Заказчик: АО"КазТрансОйл", БИН 970540000107, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Тұран, здание 20, н.п. 12, Тел.: +7 (717) 255-5380
Подрядчик: ТОО "Акмарал", БИН 990940002391, Алматинская область, Енбекшиказахский район, г.Есик, ул.Алматинская, дом 174, Тел.: +7(72775) 4-11-04
Договор подряда от №СС 523/2019 от "14"июня 2019 г.
Наименование объекта: НПС Жетыбай. Строительство подпорной насосной

АКТ № 1 (6)
приемки выполненных работ
за январь месяц 2020г.

№	№ смет и расчетов	Наименование объектов, работ и затрат	Процент выполнения, в %	стоимость, включаемая в договорную цену, тенге			Всего договорная цена, в тенге
				Строительно-монтажных работ	обрудования мебели и инвентаря	прочие	
1	**Глава 2. Основные объекты строительства**						
2	**Локальная смета 2-1-1**	Технология производства	7,34%	29 317 299,00			29 317 299,00
3	**Локальная смета 2-1-2**	Архитектурно-строительные решения	1,96%	9 335 780,00			9 335 780,00
4	**Локальная смета 2-1-3**	Электроснабжение	7,67%	11 835 417,00			11 835 417,00
5	**Локальная смета 2-1-4**	Автоматизация технологии производства	4,05%	8 185 962,00			8 185 962,00
6		**Всего по главе 2**		**58 674 458,00**	**0,00**	**0,00**	**58 674 458,00**
7	**Глава 4. Объекты энергетического хозяйства**						
8	**Локальная смета 4-1**	Силовое электрооборудование и освещение	10,60%	2 145 613,00			2 145 613,00
9		**Всего по главе 4**		**2 145 613,00**	**0,00**	**0,00**	**2 145 613,00**
10		**Итого по главам 1-7**		**60 820 071,00**	**0,00**	**0,00**	**60 820 071,00**
11	**Глава 8. Временные здания и сооружения**						
12	НДЗ РК 8.04-05-2015	**Временные здания и сооружения 5,36%**		3 259 955,81			3 259 955,81
13		**Всего по главе**		**3 259 955,81**			**3 259 955,81**
14		**Итого главам 1-8**		**64 080 026,81**	**0,00**	**0,00**	**64 080 026,81**
15	**Глава 9. Дополнительные затраты на строительство**						
16	НДЗ РК 8.04-06-2015	**Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,42%**		269 136,11			269 136,11
17		**Итого главам 1-9**		**64 349 162,92**	**0,00**	**0,00**	**64 349 162,92**
18	**ГН ОССС**	**Непредвиденные работы и затраты-2%**		1 286 983,26			1 286 983,26
19		**Итого сметная стоимость в ценах 2018г**		**65 636 146,18**	**0,00**	**0,00**	**65 636 146,18**
20		***договорной коэффициент***	*1,069374420321*				
21		**СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН**		**70 189 615,77**	**0,00**	**0,00**	**70 189 615,77**
22	Налоговый кодекс РК	НДС (12%)				8 422 753,89	8 422 753,89
23		**ВСЕГО С НДС**		**70 189 615,77**	**0,00**	**8 422 753,89**	**78 612 369,66**

Заказчик:
Тлымбаев Ф.Н. _____
Главный инженер Мангистауского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл"

_____ *Имашев Б.К.*
Начальник СКС и КР Мангистауского нефтепроводного управления

_____ *Каражигитов И.С.*
Начальник ЭМГ Мангистауского нефтепроводного управления

_____ *Сериков Б.К.*
Начальник ОТ Мангистауского нефтепроводного управления

_____ *Саркеев А.К.*
Начальник САСУТП Мангистауского нефтепроводного управления

_____ *Каманов Н.Е.*
Старший инженер НПС "Жетыбай" Мангистауского нефтепроводного управления

_____ *Муатов А.К.*
Ведущий инженер СКС и КР Мангистауского нефтепроводного управления

Подрядчик:
Калмаганбетов Б.Ж. _____
Инженер ПТиДО ТОО "Акмарал"

Независимый технический надзор
Джанмулдаев Е.Б. _____
Эксперт технического надзора ТОО "InTechOil" 20__ г.

