постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г.№73

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2013г.
Капитальный ремонт РВСП 10000м3 №7.1 на ГНПС Кенкияк

(наименование объекта , работ)

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№58-2013	18.03.2013				

Наименование пусковых объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге						НДС 12% (тыс.тенге)	Всего гр.2+гр.7 (тыс.тенге)
	С начала строительства по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце, без НДС	Из графы №1					
			СМР в сметных и базисных ценах 2001г.	СМР в ценах 2013г., без НДС	Стоимость оборудован	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке :	115 284 680	102 932 750	15 442 790	102 932 750	0	28 158 240	12 351 930	115 284 680
Капитальный ремонт РВСП 10000м3 №7.1 на ГНПС Кенкияк	115 284 680	102 932 750	15 442 790	102 932 750		28 158 240	12 351 930	115 284 680
Итого за отчетный период:	115 284 680	102 932 750	15 442 790	102 932 750	0	28 158 240	12 351 930	115 284 680

Генеральный директор АО „СЗТК „МунайТас"

ЗАКАЗЧИК : _____ Х.Ж. Солтанбаев

ПОДРЯДЧИК: _____

АО "АК Актюбводстрой"
БИН 930240000723

Акт выполненных работ №1 от 15.10.2013г.
Капитальный ремонт РВСП 10000м3 №7.1 на ГНПС Кенкияк

Заказчик: АО "Северо-Западная трубопроводная компания "МунайТас"
Основание: Договор №58-2013 от 18 марта 2013г.

№ п/п	Наименование товаров работ (работ и услуг)	ед.изм.	Объем работ					
			Утверждено		Фактическое исполнение			
			кол-во (объем)	стоимость, тыс. тенге	кол-во (объем)	стоимость (прямые затраты+ наклад.расходы), тыс. тенге	стоимость (прямые затраты), тыс. тенге	стоимость (накладные расходы), тыс. тенге
1.	**Подготовительные работы.Восстановление отмостки**	тенге		**4110,24**		**10636,89**	**6566,69**	**4070,21**
1.1.	Затраты по зар/плате рабочих и механизмов для очистки резервуаров от донных отложений	м3	60	1394,20	147,5	7240,83	4022,69	3218,15
1.2.	Сырье и материалы (песок природный)	м3	0,75	0,85	3	3,98	3,98	
1.6.	Затраты по зар/плате рабочих и механизмов для проведения полного диагностирования резервуара емк.1000м3	шт	0,25	706,05	1,00	1491,62	828,68	662,94
1.7.	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных/отмостки/	м3	2,325	1,08	29,981	275,75	160,99	114,75
1.8.	Погрузка мусора строительного из бетона при автомобильных перевозках	т	5,81	0,30	53,97	5,57	3,27	2,29
1.9.	Перевозка мусора	т	5,81	2,79	53,97	25,35	21,13	4,23
1.10.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	3	4,35	29,981	116,10	76,73	39,37
1.11.	Устройство бетонной отмостки из бетона В15	м3	2,325	32,63	29,981	474,47	458,92	15,55
1.12.	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	0,2275	2,47	2,73	44,94	32,01	12,92
1.13.	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	т	0,2275	17,88	2,73	251,78	251,78	
1.14.	Стоимость монтажных работ и общестроительных работ	тенге	0	1918,45		706,50	706,50	
2.	**Стальные конструкции**		0	**63763,76**		**52395,35**	**48892,01**	**3503,34**
2.1.	**Демонтаж стальных конструкций резервуара**	тенге	0	**6154,07**		**2262,82**	**1449,44**	**813,38**
2.1.1.	Подготовка дефектных участков к демонтажу на стенах и днище	м	138,36	2138,69	52,342	1570,45	929,83	640,62
2.1.2.	Демонтаж металлических конструкций резервуара с патрубками, люками, лестницами и площадками	т	86,32	1605,85	27,403	692,36	519,61	172,76
2.1.3.	Стоимость общестроительных работ и металломонтажных работ	тенге	0	2409,54			0,00	

2.2	**Стальные конструкции**	тенге	0	**49239,67**		**38442,07**	**37149,42**	1292,64
2.2.1	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с понтоном, вместимостью до 10000 м3 с патрубками, люками, лестницами и площадками	т	88,76	2626,23	24,176	978,53	734,50	244,03
2.2.2	Стоимость воды для гидроиспытаний	м3	12286,5	1375,94	12286,5	1614,87	1614,87	
2.2.3	Усиление сварных швов /наплавкой/	м	640,64	646,69	620,64	1026,66	648,45	378,21
2.2.4	Металлоконструкции кровли, рулонной непрямоугольной заготовки толщина свыше 10 мм без арматуры	т	58,8025	12302,01	17,27	4240,55	4240,55	
2.2.5	Металлоконструкции днища, рулонной непрямоугольной заготовки толщина от 8 до 10 мм без арматуры	т	4,1675	917,13	3,09	798,16	798,16	
2.2.6	Металлоконструкции стен резервуара, поставляемые отдельными элементами, рулонной прямоугольной заготовки толщиной от 4 до 5 мм без арматуры	т	2,5975	563,82	3,816	972,02	972,02	
2.2.7	Монтаж и испытание алюминиевого понтона (плавающая крыша),сдача исполнительно-технической документации	шт	1	7713,75	1	9053,49	9053,49	
2.2.8	Изготовление алюминиевого понтона	шт	1	15427,59	1	18107,08	18107,08	
2.2.9.	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений нижних и вертикальных швов металла толщиной до 10 мм	м	322,21	481,02	280,64	745,43	413,43	332,00
2.2.10.	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений потолочного шва металла толщиной до 10 мм	м	409	1076,37	92,24	432,36	239,21	193,16
2.2.11	Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами	м	435	875,30	92,24	303,91	187,26	116,65
2.2.12.	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/патрубков, люков, лестниц и площадок	м2	1003,5	43,96	1003,5	60,75	48,97	11,78
2.2.13	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза	м3	2007	103,69	2007	108,28	91,46	16,82
2.2.14.	Стоимость металломонтажных работ и общестроительных работ	тенге	0	5086,16		0,00	0,00	
2.3	**Защита от коррозии**	тенге	0	**8370,02**		**11690,46**	**10293,15**	**1397,31**
	НАРУЖНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ							
2.3.1.	Очистка щетками	м2	2270,1	315,61	2270,1	586,50	308,68	277,82
2.3.2	Обеспыливание	м2	2270,1	306,51	2270,1	433,55	299,79	133,76
2.3.3.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм уайт-спиритом	м2	2270,1	83,16	2270,1	123,26	90,19	33,06
2.3.4.	Огрунтовка наружных поверхностей грунтовкой "Hempadur-15570"-2 слоя, толщ.160мкм	м2	4540,2	62,71	4540,2	115,01	61,69	53,32
2.3.5.	Грунтовка "HEMPAdur-15570"(расход 1л на 5м2)	л	908,04	1916,72	908,04	2329,54	2329,54	
2.3.6.	Окраска металлических поверхностей краской "Hempadur Topcoat-55210" толщ 40мкм. за один раз	м2	2270,1	31,35	2270,1	57,50	30,84	26,66
2.3.7	Краска "HEMPAdur TOPCOAT-55210"(расход 1л на 8,2м2)в один слой	л	276,84	602,88	276,84	710,22	710,22	
2.3.8.	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для окраски резервуара	м2	651,11	204,34	651,11	382,86	239,83	143,03

