Заказчик: АО "КазТрансОйл" , РК, г. Нур-Султан, район «Есиль», пр-т Туран, зд. 20, н.п.12; БИН 970 540 000 107, 8(717)255-5298
Подрядчик: ТОО "Алым Инжиниринг", г.Актобе, ул. Г.Жубановых 15; БИН 990 340 009 365, 8(7132)410284
Наименование строительства и его адрес: Строительство газопровода от АГРС АО "ИЦА" до печей подогрева нефти НПС "Бейнеу"

С П Р А В К А № 2

о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь месяц 2021 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименов.	код	наименов.	код
970 540 000 107	990 340 009 365	№580837/2021/1	12.07.2021				

Наименование пусковых комплексов, объектов, работ	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах 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 2021	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
Строительство газопровода от АГРС АО "ИЦА" до печей подогрева нефти НПС "Бейнеу"	101 264 124,48	74 383 558,38	50 781 314,00	34 559 721,00	42 926 530,00				10 849 727,63	83 309 585,39

ЗАКАЗЧИК:

Начальник МНУ АО "КазТрансОйл" _____ Култумиев А.А.

Начальник СКС и КР МНУ АО "КазТрансОйл" _____ Имашев Б.К.

Ведущий инженер СКС и КР МНУ АО "КазТрансОйл" _____ Ахмедов Г.К.
эксперт технического надзора

ПОДРЯДЧИК:

ИО директор ТОО "Алым Инжиниринг" _____ Калниязов М.У.

Авторский надзор:

Главный инженер проекта
«ЦИиР» АО "КазТрансОйл" ПСБ Актау _____ Демегенова Н.Б

Заказчик: АО "КазТрансОйл" , РК, г. Нур-Султан, р-н «Есиль», пр-т Туран, зд. 20, н.п.12; БИН 970 540 000 107, 8(717)255-5298
Подрядчик: ТОО "Алым Инжиниринг", г.Актобе, ул. Г.Жубановых 15, БИН 990 340 009 365, тел: 8(7132)41-02-84
Договор о закупке работ: №580837/2021/1 от 12.07.2021 года
Наименование объекта: **Строительство газопровода от АГРС АО "ИЦА" до печей подогрева нефти НПС "Бейнеу"**

АКТ №2

приемки выполненных строительно - монтажных работ за декабрь 2021 года

№ п/п	№ смет и расчетов	№ ЛС	Наименование, объектов, работ и затрат	%	Стоимость, включаемая в договорную цену, тг			Всего, тенге
					Подрядных работ, в т.ч.		прочих затрат	
					СМР	оборудования мебели и инвен.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2-1		**Строительство газопровода**		**34 559 721,00**	**42 926 530,00**		**77 486 251,00**
		2-1-1	Газоснабжение	49%	23 890 570,00	39 294 303,00	-	63 184 873,00
		2-1-4	Автоматизация газоснабжение	77%	10 669 151,00	3 632 227,00	-	14 301 378,00
			ИТОГО СТОИМОСТЬ ПО ГЛАВАМ 1-7:		**34 559 721,00**	**42 926 530,00**		**77 486 251,00**
2	8-1		**Временные здания и сооружения**					
			Временные здания и сооружения - 1,84%		635 898,87	-	-	635 898,87
			ИТОГО СТОИМОСТЬ ПО ГЛАВАМ 1-8:		**35 195 619,87**	**42 926 530,00**		**78 122 149,87**
3	9-1		**Дополнительные затраты на строительство**					
		9-1-1	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее вр-я 1,512%		532 157,77	-	-	532 157,77
4			**ИТОГО СТОИМОСТЬ ПО ГЛАВАМ 1-9:**		**35 727 777,64**	**42 926 530,00**		**78 654 307,64**
			Непредвиденные работы и затраты 2%		714 555,55	-	-	714 555,55
5			**ИТОГО В ЦЕНАХ 2019 ГОДА**		**36 442 333,19**	**42 926 530,00**		**79 368 863,19**
			Договорной коэффициент К=		-	-	-	0,937188153935
6			**ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ ДОГОВОРНОГО КОЭФФИЦИЕНТА:**		**34 153 322,97**	**40 230 235,41**		**74 383 558,38**
			ИТОГО НДС, 12%		-		8 926 027,01	8 926 027,01
			ИТОГО с НДС		**34 153 322,97**	**40 230 235,41**	**8 926 027,01**	**83 309 585,39**

ЗАКАЗЧИК:

Начальник МНУ АО "КазТрансОйл" _____ Култумиев А.А.

Начальник СКС и КР МНУ АО "КазТрансОйл" _____ Имашев Б.К.

Начальник ЛПДС "Бейнеу" МНУ АО "КазТрансОйл" _____ Узбеков И.Б.

Главный менеджер ДКСиКР АО "КазТрансОйл" _____ Укасов Ж.Т.

Ведущий инженер СКС и КР МНУ АО "КазТрансОйл" эксперт технического надзора _____ Ахмедов Г.К.

ПОДРЯДЧИК: ТОО "Алым Инжиниринг"

ИО директор ТОО "Алым Инжиниринг" _____ Калниязов М.У.