Разработчик проекта строительства
Демегенова Н.Б. _____
И.о. главного инженера проекта ПСБ Филиал НТЦ АО "КазТрансОйл"

Заказчик: АО"КазТрансОйл"
Подрядчик: ТОО "Акмарал"
Наименование объекта: НПС Жетыбай. Строительство подпорной насосной

Справка №1 (6)
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за январь месяц 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		СС523/2019	14.06.2019г.	Собственные средства			

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								НДС (по графе 1)	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за декабрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2018г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
"НПС Жетыбай. Строительство подпорной насосной"	78 612 369,66	70 189 615,77	60 820 071,00	60 820 071,00	0,00	0,00			8 422 753,89	78 612 369,66

Заказчик **Ташибаев Ф.Н.**
Главный инженер Мангистауского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл"
М.П.

Имашев Б.К.
Начальник СКС и КР Мангистауского нефтепроводного управления

Подрядчик **Калмагамбетов Б.Ж.**
Инженер ПТиДО ТОО "Акмарал"
М.П.

Независимый технический надзор **Жакимулдаев Е.Б.**
Эксперт технического надзора ТОО "NaTech"
М.П.

Разработчик проекта строительства **Демегенова Н.Б.**
И.о. главного инженера проекта ПСБ Филиал НТЦ АО "КазТрансОйл"

Заказчик: АО"КазТрансОйл", БИН 970540000107, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Тұран, здание 20, н.п. 12, Тел.: +7 (717) 255-5380
Подрядчик: ТОО "Акмарал", БИН 990940002391, Алматинская область, Енбекшиказахский район, г.Есик, ул.Алматинская, дом 174, Тел.: +7(72775) 4-11-04
Договор подряда от №СС 523/2019 от "14"июня 2019 г.
Наименование объекта: НПС Жетыбай. Строительство подпорной насосной

АКТ № 1 (6)
приемки выполненных строительно-монтажных работ за январь 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Глава 2. Основные объекты строительства											
Локальная смета 2-1-1. Технология производства											
РАЗДЕЛ 1.ПЛОЩАДКА НАСОСОВ ПОД НАВЕСОМ											
		Трубы									
33	1312-0201-0220 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб па условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 720 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	6	8804,05	3938,06	52824	23628	858	22279	81 111
					4723,02	1364,04	28338	8184		6008	
34	1312-0201-0218 РСНБ РК 2015	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 530 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях	м трубопровода	8	5912,54	2656,75	47300	21254	637	19860	72 534
					3176,10	893,63	25409	7149		5373	
41	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	Стоимость Труба, тип 3 ф720х10 К-52, ГОСТ 20295-85	т	1,0557927	497552,68	--	525312	--	525312	--	567 337
					--	--	--	--		42025	
42	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение	Стоимость Труба, тип 3 ф530х8 К-52, ГОСТ 20295-85	т	0,8279592	497552,68	--	411953	--	411953	--	444 910
					--	--	--	--		32956	
РАЗДЕЛ 2.ПЛОЩАДКА МАНИФОЛЬДА											
		Трубы									
103	1312-0201-0316 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 720 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	10	6627,84	2825,63	66278	28256	2147	29193	103 109
					3587,52	1198,19	35875	11982		7638	

108	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ТМК-КазТрубпром"	Стоимость Труб, тип 3 ф720х8 К-52 17Г1С, изоляция усиленная заводская с трехслойным полимерным покрытием, защитный слой на основе экструдированного полиэтилена с толщиной не менее 3,5мм, ГОСТ 20295-85	т	1,72	561000,00	--	964920	--	964920	--	1 042 114
					--	--	--	--		77194	
		Фасонные части									
119	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "SiMAX SOluTiOn"	Стоимость Тройника 720(14) х 530(11)-4-0,6-17Г1С	шт.	1	1760183,93	--	1760184	--	1760184	--	1 900 999
					--	--	--	--		140815	
120	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "SiMAX SOluTiOn"	Стоимость Тройника 720(14)х426(9)-4,0-0,6-17Г1С	шт.	4	1582312,50	--	6329250	--	6329250	--	6 835 590
					--	--	--	--		506340	
124	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "SiMAX SOluTiOn"	Стоимость Днище ДШ 720(10)-К52-1,6-0,85-У	шт.	2	247962,50	--	495925	--	495925	--	535 599
					--	--	--	--		39674	
		Прочее									
128	1339-0201-0110 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 720 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	6	786,60	--	4720	--	--	2879	8 206
					786,60	--	4720	--		608	
131	1125-0128-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром до 700 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	6	62290,99	47990,26	373746	287942	52233	90345	501 218
					5595,21	10951,45	33571	65709		37127	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				9995023	316198	10543419	164556	12 092 727
							74166	77691	--	895758	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				70998				
	Материалы		Тенге				2147				
	Всего заработная плата		Тенге					52577			
		Накладные расходы	Тенге				32072				
		Сметная прибыль	Тенге				8246				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				111315				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					52577			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				373746				
	Материалы		Тенге				52233				
	Всего заработная плата		Тенге					99280			
		Накладные расходы	Тенге				90345				
		Сметная прибыль	Тенге				37127				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				501218				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					99280			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				9550279				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				9550279				
		Сметная прибыль	Тенге				764022				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				10314301				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				10926834				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								85
		Сметная заработная плата	Тенге					151857			