	ВНУТРЕННЕЕ ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ	м2				0,00		
2.3.9	Очистка щетками	м2	2894,25	402,38	2894,25	747,75	393,55	354,20
2.3.10	Обеспыливание	м2	2894,25	390,79	2894,25	552,76	382,22	170,54
2.3.11	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм уайт-спиритом	м2	2894,25	106,03	2894,25	157,14	114,99	42,15
2.3.12	Огрунтовка внутренних поверхностей грунтовкой "Hempadur-15570"-1 слой, толщ.75мкм	м2	2894,25	39,97	2894,25	73,31	39,32	33,99
2.3.13	Грунтовка "HEMPAdur-15570"(расход 1л на 11м2)	л	263,11	555,38	263,11	598,79	598,79	
2.3.14	Огрунтовка внутренних поверхностей грунтовкой "Hempadur-15130"-1 слой, толщ.125мкм	м2	723,56	9,99	723,56	18,33	9,83	8,50
2.3.15	Грунтовка "HEMPAdur-15130"(расход 1л на 4м2), в два слоя	л	280,5	569,37	280,5	696,40	696,40	
2.3.16	Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов высотой до 20 м внутри аппаратов	м2	651,11	894,79	651,11	1141,76	1021,49	120,27
2.3.17	Стоимость общестроительных работ	тенге	0	1878,04		2965,77	2965,77	
3.	**Технологическое оборудование резервуара**	тенге	0	**9933,04**		**11553,31**	**11461,84**	**91,46**
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
3.1.	Патрубок приемно-раздаточный с ребрами жесткости, Dy 600 мм	шт	2	15,01	2	23,86	14,93	8,93
3.2.	Хлопуша ХП-600-Б с перепуском, Dy 600 мм	шт	2	15,31	2	26,49	15,05	11,44
3.3.	Задвижки стальные с электроприводом, диаметр условного прохода 600 мм	шт	2	64,14	2	109,32	63,96	45,36
3.4	Краны сифонный, диаметр условного прохода 80 мм	шт	2	4,01	2	7,16	3,93	3,24
3.5.	Патрубок ППР-600 диам.600мм	шт	2	386,81	2	463,07	463,07	
3.6.	Хлопушка с перепуском диам.600мм	шт	2	623,69	2	746,66	746,66	согласно прайс-листа накладные расходы включены в общую стоимость работ(прямые затраты)
3.7.	Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем диам.600мм Ру16, с электроприводом AUMA SAEXC 14.5/GK25.2/AMEXC01.1 ACPE3FC-2MOAAS06A KMS TP 280/001	шт	2	7906,79	2	9221,53	9221,53	согласно прайс-листа накладные расходы включены в общую стоимость работ(прямые затраты)
3.8.	Кран сифонный с клиновой задвижкой КС-80 К, Dy 80 мм	шт	2	202,53	2	243,28	243,28	

3.9	Стоимость монтажных работ	тенге	0	644,86		0,00		
	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		0			0,00		
3.10	Демонтаж Патрубок приемно-раздаточный с ребрами жесткости, Dy 600 мм	шт	2	9,48	2	14,32	8,96	5,36
3.11	Демонтаж Хлопушек, Dy 600 мм	шт	2	9,48	2	14,32	8,96	5,36
3.12	Демонтаж Заднижка ручная, Dy 600 мм	шт	2	20,52	2	29,34	17,56	11,79
3.13	Стоимость монтажных работ	тенге	0	30,41		653,96	653,96	
4	**Антикоррозионная защита технологических аппаратов и трубопроводов**	тенге	0	**9281,32**		**10807,35**	**9340,39**	1466,96
4.1	Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе	шт	107	1004,60	107	1878,52	1179,08	699,43
4.2	Установка опознавательного знака протектора	шт	16	12,92	16	25,80	15,17	10,64
4.3	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	шт	20	0,87	20	1,97	1,02	0,96
4.4	Прокладка дренажного кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг	м	429,5	112,12	303	125,49	92,84	32,65
4.5	Установка строительных болтов с гайками и шайбами	шт	20	0,77	20	1,71	0,90	0,81
4.6	Установка диодно-резисторного блока	шт	4	3,23	4	6,45	3,79	2,66
4.7	Установка контрольно-измерительной колонки металлической	шт	5	40,21	5	89,55	47,19	42,36
4.8	Протектор магниевый ПМ 20У	шт	16	568,96	16	681,13	681,13	
4.9	Покупка материалов (наконечник кабельный 5,4-16Н)	шт	20	3,26	20	3,91	3,91	
4.10	Кабель силовой КПБП 3х6мм2	м	108	75,01	108	89,83	89,83	
4.11	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0003	0,09	0,0003	0,10	0,10	
4.12	Паста кварцевазелиновая	кг	0,4	0,65	0,4	0,78	0,78	
4.13	Блок диодно-резисторный БДР-М2-15/25-4(АИ)-У1	шт	4	455,29	4	545,96	545,96	
4.14	Стойка контрольно-измерительного пункта КИП-6-6-1,3-УХЛ1	шт	5	103,22	5	123,58	123,58	
4.15	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-75	1000шт	0,228	4,52	0,228	5,31	5,31	
4.16	Установка электрода ЭНЕС	шт	20	187,78	20	351,13	220,39	130,74
4.17	Электрод ЭНЕС-МС2-ПК-25	шт	20	77,68	20	104,27	104,27	
4.18	Кабель силовой КПБП 3х6мм2	м	130	90,29	130	108,12	108,12	
4.18	Кабель силовой КПБП 3х10мм2	м	191,5	142,76	191,5	170,84	170,84	
4.19	Протектор магниевый ПРМ 20	шт	91	3235,95	91	3873,95	3873,95	
4.20	Присоединение дренажных кабелей к резервуару	шт	91	502,88	91	994,44	590,22	404,22
4.21	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	т	0,00215	0,20	0,0022	0,23	0,23	
4.22	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	0,105	137,99	0,105	161,96	161,96	
4.23	Отвердитель	т	0,0084	3,61	0,0084	4,24	4,24	
4.24	Конструкции металлические	т	0,0058	1,13	0,0058	1,43	1,33	0,11
4.25	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	60	21,01	60	35,82	24,66	11,16
4.26	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 50х3 мм	м	60	33,76	60	39,62	39,62	
4.27	Хомут С-439	шт	36	31,41	36	37,60	37,60	
4.28	Присоединение дренажных кабелей к средней точке дросселя	шт	5	27,88	5	42,09	32,72	9,37
4.29	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	0,25	0,73	0,25	0,86	0,86	
4.30	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,041	1,84	0,0374	1,97	1,97	

4.31.	Бензин	т	0,0013	0,05	0,001	0,06	0,06	
4.32.	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	шт	8	44,21	8	87,42	51,89	35,54
4.33.	Скоба С-1	шт	8	1,22	8	1,46	1,46	
4.34.	Термитный патрон АС-70	шт	8	10,59	8	12,68	12,68	
4.35.	Термитная спичка	шт	16	1,44	16	1,72	1,72	
4.36.	Термитная смесь	кг	0,48	1,71	0,48	2,05	2,05	
4.37.	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов	шт	20	32,17	20	58,23	37,76	20,47
4.38.	Присоединение дренажных кабелей к средней точке дросселя	шт	20	111,52	20	168,36	130,89	37,47
4.39.	Коробка соединительная	шт	20	102,60	20	120,42	120,42	
4.40.	Сжим плашечный У897	шт	20	5,70	20	6,82	6,82	
4.41.	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	8	4,17	8	8,29	4,89	3,40
4.42.	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80/ 70-10-13-М УХЛ3	шт	24	3,84	24	4,51	4,51	
4.43.	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами полиэтиленовыми до 2-х отверстий	км	0,2575	112,90	0,2575	146,90	132,64	14,26
4.44.	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	м	16	5,19	16	6,74	6,09	0,65
4.45.	Профиль К110/2У2	шт	8	6,30	8	7,54	7,54	
4.46.	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	4,32	1,80	4,32	4,51	2,12	2,39
4.47.	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	4,32	1,10	4,32	2,76	1,30	1,47
4.48.	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	4,32	0,18	4,32	0,37	0,21	0,16
4.49.	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	24	1,20	24	4,52	3,33	1,20
4.50.	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	м	12	0,81	12	3,11	2,27	0,83
4.51.	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	16	4,27	16	15,85	11,82	4,03
4.52.	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,00265	0,25	0,0027	0,31	0,31	
4.53.	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	т	0,193275	16,33	0,1933	19,17	19,17	
4.54.	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	т	0,03025	2,68	0,0303	3,15	3,15	
4.55.	Стоимость монтажных работ	тенге	0	781,01		388,01	388,01	
4.56.	Стоимость металломонтажных и общестроительных работ	тенге	0	1145,43		223,73	223,7	
5.	**Внутриплощадочные сети КИП и А**	тенге	0	**8832,99**		**10429,06**	**10231,90**	**197,16**
5.1.	Отсоединение трубных проводок из труб из цветных металлов наружным диаметром до 10 мм	шт	1	0,07	1	0,08	0,04	0,04
5.2.	Отсоединение жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2	конец	8	0,21	8	0,24	0,13	0,11

5.3	Узел обвязки приборов демонтаж	линия	4	0,67	4	1,47	0,80	0,67
5.4	Демонтаж приборов, устанавливаемые на фланцевых соединениях	шт	1	0,20	1	0,46	0,24	0,22
5.5	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации	шт	4	0,48	4	1,00	0,57	0,43
5.6	Конструкции для исполнительных механизмов, устанавливаемых на стене	шт	1	0,24	1	0,49	0,29	0,20
5.7	Аппаратура визуального отображения информации - проектор информационный с поворотной плитой демонтаж	шт	1	1,73	1	3,47	2,06	1,41
5.8	Уровнемер поплавковый с мерной лентой /типа УДУ/ для наземных резервуаров демонтаж	комплект	1	1,20	1	2,68	1,43	1,25
5.9	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный демонтаж	шт	1	0,28	1	0,63	0,33	0,30
5.10	Отсоединение трубных проводок из водогазопроводных труб с диаметром до 25 мм	шт	1	0,04	1	0,09	0,05	0,04
5.11	Отсоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2	конец	40	0,47	40	1,06	0,56	0,50
5.12	Демонтаж приборов, устанавливаемые на фланцевых соединениях	шт	2	0,41	2	0,92	0,48	0,43
5.13	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах	шт	2	0,19	2	0,43	0,23	0,20
5.14	Ящик протяжной или коробка	шт	1	0,18	1	0,44	0,22	0,22
5.15	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации	шт	1	0,08	1	0,17	0,10	0,07
5.16	Демонтаж трубы направляющей 8"	м	8	11,01	8	20,88	13,11	7,77
5.17	Присоединение к приборам трубных проводок из труб из цветных металлов наружным диаметром до 10 мм	шт	1	0,10	1	0,22	0,12	0,11
5.18	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником	конец	8	0,36	8	0,75	0,43	0,33
5.19	Узел обвязки приборов монтажные работы	линия	3	1,52	3	3,23	1,79	1,44
5.20	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	шт	2	1,19	2	2,64	1,40	1,24
5.21	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 5 кг	шт	3	2,74	3	4,15	3,22	0,93
5.22	Вибрационный сигнализатор уровня OPTISWITCH 5200 (Покупка материалов)	шт	1	339,97	1	406,99	406,99	
5.23	Конструкции для исполнительных механизмов, устанавливаемых на стене, массой до 20 кг	шт	1	2,49	1	3,49	2,92	0,58
5.24	Аппаратура визуального отображения информации - проектор информационный с поворотной плитой	шт	1	5,22	1	10,14	6,13	4,02

5.25	Уровнемер поплавковый с мерной лентой /типа УДУ/ для наземных резервуаров	комплект	1	5,71	1	10,26	6,70	3,57
5.26	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный	шт	1	0,82	1	1,81	0,96	0,85
5.27	Присоединение к приборам трубных проводок из водогазопроводных труб с диаметром до 25 мм	шт	1	0,12	1	0,26	0,14	0,11
5.28	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой	конец	10	0,48	10	0,92	0,56	0,36
5.29	Радарный уровнемер с конической антенной RTG 3950 REX	шт	1	4011,49	1	4802,38	4802,38	согласно ценового предложения накладные расходы включены в общую стоимость работ (прямые затраты)
5.30	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 10 кг	шт	1	0,30	1	0,64	0,35	0,29
5.31	Интегрированный датчик температуры TS00SS6 длиной 18м. с 6 точками PT100 с датчиком подтоварной воды WLS500	компл	1	1096,24	1	1312,37	1312,37	согласно ценового предложения накладные расходы включены в общую стоимость работ (прямые затраты)
5.32	Коробка интегрированная соединительная	коробка	0,25	0,35	0,25	1,57	0,42	1,16
5.33	Интегрированная соединительная коробка JB36	шт	0,25	23,07	0,25	27,61	27,61	
5.34	Труба направляющая 8"	м	8	32,28	8	60,09	37,88	22,21
5.35	Труба направляющая 8" С фланцевым соединением секций SCH 80	шт	1	2,02	1	2,42	2,42	
5.36	Демонтаж кабеля по конструкциям	м	1858,75	33,88	1858,75	75,49	40,36	35,14
5.37	Демонтаж провода	м	25	0,22	25	0,42	0,26	0,16
5.38	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг Демонтаж	м	36,5	0,52	36,5	1,17	0,62	0,55
5.39	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг (Монтажные работы)	м	1858,75	120,88	1858,75	242,27	141,87	100,39
5.40	Провода по перфорированным профилям: провод сечением до 6 мм2	м	25	0,66	25	1,24	0,78	0,46
5.41	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	36,5	1,93	36,5	3,83	2,26	1,57
5.42	Кабель контрольный МКЭКШВнг 2х2х1,5мм2	м	222,5	140,01	222,5	167,60	167,60	
5.43	Кабель контрольный МКЭКШВнг 4х2х1,5мм2	м	836,25	803,49	836,25	962,96	962,96	
5.44	Кабель контрольный МКЭКШВнг 5х2х1,5мм2	м	5	5,66	5	6,77	6,77	
5.45	Кабель контрольный МКЭКШВнг 7х2х1,5мм2	м	831,5	1157,71	831,5	1469,03	1469,03	
5.46	Провод ПЩ 1х4мм2	м	25	65,17	25	78,02	78,02	
5.47	Демонтаж труб стальных	м	36,5	6,51	36,5	5,91	3,88	2,03