РАЗДЕЛ 3.МЕЖПЛОЩАДОЧНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ

		Земляные работы									
		-разработка траншеи									
141	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	815	137,55	129,45	112101	105499	--	25857	148 995
					8,10	35,96	6602	29311		11037	
142	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	369	220,19	207,28	81250	76488	--	18729	107 977
					12,91	57,59	4762	21251		7998	
		-подсыпка под трубопровод и засыпка траншеи									
143	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка и подсыпка под трубопровод вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	296	1068,62	--	316311	--	--	227744	587 579
					1068,62	--	316311	--		43524	
144	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	624,5	39,02	39,02	24370	24370	--	7127	34 016
					--	15,85	--	9898		2520	
145	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	624,5	19,27	19,27	12034	12034	--	3519	16 797
					--	7,83	--	4888		1244	
146	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	2037,5	33,45	33,45	68164	68164	--	19934	95 146
					--	13,59	--	27687		7048	
147	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1	м3 грунта	2037,5	18,74	18,74	38176	38176	--	11164	53 287
					--	7,61	--	15506		3947	
		Трубы									

154	1312-0201-0316 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 720 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	20	6627,84	2825,63	132557	56513	4294	58386	206 218
					3587,52	1198,19	71750	23964		15275	
155	1312-0201-0315 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 530-630 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях	м трубопровода	20	4886,45	1702,86	97729	34057	2783	45867	155 084
					3044,45	715,16	60889	14303		11488	
159	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ТМК-КазТрубпром"	Стоимость Труба стальная электросварная, тип 3 ф720х10 К-52 17Г1С, изоляция усиленная заводская с трехслойным полимерным покрытием, защитный слой на основе экструдированного полиэтилена с толщиной не менее 3,5мм, ГОСТ 20295-85	т	4,2226832	561000,00	--	2368925	--	2368925	--	2 558 439
					--	--	--	--		189514	
160	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ТМК-КазТрубпром"	Стоимость Труба стальная электросварная, тип 3 ф530х8 К-52 17Г1С, изоляция усиленная заводская с трехслойным полимерным покрытием, защитный слой на основе экструдированного полиэтилена с толщиной не менее 3,5мм, ГОСТ 20295-85	т	2,06	580593,75	--	1196023	--	1196023	--	1 291 705
					--	--	--	--		95682	
		Фасонные части									
164	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "SiMAX SOluTiOn"	Стоимость Отвод ОКШ 90 град. - 720х8 К52-1,6-0,85-У	шт.	1	1321158,93	--	1321159	--	1321159	--	1 426 852
					--	--	--	--		105693	
165	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "SiMAX SOluTiOn"	Стоимость Отвод ОКШ 90 град. - 530х8 К52-2,5-0,85-У	шт.	4	472456,25	--	1889825	--	1889825	--	2 041 011
					--	--	--	--		151186	
171	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "SiMAX SOluTiOn"	Стоимость Тройника 530(10)-4,0-0,6-17Г1С	шт.	1	1004371,43	--	1004371	--	1004371	--	1 084 721
					--	--	--	--		80350	
		-переход через дороги (L=14+19м), составляющие									
184	1122-0301-0116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка /футляр/	км трубопровода	0,019	8085480,15	4650628,24	153624	88362	3553	87984	260 936
					3247830,00	1429667,95	61709	27164		19329	