5.48.	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	м	36,5	11,13	36,5	18,87	13,06	5,81
5.49.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 40х2,5 мм	м	36,5	18,79	36,5	22,06	22,06	
5.50.	Скоба СО 50	шт	75	80,71	75	96,64	96,64	
5.51	Стоимость монтажных работ	тенге	0	841,79		590,32	590,32	
6	**Внутриплощадные сети АПС и Э.С (автоматическая пожарная сигнализация и электроснабжение)**	тенге	0	**435,71**		**681,87**	**658,14**	23,73
6.1	Демонтаж извещателя теплового	шт	6	0,57	6	1,29	0,68	0,61
6.2	Демонтаж конструкции	шт	8	0,36	8	0,77	0,43	0,34
6.3	Демонтаж извещателя ручного	шт	2	0,46	2	1,04	0,55	0,49
6.4	Извещатели ОС автоматические: конструкция для установки извещателя	шт	8	1,32	8	2,53	1,55	0,98
6.5	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	6	1,76	6	3,80	2,06	1,74
6.6	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	2	1,41	2	3,05	1,66	1,40
6.7	Тепловой пожарный извещатель ИП-103/2	шт	6	112,09	6	263,28	263,28	
6.8	Извещатель ручной в искробезопасном исполнении МСРЗА-R000-IS	шт	2	10,11	2	24,05	24,05	
6.9.	Демонтаж кабеля по конструкциям	м	200	3,64	200	8,12	4,34	3,78
6.10.	Демонтаж провода	м	12,5	0,11	12,5	0,21	0,13	0,08
6.11	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	170	11,06	170	22,16	12,98	9,18
6.12.	Провода по перфорированным профилям: провод сечением до 6 мм2	м	12,5	0,33	12,5	0,62	0,39	0,23
6.13.	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	30	1,58	30	3,15	1,86	1,29
6.14.	Кабель контрольный МКЭКШВнг 2х2х1,5мм2	м	200	125,86	200	150,62	150,62	
6.15.	Провод ПЩ 1х4мм2	м	12,5	32,58	12,5	39,01	39,01	
6.16.	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	27,5	6,59	27,5	11,08	7,73	3,34
6.17	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм	м	27,5	8,81	27,5	10,34	10,34	
6.18.	Скоба СО 27	шт	75	65,44	75	96,64	96,64	
6.19.	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	м	2,5	0,55	2,5	0,90	0,64	0,26
6.20.	Металлорукав Р2-ЦХ-25	м	2,5	0,42	2,5	0,62	0,62	
6.21.	Стоимость монтажных работ	тенге	0	50,67		38,60	38,60	
7.	**Вертикальная планировка**	тенге	0	**1117,13**		**1200,37**	**852,10**	**348,26**
7.1.	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт /80 л.с./ с перемещением до 10 м для устройства обваловки	м3	449	9,50	449	14,66	11,15	3,51

7.2.	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	1796	32,51	1796	58,52	44,50	14,02
7.3	Планировка откосов обваловки в грунтах 1-2 группы	м2	1370	58,43	1370	69,73	57,16	12,57
7.4	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	м2	1370	169,24	1370	414,38	227,84	186,54
7.5	Укрепление откосов насыпи резервуара втрамбованным щебнем	м3	59,5	223,77	59,5	335,47	248,49	86,98
7.6	Разработка недостающего грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	312	40,16	312	66,04	47,14	18,90
7.7.	Перевозка недостающего грунта автомобилями-самосвалами из карьеров	т	705,12	130,51	705,12	127,65	106,38	21,28
7.8	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	312	2,68	312	3,71	2,63	1,08
7.9	Устройство набивных ступеней	м3	1,96	31,16	1,96	42,25	38,88	3,37
7.10	Стоимость общестроительных работ	тенге	0	419,16		67,95	67,95	
8.	**Временные здания и сооружения**	тенге	0	**3952,80**		**2409,77**	**2409,77**	
9	**Затраты при производстве работ в зимнее время**	тенге	0	**2447,09**		**802,67**	**802,67**	
10	**Налоги, сборы и другие обязательные платежи**	тенге	0	**2078,69**		**2016,12**	**2016,12**	
11.	**ИТОГО по капитальному ремонту РВС-10 000м3 на ЛПДС "Кенкияк", без НДС**	тенге		**105952,77**		**102932,75**		
12	**НДС-12%**	тенге		**12714,33**		**12351,93**		
13.	**ИТОГО по капитальному ремонту РВС-10 000м3 на ЛПДС "Кенкияк", с НДС**	тенге		**118667,10**		**115284,68**		

Перечисленный объемы работ выполненны в полном объеме, с требуемым качеством в устновленый срок.
Проверено и принято Заказчиком. Акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.
Стороны претензий друг другу по объему работ и качеству выполненных работ не имеют.

Подрядчик:
АО "АК Актюбводстрой"
РНН 061800015518
БИН 930240000723
Инд 030006 Республика Казахстан, г.Актобе
ул. Асау Барака 44а
ИИК KZ2878004G0131819001
в АО "Темирбанк" г.Актобе
БИК JSRBKZKA
Кбе 17

М.п.

Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"
Бердибаев С.К.

подпись

Заказчик:
АО "СЗТК "МунайТас""
РНН 600900182890
БИН 011240000833
Инд 050008 Республика Казахстан, г.Алматы
ул. Сатпаева 29д
ИИК KZ406010131000046562
в АОФ №139900 АО "Народный банк Казахстана", г.Алматы
БИК HSBKKZKX
Кбе 17

М.п.

Генеральный директор АО "СЗТК "МунайТас"
Солтанбаев Х.Ж.

подпись

ЗАКАЗЧИК : АО "Северо-Западная трубопроводная компания "МунайТас"
ПОДРЯДЧИК: АО "АК Актюбводстрой"

Типовая форма №КС-3
Утверждена постановлением
Госкомстата РК от 16.11.94г.№73

С П Р А В К А

О стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2013г.
Капитальный ремонт РВСП 10000м3 №7.4 на ГНПС Кенкияк

(наименование объекта , работ)

Код застройщика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
		№58-2013	18.03.2013				

Наименование пусковых объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге						НДС 12% (тыс.тенге)	Всего гр.2+гр.7 (тыс.тенге)
	С начала строительства по отчетный месяц включительно, с НДС	в отчетном месяце, без НДС	Из графы №1					
			СМР в сметных и базисных ценах 2001г.	СМР в ценах 2013г., без НДС	Стоимость оборудован	Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке :	114 319 269	102 070 776	15 099 170	102 070 776	0	28 158 240	12 248 493	114 319 269
Капитальный ремонт РВСП 10000м3 №7.4 на ГНПС Кенкияк	114 319 269	102 070 776	15 099 170	102 070 776		28 158 240	12 248 493	114 319 269
Итого за отчетный период:	114 319 269	102 070 776	15 099 170	102 070 776	0	28 158 240	12 248 493	114 319 269

Генеральный директор АО „СЗТК „МунайТас"

ЗАКАЗЧИК : _____ К.Ж. Сортанбаев

ПОДРЯДЧИК: _____

АО "АК Актюбводстрой"
БИН 930240000723

Акт выполненных работ №2 от 15.10.2013г.
Капитальный ремонт РВСП 10000м3 №7.4 на ГНПС Кенкияк

Заказчик: АО "Северо-Западная трубопроводная компания "МунайТас"
Основание: Договор №58-2013 от 18 марта 2013г.

№ п/п	Наименование товаров работ (работ и услуг)	ед.изм.	Объем работ					
			Утверждено		Фактическое исполнение			
			кол-во (объем)	стоимость, тыс. тенге	кол-во (объем)	стоимость (прямые затраты+ наклад.расходы), тыс. тенге	стоимость (прямые затраты), тыс. тенге	стоимость (накладные расходы), тыс тенге
1	**Подготовительные работы.Восстановление отмостки**	тенге		**4110,24**		**10636,89**	**6566,69**	**4070,21**
1.1.	Затраты по зар/плате рабочих и механизмов для очистки резервуаров от донных отложений	м3	60	1394,20	147,5	7240,83	4022,69	3218,15
1.2.	Сырье и материалы (песок природный)	м3	0,75	0,85	3	3,98	3,98	
1.6.	Затраты по зар/плате рабочих и механизмов для проведения полного диагностирования резервуара емк 1000м3	шт	0,25	706,05	1,00	1491,62	828,68	662,94
1.7	Разборка покрытий и оснований цементно-бетонных/отмостки/	м3	2,325	1,08	29,981	275,75	160,99	114,75
1.8.	Погрузка мусора строительного из бетона при автомобильных перевозках	т	5,81	0,30	53,97	5,57	3,27	2,29
1.9.	Перевозка мусора	т	5,81	2,79	53,97	25,35	21,13	4,23
1.10.	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	3	4,35	29,981	116,10	76,73	39,37
1.11.	Устройство бетонной отмостки из бетона В15	м3	2,325	32,63	29,981	474,47	458,92	15,55
1.12.	Армирование подстилающих слоев и набетонок	1т	0,2275	2,47	2,73	44,94	32,01	12,92
1.13.	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	т	0,2275	17,88	2,73	251,78	251,78	
1.14.	Стоимость монтажных работ и общестроительных работ	тенге	0	1918,45		706,50	706,50	
2.	**Стальные конструкции**		0	**63763,76**		**51615,94**	**48242,30**	**3373,64**
2.1.	**Демонтаж стальных конструкций резервуара**	тенге	0	**6154,07**		**1867,67**	**1207,70**	**659,97**
2.1.1.	Подготовка дефектных участков к демонтажу на стенах и днище	м	138,36	2138,69	52,342	1224,42	724,95	499,47
2.1.2.	Демонтаж металлических конструкций резервуара с патрубками, люками, лестницами и площадками	т	86,32	1605,85	27,403	643,25	482,74	160,50
2.1.3.	Стоимость общестроительных работ и металломонтажных работ	тенге	0	2409,54			0,00	

2.2.	Стальные конструкции	тенге	0	**49239,67**		**38101,93**	**36785,57**	1316,36
2.2.1.	Монтаж резервуаров стальных вертикальных цилиндрических для нефти и нефтепродуктов с понтоном, вместимостью до 10000 м3 с патрубками, люками, лестницами и площадками	т	88,76	2626,23	24,176	899,84	675,44	224,41
2.2.2.	Стоимость воды для гидроиспытаний	м3	12286,5	1375,94	12286,5	1614,87	1614,87	
2.2.3.	Усиление сварных швов /наплавкой/	м	640,64	646,69	620,64	1092,82	690,24	402,58
2.2.4.	Металлоконструкции кровли, рулонной непрямоугольной заготовки толщина свыше 10 мм без арматуры	т	58,8025	12302,01	17,27	1253,01	1253,01	
2.2.5.	Металлоконструкции днища, рулонной непрямоугольной заготовки толщина от 8 до 10 мм без арматуры	т	4,1675	917,13	3,09	3182,65	3182,65	
2.2.6.	Металлоконструкции стен резервуара, поставляемые отдельными элементами, рулонной прямоугольной заготовки толщиной от 4 до 5 мм без арматуры	т	2,5975	563,82	3,816	1215,02	1215,02	
2.2.7.	Монтаж и испытание алюминиевого понтона (плавающая крыша),сдача исполнительно-технической документации	шт	1	7713,75	1	9053,49	9053,49	
2.2.8.	Изготовление алюминиевого понтона	шт	1	15427,59	1	18107,08	18107,08	
2.2.9.	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений нижних и вертикальных швов металла толщиной до 10 мм	м	322,21	481,02	280,64	961,90	533,49	428,42
2.2.10.	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений потолочного шва металла толщиной до 10 мм	м	409	1076,37	92,24	324,27	179,40	144,87
2.2.11.	Контроль качества сварных соединений рентгеновскими лучами	м	435	875,30	92,24	227,93	140,45	87,48
2.2.12.	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз/патрубков, люков, лестниц и площадок	м2	1003,5	43,96	1003,5	60,75	48,97	11,78
2.2.13.	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115, за 2 раза	м3	2007	103,69	2007	108,28	91,46	16,82
2.2.14.	Стоимость металломонтажных работ и общестроительных работ	тенге	0	5086,16		0,00	0,00	
2.3.	**Защита от коррозии**	тенге	0	**8370,02**		**11646,34**	**10249,03**	**1397,31**
	НАРУЖНОЕ ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ							
2.3.1.	Очистка щетками	м2	2270,1	315,61	2270,1	586,50	308,68	277,82
2.3.2.	Обеспыливание	м2	2270,1	306,51	2270,1	433,55	299,79	133,76
2.3.3.	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм уайт-спиритом	м2	2270,1	83,16	2270,1	123,26	90,19	33,06
2.3.4.	Огрунтовка наружных поверхностей грунтовкой "Hempadur-15570"-2 слоя, толщ.160мкм	м2	4540,2	62,71	4540,2	115,01	61,69	53,32
2.3.5.	Грунтовка "HEMPAdur-15570"(расход 1л на 5м2)	л	908,04	1916,72	908,04	2329,54	2329,54	
2.3.6.	Окраска металлических поверхностей краской "Hempadur Topcoat-55210" толщ 40мкм. за один раз	м2	2270,1	31,35	2270,1	57,50	30,84	26,66
2.3.7.	Краска "HEMPAdur TOPCOAT-55210"(расход 1л на 8,2м2)в один слой	л	276,84	602,88	276,84	710,22	710,22	
2.3.8.	Установка и разборка инвентарных лесов наружных высотой до 16 м трубчатых для окраски резервуара	м2	651,11	204,34	651,11	382,86	239,83	143,03
	ВНУТРЕННЕЕ ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ	м2				0,00		
2.3.9.	Очистка щетками	м2	2894,25	402,38	2894,25	747,75	393,55	354,20