185	2301-0401-1138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные из стали марки Ст20, D 1020 мм, толщина стенки 12,0 мм, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе полиэтилена толщиной 3,0 мм	м	19,076	121866,00	--	2324716	--	2324716	--	2 510 693
					--	--	--	--		185977	
186	1122-1401-0311 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 700 мм. Протаскивание в футляр с установкой опорно-центрирующих колец	м трубы, уложенной в футляре	19	3225,86	25,08	61291	477	22042	38582	107 863
					2040,61	10,53	38772	200		7990	
187	1109-0501-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Постановка болтов высокопрочных	болт	353	317,45	3,70	112061	1305	17229	64734	190 939
					264,95	0,82	93527	290		14144	
188	2302-1103-0612 РСНБ РК 2015	Кольца опорно-центрирующие для трубопроводов DN 700	шт.	22	22689,00	--	499158	--	499158	--	539 091
					--	--	--	--		39933	
189	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Концы футляра диаметром 1000мм. Установка манжет	шт.	2	637,47	11,40	1275	23	--	1248	2 725
					626,07	4,00	1252	8		202	
190	2302-1104-2102 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 1000 мм	шт.	2	3950,00	--	7900	--	7900	--	8 532
					--	--	--	--		632	
		прочие									
202	1339-0201-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы, диаметр до 530 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений	стык	25	589,95	--	14749	--	--	8997	25 645
					589,95	--	14749	--		1900	
206	1125-0128-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 500 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	25	49646,47	39451,11	1241162	986278	160259	290922	1 654 651
					3785,00	9002,80	94625	225070		122567	
		Изоляция									
		-сварных швов									
209	1122-0601-1116 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 1000 мм. Установка термоусаживаемх манжет	км трубопровода	0,019	363162,93	123037,53	6900	2338	16	5382	13 264
					239246,00	46864,11	4546	890		983	
210	1122-0601-1113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 700 мм. Установка термоусаживаемх манжет	км трубопровода	0,027	253355,90	87567,65	6841	2364	24	5341	13 155
					164908,85	34889,76	4453	942		974	
211	1122-0601-1111 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 500 мм. Установка термоусаживаемх манжет	км трубопровода	0,146	183535,19	64912,58	26796	9477	128	20930	51 545
					117743,21	27064,32	17191	3951		3818	

212	1113-0601-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Поверхности сплошные наружные. Очистка кварцевым песком	м2	59,35	1790,28	1391,41	106259	82584	2415	42602	160 762
					358,20	682,05	21260	40482		11909	
213	1312-1001-0221 РСНБ РК 2015	Подогрев термоманжет	стык	66	13309,85	2296,26	878450	151553	163196	384080	1 363 532
					8540,92	999,06	563701	65938		101002	
215	2302-1104-2210 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 700 мм	шт.	23	11795,00	--	271285	--	271285	--	292 988
					--	--	--	--		21703	
216	2302-1104-2208 РСНБ РК 2015	Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 500 мм	шт.	24	8504,00	--	204096	--	204096	--	220 424
					--	--	--	--		16328	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				14579556	1740060	11463397	1369129	17 224 572
							1376098	511743	--	1275897	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				1123484				
		Материалы	Тенге				170272				
		Всего заработная плата	Тенге					815294			
		Накладные расходы	Тенге				497329				
		Сметная прибыль	Тенге				129665				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1750479				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								547
		Сметная заработная плата	Тенге					815294			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2256552				
		Материалы	Тенге				188439				
		Всего заработная плата	Тенге					978729			
		Накладные расходы	Тенге				807065				
		Сметная прибыль	Тенге				245089				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3308707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								700
		Сметная заработная плата	Тенге					978729			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				112061				
		Материалы	Тенге				17229				
		Всего заработная плата	Тенге					93818			
		Накладные расходы	Тенге				64734				
		Сметная прибыль	Тенге				14144				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				190939				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					93818			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				11087459				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				11087459				
		Сметная прибыль	Тенге				886997				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				11974455				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				17224579				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1 312
		Сметная заработная плата	Тенге					1887841			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								29 317 299

		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1504011					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2101140				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					604767				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						22006816			
		- Накладные расходы	Тенге							1533685		
		- Сметная прибыль	Тенге							2171655		
Локальная смета 2-1-2. Архитектурно-строительные решения												
		Элементы крепления коммуникаций, стеновых ригелей										
227	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	**Балки, ригели, крепления под установку оборудования (коммуникаций) зданий высотой до 25 м. Монтаж**	т конструкций	12,0484	59011,57	26471,10	710995	318934	44244	304790	1097048	
		НР - 69%; СП - 8%			28868,32	7794,25	347817	93908		81263		
		-стоимость материалов БМ1-БМ5, Кр1										
228	2105-0204-0802 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	2,91408	303092,00	--	883234	--	883234	--	953893	
		СП - 8%			--	--	--	--		70659		
		-стоимость материалов стеновых ригелей										
229	2105-0204-0702 РСНБ РК 2015	**Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т	8,71312	266793,00	--	2324599	--	2324599	--	2510567	
		СП - 8%			--	--	--	--		185968		
230	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,4212	225681,00	--	95057	--	95057	--	102661	
		СП - 8%			--	--	--	--		7605		
231	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	**Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза**	м2	373,5004	124,18	5,21	46380	1947	3252	28584	80962	
		НР - 69%; СП - 8%			110,26	0,66	41181	246		5997		
232	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	**Композиция органосиликатная, ОС-12-03**	кг	168,07518	1401,00	--	235473	--	235473	--	254311	
		СП - 8%			--	--	--	--		18838		
		Стойка СТ-1										
233	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	**Конструкции опорные внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж**	т конструкций	0,546208	124084,15	6383,89	67776	3487	3495	42144	118714	
		НР - 69%; СП - 8%			111301,60	521,87	60794	285		8794		
234	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,53456	250791,00	--	134063	--	134063	--	144788	
		СП - 8%			--	--	--	--		10725		

235	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,011648	218092,00	--	2540	--	2540	--	2744
		СП - 8%			--	--	--	--		203	
236	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	16,932448	124,18	5,21	2103	88	148	1296	3670
		НР - 69%; СП - 8%			110,26	0,66	1867	11		272	
237	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	7,6196016	1401,00	--	10675	--	10675	--	11529
		СП - 8%			--	--	--	--		854	
		Стремянка для обслуживания светильников									
301	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Лестницы /стремянка/ с ограждением. Монтаж	т конструкций	1,20016	91010,73	42771,78	109227	51333	2610	48272	170099
		НР - 69%; СП - 8%			46063,71	12227,52	55284	14675		12600	
302	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Площадки с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали. Монтаж	т конструкций	0,44408	83776,44	26320,58	37203	11688	966	20085	61872
		НР - 69%; СП - 8%			55280,62	10267,78	24549	4560		4583	
303	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Площадки , мостики для обслуживания светильников, лестницы, ограждения	т	1,64424	629644,00	--	1035286	--	1035286	--	1118109
		СП - 8%			--	--	--	--		82823	
		ПЛОЩАДКА МАНИФОЛЬДА (АС, листы 40-44)									
		-Приямок ПР1									
481	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	2,25	3340,94	235,97	7517	531	5464	1616	9863
		НР - 94%; СП - 8%			676,28	87,63	1522	197		731	
482	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	3,9	903,46	2,61	3523	10	3217	205	4027
		НР - 69%; СП - 8%			75,85	0,33	296	1		298	
483	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	3,9	903,46	2,61	3523	10	3217	205	4027
		НР - 69%; СП - 8%			75,85	0,33	296	1		298	
484	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	0,9	52627,68	9624,90	47365	8662	20786	18681	71329
		НР - 91%; СП - 8%			19907,81	2901,26	17917	2611		5284	
485	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,047	224673,00	--	10560	--	10560	--	11404
		СП - 8%			--	--	--	--		845	