2.3.10.	Обеспыливание	м2	2894,25	390,79	2894,25	552,76	382,22	170,54
2.3.11	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм уайт-спиритом	м2	2894,25	106,03	2894,25	157,14	114,99	42,15
2.3.12	Огрунтовка внутренних поверхностей грунтовкой "Hempadur-15570" 1 слой, толщ 75мкм	м2	2894,25	39,97	2894,25	73,31	39,32	33,99
2.3.13	Грунтовка "HEMPAdur-15570"(расход 1л на 11м2)	л	263,11	555,38	263,11	598,79	598,79	
2.3.14	Огрунтовка внутренних поверхностей грунтовкой "Hempadur-15130" 1 слой, толщ 125мкм	м2	723,56	9,99	723,56	18,33	9,83	8,50
2.3.15	Грунтовка "HEMPAdur-15130"(расход 1л на 4м2), в два слоя	л	280,5	569,37	280,5	696,40	696,40	
2.3.16	Устройство и разборка инвентарных трубчатых лесов высотой до 20 м внутри аппаратов	м2	651,11	894,79	651,11	1141,76	1021,49	120,27
2.3.17.	Стоимость общестроительных работ	тенге	0	1878,04		2921,66	2921,66	
3.	**Технологическое оборудование резервуара**	тенге	0	**9933,04**		**11553,31**	**11461,84**	**91,46**
	МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
3.1.	Патрубок приемно-раздаточный с ребрами жесткости, Dy 600 мм	шт	2	15,01	2	23,86	14,93	8,93
3.2.	Хлопуша ХП-600-Б с перепуском, Dy 600 мм	шт	2	15,31	2	26,49	15,05	11,44
3.3.	Задвижки стальные с электроприводом, диаметр условного прохода 600 мм	шт	2	64,14	2	109,32	63,96	45,36
3.4	Краны сифонный, диаметр условного прохода 80 мм	шт	2	4,01	2	7,16	3,93	3,24
3.5	Патрубок ППР-600 диам.600мм	шт	2	386,81	2	463,07	463,07	
3.6.	Хлопушка с перепуском диам.600мм	шт	2	623,69	2	746,66	746,66	согласно прайс-листа накладные расходы включены в общую стоимость работ(прямые затраты)
3.7.	Задвижка стальная клиновая с выдвижным шпинделем диам.600мм Ру16, с электроприводом AUMA SAEXC 14.5/GK25.2/AMEXC01.1 ACPE3FC-2MOAAS06A KMS TP 280/001	шт	2	7906,79	2	9221,53	9221,53	согласно прайс-листа накладные расходы включены в общую стоимость работ(прямые затраты)
3.8.	Кран сифонный с клиновой задвижкой КС-80 К, Dy 80 мм	шт	2	202,53	2	243,28	243,28	
3.9.	Стоимость монтажных работ	тенге	0	644,86		0,00		
	ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ		0			0,00		

3.10.	Демонтаж Патрубок приемно-раздаточный с ребрами [illegible] Dy 600 мм	шт	2	9,48	2	14,32	8,96	5,36
3.11.	Демонтаж Хлопушек, Dy 600 мм	шт	2	9,48	2	14,32	8,96	5,36
3.12.	Демонтаж Задвижка ручная, Dy 600 мм	шт	2	20,52	2	29,34	17,56	11,79
3.13.	Стоимость монтажных работ	тенге	0	30,41		653,96	653,96	
4.	**Антикоррозионная защита технологических аппаратов и трубопроводов**	тенге	0	**9281,32**		**10807,35**	**9340,39**	1466,96
4.1.	Установка одиночного упакованного протектора в порошкообразном активаторе	шт	107	1004,60	107	1878,52	1179,08	699,43
4.2.	Установка опознавательного знака протектора	шт	16	12,92	16	25,80	15,17	10,64
4.3.	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей, сечение до 6 мм2	шт	20	0,87	20	1,97	1,02	0,96
4.4.	Прокладка дренажного кабеля, вес 1 м кабеля до 3 кг	м	429,5	112,12	303	125,49	92,84	32,65
4.5.	Постановка строительных болтов с гайками и шайбами	шт	20	0,77	20	1,71	0,90	0,81
4.6.	Установка диодно-резисторного блока	шт	4	3,23	4	6,45	3,79	2,66
4.7.	Установка контрольно-измерительной колонки металлической	шт	5	40,21	5	89,55	47,19	42,36
4.8.	Протектор магниевый ПМ 20У	шт	16	568,96	16	681,13	681,13	
4.9.	Покупка материалов (наконечник кабельный 5,4-16Н)	шт	20	3,26	20	3,91	3,91	
4.10.	Кабель силовой КПБП 3х6мм2	м	108	75,01	108	89,83	89,83	
4.11.	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0003	0,09	0,0003	0,10	0,10	
4.12.	Паста кварцевазелиновая	кг	0,4	0,65	0,4	0,78	0,78	
4.13.	Блок диодно-резисторный БДР-М2-15/25-4(АИ)-У1	шт	4	455,29	4	545,96	545,96	
4.14.	Стойка контрольно-измерительного пункта КИП-6-6-1,3-УХЛ1	шт	5	103,22	5	123,58	123,58	
4.15.	Кирпич и камни керамические одинарные, 250х120х65 мм, М-75	1000шт	0,228	4,52	0,228	5,31	5,31	
4.16.	Установка электрода ЭНЕС	шт	20	187,78	20	351,13	220,39	130,74
4.17.	Электрод ЭНЕС-МС2-ПК-25	шт	20	77,68	20	104,27	104,27	
4.18.	Кабель силовой КПБП 3х6мм2	м	130	90,29	130	108,12	108,12	
4.18.	Кабель силовой КПБП 3х10мм2	м	191,5	142,76	191,5	170,84	170,84	
4.19.	Протектор магниевый ПРМ 20	шт	91	3235,95	91	3873,95	3873,95	
4.20.	Присоединение дренажных кабелей к резервуару	шт	91	502,88	91	994,44	590,22	404,22
4.21.	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 8 мм	т	0,00215	0,20	0,0022	0,23	0,23	
4.22.	Смола эпоксидная марки ЭД-20	т	0,105	137,99	0,105	161,96	161,96	
4.23.	Отвердитель	т	0,0084	3,61	0,0084	4,24	4,24	
4.24.	Конструкции металлические	т	0,0058	1,13	0,0058	1,43	1,33	0,11
4.25.	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм	м	60	21,01	60	35,82	24,66	11,16
4.26.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 50х3 мм	м	60	33,76	60	39,62	39,62	
4.27.	Хомут С-439	шт	36	31,41	36	37,60	37,60	
4.28.	Присоединение дренажных кабелей к средней точке дросселя	шт	5	27,88	5	42,09	32,72	9,37
4.29.	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50	кг	0,25	0,73	0,25	0,86	0,86	
4.30.	Битум нефтяной изоляционный, марка БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	т	0,041	1,84	0,0374	1,97	1,97	