486	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,16852	195208,41	1509,41	32897	254	27546	4745	40653
		НР - 91%; СП - 8%			30245,00	698,18	5097	118		3011	
		КАБЕЛЬНАЯ ЭСТАКАДА (АС, лист 45)									
542	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	328,44	137,55	129,45	45176	42515	--	10420	60044
		НР - 72%; СП - 8%			8,10	35,96	2661	11812		4448	
543	1101-0205-0301 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	0,36	1884,06	--	678	--	--	488	1260
		НР - 72%; СП - 8%			1884,06	--	678	--		93	
544	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	7,56	220,19	207,28	1665	1567	--	384	2212
		НР - 72%; СП - 8%			12,91	57,59	98	435		164	
545	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	26,76	1068,62	--	28596	--	--	20589	53120
		НР - 72%; СП - 8%			1068,62	--	28596	--		3935	
546	2113-0703-1405 РСНБ РК 2015	Вода техническая	м3	2,68	87,00	--	233	--	233	--	252
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
547	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	240,84	39,02	39,02	9398	9398	--	2748	13118
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,85	--	3817		972	
548	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	240,84	101,28	80,81	24393	19463	2095	5523	32309
		НР - 72%; СП - 8%			11,77	20,08	2835	4835		2393	
549	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	240,84	186,83	82,62	44995	19899	--	25560	76200
		НР - 72%; СП - 8%			104,20	43,20	25096	10404		5644	
550	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	13,2	10348,32	1908,49	136598	25192	57354	62040	214529
		НР - 94%; СП - 8%			4094,87	905,11	54052	11947		15891	
551	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015 К=2	Устройство щебеночной подготовки с пропиткой битумной эмульсией толщ.100мм	м2	8,64	3340,94	235,97	28866	2039	20984	6204	37876
		НР - 94%; СП - 8%			676,28	87,63	5843	757		2806	

552	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, первый слой	м2	25,8	903,46	2,61	23309	67	21285	1356	26639
		НР - 69%; СП - 8%			75,85	0,33	1957	8		1973	
553	1113-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка мастикой битумно-полимерной, последующий слой	м2	25,8	903,46	2,61	23309	67	21285	1356	26639
		НР - 69%; СП - 8%			75,85	0,33	1957	8		1973	
554	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты железобетонные объемом до 5 м3 - Ф-1, из бетона кл.В15, W4, F100, с/с. Устройство	м3	6,3	28803,46	1061,98	181462	6691	140265	33298	231940
		НР - 91%; СП - 8%			5477,22	330,83	34506	2084		17181	
555	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,29	224673,00	--	65155	--	65155	--	70368
		СП - 8%			--	--	--	--		5212	
556	1106-0301-0401 РСНБ РК 2015	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,1	613206,07	2580,27	61321	258	18921	38458	107761
		НР - 91%; СП - 8%			421419,80	1196,54	42142	120		7982	
559	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Монтаж стоек СТ-1 закрепляемых на фундаментах. Установка	т	1,09	91178,91	19753,06	99385	21531	1619	77747	191302
		НР - 91%; СП - 8%			69940,13	8441,61	76235	9201		14171	
560	2105-0206-0804 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами от 180 х 180 мм и более ГОСТ 13663-86	т	0,68	261410,00	--	177759	--	177759	--	191980
		СП - 8%			--	--	--	--		14221	
561	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,1	218092,00	--	21809	--	21809	--	23554
		СП - 8%			--	--	--	--		1745	
562	2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,32	217006,00	--	69442	--	69442	--	74997
		СП - 8%			--	--	--	--		5555	
563	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	34,21	124,18	5,21	4248	178	298	2618	7416
		НР - 69%; СП - 8%			110,26	0,66	3772	23		549	
564	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	15,4	1401,00	--	21575	--	21575	--	23301
		СП - 8%			--	--	--	--		1726	
565	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Балки высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	1,29	59732,96	26471,10	77056	34148	5668	32633	118464

		НР - 69%; СП - 8%			28868,32	7794,25	37240	10055		8775	
566	2105-0206-0903 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами 180х140х6	т	1,3	253446,00	--	329480	--	329480	--	355838
		СП - 8%			--	--	--	--		26358	
567	1109-0203-0201 РСНБ РК 2015	Эстакады пролетом до 18 м одноярусные. Монтаж	т конструкций	0,79	110401,39	31848,77	87217	25161	10573	40880	138345
		НР - 69%; СП - 8%			65167,74	9827,44	51483	7764		10248	
568	2106-0602-0101 РСНБ РК 2015	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов: пролетные строения, опоры, седла, кронштейны	т	0,79	436525,00	--	344855	--	344855	--	372443
		СП - 8%			--	--	--	--		27588	
569	1109-0501-0204 РСНБ РК 2015	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	т	2,07	15454,04	1544,94	31990	3198	3647	17357	53295
		НР - 69%; СП - 8%			12147,45	4,94	25145	10		3948	
575	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Огрунтовка металлических поверхностей органосиликатной композицией за два раза	м2	64,96	124,18	5,21	8067	339	566	4971	14081
		НР - 69%; СП - 8%			110,26	0,66	7162	43		1043	
576	2204-1002-0104 РСНБ РК 2015	Композиция органосиликатная, ОС-12-03	кг	29,23	1401,00	--	40951	--	40951	--	44227
		СП - 8%			--	--	--	--		3276	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**9335780**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				958077				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					608656			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					189938			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						6222251		
		- Накладные расходы	Тенге							855253	
		- Сметная прибыль	Тенге							691540	
Локальная смета 2-1-3. Электроснабжение											
		Металлоизделия									
89	1308-0206-0602 РСНБ РК 2015	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж на конструкциях, кронштейнах, по фермам и колоннам	м	279	678,76	164,59	189373	45921	23384	98972	311413
		НР - 72%; СП - 8%			430,35	62,34	120068	17393		23068	
90	СТТОО "АМЭК-1"	Лоток с перфорированным дном 300х3000, 6059637	м	279	23344,64	--	6513155	--	6513155	--	7034208
		СП - 8%			--	--	--	--		521052	
91	СТТОО "АМЭК-1"	Консоль горячеоцинкованная для крепления лотка 610мм, 6420616	шт	238	11012,50	--	2620975	--	2620975	--	2830653
		СП - 8%			--	--	--	--		209678	
92	СТТОО "АМЭК-1"	Разделительная полочка L 3000мм, 6062335	м	279	5506,25	--	1536244	--	1536244	--	1659143
		СП - 8%			--	--	--	--		122900	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**11835417**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				120068				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					45921			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					17393			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						10693758		
		- Накладные расходы	Тенге							98972	
		- Сметная прибыль	Тенге							876698	
Локальная смета 2-1-4. Автоматизация технологии производства											
		Электромонтажная продукция									
370	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015	**Лоток листовой кабельный перфорированный длиной 3 м. Монтаж по установленным конструкциям**	т	0,303429	110847,11	18175,38	33634	5515	552	21210	59 232
		НР - 72%; СП - 8%			90852,30	6234,15	27567	1892		4388	
372	СТТОО ОБО Беттерманн	**Кабельный лоток перфорированный 110x150x3050, MKSM 115 FT**	м	117	15015,73	--	1756840	--	1756840	--	1 897 388
		СП - 8%			--	--	--	--		140547	
373	СТТОО ОБО Беттерманн	**Кабельный лоток перфорированный 110x200x3050, MKSM 120 FT**	м	204	15663,62	--	3195378	--	3195378	--	3 451 009
		СП - 8%			--	--	--	--		255630	
380	СТТОО ОБО"Беттерманн "	**U-образная профильная рейка 70x50x1000 US 7100 FT**	шт	86	17416,73	--	1497839	--	1497839	--	1 617 666
		СП - 8%			--	--	--	--		119827	
381	СТТОО ОБО"Беттерманн "	**Кронштейн 610mm AW 30 61 FT**	шт	98	9603,97	--	941189	--	941189	--	1 016 484
		СП - 8%			--	--	--	--		75295	
398	СТТОО ОБО"Беттерманн "	**Угловая секция 45ир ш 150 RBM 45 115 FT**	шт	2	21666,10	--	43332	--	43332	--	46 799
		СП - 8%			--	--	--	--		3467	
400	СТТОО ОБО"Беттерманн "	**Угловая секция 45гр ш 200 RBM 120 FT**	шт	4	22542,66	--	90171	--	90171	--	97 384
		СП - 8%			--	--	--	--		7214	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								8 185 962
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				27567				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5515			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1892			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7525301		
		- Накладные расходы	Тенге							21210	
		- Сметная прибыль	Тенге							606368	
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства											
Локальная смета 4-1. Силовое электрооборудование и освещение											
32	1308-0206-0501 РСНБ РК 2015	**Лоток металлический штампованный шириной до 200 мм. Монтаж по установленным конструкциям**	т	0,18063	110847,11	18175,38	20022	3283	328	12626	35261
					90852,30	6234,15	16411	1126		2612	