4.31	Бензин	т	0,0013	0,05	0,001	0,06	0,06	
4.32	Присоединение дренажных кабелей к трубопроводу	шт	8	44,21	8	87,42	51,89	35,54
4.33	Скоба С-1	шт	8	1,22	8	1,46	1,46	
4.34	Термитный патрон АС-70	шт	8	10,59	8	12,68	12,68	
4.35	Термитная спичка	шт	16	1,44	16	1,72	1,72	
4.36	Термитная смесь	кг	0,48	1,71	0,48	2,05	2,05	
4.37	Коробка /ящик/ с зажимами для кабелей и проводов	шт	20	32,17	20	58,23	37,76	20,47
4.38	Присоединение дренажных кабелей к средней точке дросселя	шт	20	111,52	20	168,36	130,89	37,47
4.39	Коробка соединительная	шт	20	102,60	20	120,42	120,42	
4.40	Сжим плашечный У897	шт	20	5,70	20	6,82	6,82	
4.41	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляциями напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	8	4,17	8	8,29	4,89	3,40
4.42	Наконечники кабельные /ГОСТ 23981-80, ГОСТ 7386-80/ 70-10-13-М УХЛ3	шт	24	3,84	24	4,51	4,51	
4.43	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами полиэтиленовыми до 2-х отверстий	км	0,2575	112,90	0,2575	146,90	132,64	14,26
4.44	Профиль длиной 2 м перфорированный монтажный	м	16	5,19	16	6,74	6,09	0,65
4.45	Профиль К110/2У2	шт	8	6,30	8	7,54	7,54	
4.46	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3	4,32	1,80	4,32	4,51	2,12	2,39
4.47	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	4,32	1,10	4,32	2,76	1,30	1,47
4.48	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	4,32	0,18	4,32	0,37	0,21	0,16
4.49	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	м	24	1,20	24	4,52	3,33	1,20
4.50	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 8 мм	м	12	0,81	12	3,11	2,27	0,83
4.51	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	шт	16	4,27	16	15,85	11,82	4,03
4.52	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,00265	0,25	0,0027	0,31	0,31	
4.53	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	т	0,193275	16,33	0,1933	19,17	19,17	
4.54	Сталь полосовая 40х4 мм /ГОСТ 103-76/	т	0,03025	2,68	0,0303	3,15	3,15	
4.55	Стоимость монтажных работ	тенге	0	781,01		388,01	388,01	
4.56	Стоимость металломонтажных и общестроительных работ	тенге	0	1145,43		223,73	223,7	
5.	**Внутриплощадочные сети КИП и А**	тенге	0	**8832,99**		**10429,06**	**10231,90**	197,16
5.1.	Отсоединение трубных проводок из труб из цветных металлов наружным диаметром до 10 мм	шт	1	0,07	1	0,08	0,04	0,04
5.2.	Отсоединение жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2	конец	8	0,21	8	0,24	0,13	0,11
5.3.	Узел обвязки приборов демонтаж	линия	4	0,67	4	1,47	0,80	0,67

5.4	Демонтаж приборов, устанавливаемые на фланцевых соединениях	шт	1	0,20	1	0,46	0,24	0,22
5.5.	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации	шт	4	0,48	4	1,00	0,57	0,43
5.6	Конструкции для исполнительных механизмов, устанавливаемых на стене	шт	1	0,24	1	0,49	0,29	0,20
5.7	Аппаратура визуального отображения информации - проектор информационный с поворотной плитой демонтаж	шт	1	1,73	1	3,47	2,06	1,41
5.8.	Уровнемер поплавковый с мерной лентой /типа УДУ/ для наземных резервуаров демонтаж	комплект	1	1,20	1	2,68	1,43	1,25
5.9.	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный демонтаж	шт	1	0,28	1	0,63	0,33	0,30
5.10.	Отсоединение трубных проводок из водогазопроводных труб с диаметром до 25 мм	шт	1	0,04	1	0,09	0,05	0,04
5.11	Отсоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2	конец	40	0,47	40	1,06	0,56	0,50
5.12	Демонтаж приборов, устанавливаемые на фланцевых соединениях	шт	2	0,41	2	0,92	0,48	0,43
5.13.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах	шт	2	0,19	2	0,43	0,23	0,20
5.14	Ящик протяжной или коробка	шт	1	0,18	1	0,44	0,22	0,22
5.15.	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации	шт	1	0,08	1	0,17	0,10	0,07
5.16.	Демонтаж трубы направляющей 8"	м	8	11,01	8	20,88	13,11	7,77
5.17.	Присоединение к приборам трубных проводок из труб из цветных металлов наружным диаметром до 10 мм	шт	1	0,10	1	0,22	0,12	0,11
5.18.	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации под винт с оконцеванием наконечником	конец	8	0,36	8	0,75	0,43	0,33
5.19.	Узел обвязки приборов монтажные работы	линия	3	1,52	3	3,23	1,79	1,44
5.20.	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - приборы, устанавливаемые на фланцевых соединениях	шт	2	1,19	2	2,64	1,40	1,24
5.21.	Конструкции для установки приборов и средств автоматизации, массой до 5 кг	шт	3	2,74	3	4,15	3,22	0,93
5.22.	Вибрационный сигнализатор уровня OPTISWITCH 5200 (Покупка материалов)	шт	1	339,97	1	406,99	406,99	
5.23.	Конструкции для исполнительных механизмов, устанавливаемых на стене, массой до 20 кг	шт	1	2,49	1	3,49	2,92	0,58
5.24.	Аппаратура визуального отображения информации - проектор информационный с поворотной плитой	шт	1	5,22	1	10,14	6,13	4,02
5.25.	Уровнемер поплавковый с мерной лентой /типа УДУ/ для наземных резервуаров	комплект	1	5,71	1	10,26	6,70	3,57

5.26.	Приборы, устанавливаемые на технологическом оборудовании и трубопроводах на закладных устройствах - преобразователь термоэлектрический многозонный	шт	1	0,82	1	1,81	0,96	0,85
5.27.	Присоединение к приборам трубных проводок из водогазопроводных труб с диаметром до 25 мм	шт	1	0,12	1	0,26	0,14	0,11
5.28.	Присоединение проводов, жил, электрических кабелей и заземляющих проводников, сечением 2,5 мм2 к приборам и средствам автоматизации пайкой	конец	10	0,48	10	0,92	0,56	0,36
5.29.	Радарный уровнемер с конической антенной RTG 3950 REX	шт	1	4011,49	1	4802,38	4802,38	согласно ценового предложения накладные расходы включены в общую стоимость работ (прямые затраты)
5.30.	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях или на щитах, массой до 10 кг	шт	1	0,30	1	0,64	0,35	0,29
5.31	Интегрированный датчик температуры TS00SS6 длиной 18м. с 6 точками PT100 с датчиком подтоварной воды WLS500	компл	1	1096,24	1	1312,37	1312,37	согласно ценового предложения накладные расходы включены в общую стоимость работ (прямые затраты)
5.32	Коробка интегрированная соединительная	коробка	0,25	0,35	0,25	1,57	0,42	1,16
5.33	Интегрированная соединительная коробка JB36	шт	0,25	23,07	0,25	27,61	27,61	
5.34	Труба направляющая 8"	м	8	32,28	8	60,09	37,88	22,21
5.35.	Труба направляющая 8" С фланцевым соединением секций SCH 80	шт	1	2,02	1	2,42	2,42	
5.36.	Демонтаж кабеля по конструкциям	м	1858,75	33,88	1858,75	75,49	40,36	35,14
5.37.	Демонтаж провода	м	25	0,22	25	0,42	0,26	0,16
5.38.	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг Демонтаж	м	36,5	0,52	36,5	1,17	0,62	0,55
5.39.	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг (Монтажные работы)	м	1858,75	120,88	1858,75	242,27	141,87	100,39
5.40.	Провода по перфорированным профилям: провод сечением до 6 мм2	м	25	0,66	25	1,24	0,78	0,46
5.41.	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	36,5	1,93	36,5	3,83	2,26	1,57
5.42.	Кабель контрольный МКЭКШВнг 2х2х1,5мм2	м	222,5	140,01	222,5	167,60	167,60	
5.43.	Кабель контрольный МКЭКШВнг 4х2х1,5мм2	м	836,25	803,49	836,25	962,96	962,96	
5.44.	Кабель контрольный МКЭКШВнг 5х2х1,5мм2	м	5	5,66	5	6,77	6,77	
5.45.	Кабель контрольный МКЭКШВнг 7х2х1,5мм2	м	831,5	1157,71	831,5	1469,03	1469,03	