33	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение	Стоимость Лотка листового перфорированного 60х100х3050 MKSM610 FT 6059018	м	54	6189,58	--	334237	--	334237	--		360976
					--	--	--	--		26739		
35	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение	Стоимость Лотка листового перфорированного 60х200х3050 MKSM620 FT 6059022	м	108	8726,82	--	942497	--	942497	--		1017896
					--	--	--	--		75400		
51	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение	Соединитель кабельного листового лотка 60х100 RLVK 60 FT 6067603	шт	100	600,76	--	60076	--	60076	--		64882
					--	--	--	--		4806		
52	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение	Фиксатор для кабельного листового лотка KS KR VA4310 6062280	шт	90	293,14	--	26383	--	26383	--		28493
					--	--	--	--		2111		
55	СТКОМЕРЧЕСК	U-образная профильная рейка 70х50х100 US7 100 FT 6340180	шт	40	14770,96	--	590838	--	590838	--		638105
					--	--	--	--		47267		
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									2145613
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				16411					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					3283				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1126				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1954359			
		- Накладные расходы	Тенге							12626		
		- Сметная прибыль	Тенге							158935		
1	**Глава 2. Основные объекты строительства**											
2	**Локальная смета 2-1-1**	Технология производства	Тенге									29 317 299,00
3	**Локальная смета 2-1-2**	Архитектурно-строительные решения	Тенге									9 335 780,00
4	**Локальная смета 2-1-3**	Электроснабжение	Тенге									11 835 417,00
5	**Локальная смета 2-1-4**	Автоматизация технологии производства	Тенге									8 185 962,00
6		**Всего по главе 2**	Тенге									58 674 458,00
7	**Глава 4. Объекты энергетического хозяйства**											0,00
8	**Локальная смета 4-1**	Силовое электрооборудование и освещение	Тенге									2 145 613,00
9		**Всего по главе 2**	Тенге									2 145 613,00
10		**Итого по главам 1-7**	Тенге									**60 820 071,00**
11	**Глава 8. Временные здания и сооружения**											
12	НДЗ РК 8.04-05-2015	Временные здания и сооружения 5,36%	Тенге									3 259 955,81
13		Всего по главе	Тенге									3 259 955,81
14		**Итого главам 1-8**	Тенге									**64 080 026,81**
15	**Глава 9. Дополнительные затраты на строительство**											0,00

16	НДЗ РК 8.04-06-2015	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,42%	Тенге							269 136,11
17		**Итого главам 1-9**	Тенге							**64 349 162,92**
18	**ГН ОССС**	Непредвиденные работы и затраты-2%								1 286 983,26
19		Итого сметная стоимость в ценах 2018г	Тенге							**65 636 146,18**
20		*договорной коэффициент*	Тенге							*1,069374420321*
21		**СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ ЦЕН**	Тенге							**70 189 615,77**
22	Налоговый кодекс РК	НДС (12%)								8 422 753,89
23		**ВСЕГО С НДС**	Тенге							**78 612 369,66**

Заказчик:
Ташибаев Ф.Н._____
Главный инженер Мангистауского нефтепроводного управления АО "КазТрансОйл"

_____*Имашев Б.К.*
Начальник ДС и ОС Мангистауского нефтепроводного управления

_____*Каражигитов И.С.*
Начальник СЭМТ Мангистауского нефтепроводного управления

_____*Сериков Б.К.*
Начальник СГЭ Мангистауского нефтепроводного управления

_____*Саркеев А.К.*
Начальник САСУТП Мангистауского нефтепроводного управления

_____*Каманов Н.Е.*
Старший инженер НПС "Жетыбай" Мангистауского нефтепроводного управления

_____*Муатов А.К.*
Ведущий инженер СКС и КР Мангистауского нефтепроводного управления

Подрядчик:
Калмаганбетов Б.Ж. _____
Инженер ПТиДО ТОО "Акмарал"

Независимый технический надзор
Джанмулдаев Е.Б._____
Эксперт технического надзора ТОО "InTechCo"

Разработчик проекта строительства
Демегенова Н.Б._____
И.о. главного инженера проекта ПСБ Филиал НТЦ АО "КазТрансОйл"