5.46.	Провод ПЩ 1х4мм2	м	25	65,17	25	78,02	78,02	
5.47.	Демонтаж труб стальных	м	36,5	6,51	36,5	5,91	3,88	2,03
5.48.	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 40 мм	м	36,5	11,13	36,5	18,87	13,06	5,81
5.49.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 40х3,5 мм	м	36,5	18,79	36,5	22,06	22,06	
5.50.	Скоба СО 50	шт	75	80,71	75	96,64	96,64	
5.51.	Стоимость монтажных работ	тенге	0	841,79		590,32	590,32	
6.	**Внутриплощадные сети АПС и Э.С (автоматическая пожарная сигнализация и электроснабжение)**	тенге	0	**435,71**		**681,87**	**658,14**	**23,73**
6.1.	Демонтаж извещателя теплового	шт	6	0,57	6	1,29	0,68	0,61
6.2.	Демонтаж конструкции	шт	8	0,36	8	0,77	0,43	0,34
6.3.	Демонтаж извещателя ручного	шт	2	0,46	2	1,04	0,55	0,49
6.4.	Извещатели ОС автоматические: конструкция для установки извещателя	шт	8	1,32	8	2,53	1,55	0,98
6.5.	Извещатели ПС автоматические: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	6	1,76	6	3,80	2,06	1,74
6.6.	Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	2	1,41	2	3,05	1,66	1,40
6.7.	Тепловой пожарный извещатель ИП-103/2	шт	6	112,09	6	263,28	263,28	
6.8.	Извещатель ручной в искробезопасном исполнении МСРЗА-R000-IS	шт	2	10,11	2	24,05	24,05	
6.9.	Демонтаж кабеля по конструкциям	м	200	3,64	200	8,12	4,34	3,78
6.10.	Демонтаж провода	м	12,5	0,11	12,5	0,21	0,13	0,08
6.11.	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по установленным конструкциям и лоткам, с креплением по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	170	11,06	170	22,16	12,98	9,18
6.12.	Провода по перфорированным профилям: провод сечением до 6 мм2	м	12,5	0,33	12,5	0,62	0,39	0,23
6.13.	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	м	30	1,58	30	3,15	1,86	1,29
6.14.	Кабель контрольный МКЭКШВнг 2х2х1,5мм2	м	200	125,86	200	150,62	150,62	
6.15.	Провод ПЩ 1х4мм2	м	12,5	32,58	12,5	39,01	39,01	
6.16.	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	м	27,5	6,59	27,5	11,08	7,73	3,34
6.17.	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные обыкновенные 25х3,2 мм	м	27,5	8,81	27,5	10,34	10,34	
6.18.	Скоба СО 27	шт	75	65,44	75	96,64	96,64	
6.19.	Металлический рукав, наружный диаметр до 48 мм	м	2,5	0,55	2,5	0,90	0,64	0,26
6.20.	Металлорукав Р2-ЦХ-25	м	2,5	0,42	2,5	0,62	0,62	
6.21.	Стоимость монтажных работ	тенге	0	50,67		38,60	38,60	
7.	**Вертикальная планировка**	тенге	0	**1117,13**		**1200,37**	**852,10**	**348,26**

7.1	Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м для устройства обваловки	м3	449	9,50	449	14,66	11,15	3,51
7.2	Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов добавлять на каждые последующие 10 м	м3	1796	32,51	1796	58,52	44,50	11,02
7.3	Планировка откосов обваловки в грунтах 1-2 группы	м2	1370	58,43	1370	69,73	57,16	12,57
7.4	Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную	м2	1370	169,24	1370	414,38	227,84	186,54
7.5.	Укрепление откосов насыпи резервуара втрамбованным щебнем	м3	59,5	223,77	59,5	335,47	248,49	86,98
7.6.	Разработка недостающего грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3	312	40,16	312	66,04	47,14	18,90
7.7	Перевозка недостающего грунта автомобилями-самосвалами из карьеров	т	705,12	130,51	705,12	127,65	106,38	21,28
7.8.	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	м3	312	2,68	312	3,71	2,63	1,08
7.9.	Устройство набивных ступеней	м3	1,96	31,16	1,96	42,25	38,88	3,37
7.10	Стоимость общестроительных работ	тенге	0	419,16		67,95	67,95	
8.	**Временные здания и сооружения**	тенге	0	**3952,80**		**2360,52**	**2360,52**	
9.	**Затраты при производстве работ в зимнее время**	тенге	0	**2447,09**		**786,27**	**786,27**	
10.	**Налоги, сборы и другие обязательные платежи**	тенге	0	**2078,69**		**1999,22**	**1999,22**	
11.	**ИТОГО по капитальному ремонту РВС-10 000м3 на ЛПДС "Кенкияк", без НДС**	тенге		**105952,77**		**102070,77**		
12.	**НДС-12%**	тенге		**12714,33**		**12248,49**		
13.	**ИТОГО по капитальному ремонту РВС-10 000м3 на ЛПДС "Кенкияк", с НДС**	тенге		**118667,10**		**114319,27**		

Перечисленный объемы работ выполненны в полном объеме, с требуемым качеством в устновленый срок.
Проверено и принято Заказчиком. Акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.
Стороны претензий друг другу по объему работ и качеству выполненных работ не имеют.

Подрядчик:
АО "АК Актюбводстрой"
РНН 061800015518
БИН 930240000723
Инд 030006 Республика Казахстан, г.Актобе
ул. Асау Барака 44а
ИИК KZ2878004G0131819001
в АО "Темирбанк" г.Актобе
БИК TSRBKZKA
Кбе 17

М.п.

Генеральный директор АО "АК Актюбводстрой"
Бердинбаев С.К.

подпись

Заказчик:
АО "СЗТК "МунайТас""
РНН 600900182890
БИН 011240000833
Инд 050008 Республика Казахстан, г Алматы
ул. Сатпаева 29д
ИИК KZ406010131000046562
в АОФ №139900 АО "Народный банк Казахстана", г.Алматы
БИК HSBKKZKX
Кбе 17

М.п.

Генеральный директор АО "СЗТК "МунайТас"
Солтанбаев Х.Ж.

подпись