Авторский надзор:

Главный инженер проекта _____ Демегенова Н.Б.

Филиала «ЦИР» АО "КазТрансОйл" ПСБ Актау

Заказчик: АО "КазТрансОйл" , РК, г. Нур-Султан, район «Есиль», пр-т Туран, зд. 20, н.п.12; БИН 970 540 000 107, 8(717)255-5298

Подрядчик: ТОО "Алым Инжиниринг", г.Актобе, ул. Г.Жубановых 15; БИН 990 340 009 365, 8(7132)410284

Договор: №580837/2021/1 от "12" июль 2021 г.

Объект: Строительство газопровода от АГРС АО "ИЦА" до печей подогрева нефти НПС "Бейнеу"подогрева нефти

ВЕДОМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ
за декабрь месяц 2021 года

№ п/п	№ по смете	Наименование оборудования	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость в текущих ценах 2001 года		Стоимость в договорных ценах с коэффициентом К=3,0600850384773
					единицы	всего	всего
1	2	3	4	5	6	7	9
ГЛАВА 2-1 СТРОИТЕЛЬСТВО ГАЗОПРОВОДА ОТ АГРС АО "ИЦА" ДО ПЕЧЕЙ ПОДОГРЕВА НЕФТИ НПС "БЕЙНЕУ"							
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-1 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ							
1	10	Пункт узла учета расхода газа (шкафной) ПУРГ-1000, Ррасч. 0,3-0,6МПа; с катушкой под СГ-ЭКВз-Т2-0,75-1000/1,6 (1:30) 2шт. с утеплением URSA, Q	к-т	1	8 271 023,38	8 271 023	7 751 504,78
2	12	Газорегуляторный пункт шкафного исполнения АГП-Ш-РДГ-80Н-2-0-51518-У1, Рвх 0,35-0,6МПа; Рвых	к-т	1	1 793 170,90	1 793 171	1 680 538,62
3	14	Счетчик СГ-ЭКВз-Т2-0,5-1600/1,6 Ду200 на базе турбинного счетчика СГ и электронного корректора ЕК-270, Q 80-1600м3/час	к-т	4	3 450 632,59	13 802 530	12 935 567,61
4	16	Задвижка Ду100, Ру1,6МПа, стальная фланцевая,с комплектом ответных фланцев, надземной установки, класс герметичности А, с электроприводом SAEX 10.2/ ASEXC 01.2, 30с941нж	к-т	4	3 856 894,64	15 427 579	14 458 544,28
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №2-1-1:				**39 294 303**	**36 826 155,29**
ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №2-1-4 АВТОМАТИЗАЦИЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ							

5	2	Датчик избыточного давления, диапазон 0...10 Bar ,Gerabar M, PMP71-1BA1P11GHAAAZ1 Endress+Hauser	к-т	1	833 079,62	833 080	780 752,71
6	3	Датчик избыточного давления, диапазон 0...1,0 Bar ,Gerabar M, PMP71-1BA1H11GHAAAZ1 Endress+Hauser	к-т	3	933 049,17	2 799 147	2 623 327,41
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ПО ЛОКАЛЬНОЙ СМЕТЕ №2-1-4:				**3 632 227**	**3 404 080,12**
		ИТОГО СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ:				**42 926 530**	**40 230 235,41**

ЗАКАЗЧИК:

Начальник МНУ АО "КазТрансОйл " _____ Култумиев А.А.

Начальник СКС и КР МНУ АО "КазТрансОйл" _____ Имашев Б.К.

Начальник ЛПДС "Бейнеу" МНУ АО "КазТрансОйл" _____ Узбеков И.Б.

Главный менеджер ДКСиКР АО "КазТрансОйл" _____ Укасов Ж.Т.

Ведущий инженер СКС и КР МНУ АО "КазТрансОйл" эксперт технического надзора _____ Ахмедов Г.К.

ПОДРЯДЧИК:

ИО директора ТОО "Алым Инжиниринг" _____ Калниязов М.У.

Авторский надзор:

Главный инженер проекта «ЦИиР» АО "КазТрансОйл" ПСБ Актау _____ Демегенова Н.Б.

инж. СКС и КР

Форма по приложению 3-1 (2-В)

Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития

Заказчик : **АО "КазТрансОйл" , РК, г. Нур-Султан, район «Есиль», пр-т Туран, зд. 20, н.п.12; БИН 970 540 000 107, 8(717)255-5298**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Алым Инжиниринг", г.Актобе, ул. Г.Жубановых 15; БИН 990 340 009 365, тел 8(7132)410284**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект : **Строительство газопровода от АГРС АО "ИЦА" до печей подогрева нефти НПС "Бейнеу"**

(наименование)

Договор подряда (контракт): **№580837/2021/1 от "12" июль 2021 г.**

Акт №2

приемки выполненных строительно - монтажных работ за декабрь 2021 года

№ п/п	№ поиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2-1-1 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ									
			Земляные работы									
1	1	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	250	237,35	222,67	59338	55667	--	14434	79674
						14,68	65,51	3671	16377		5902	
2	2	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.10 Кэм=1,06	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. На сооружении магистральных трубопроводов, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06	м3 грунта	1000	156,61	147,40	156613	147396	--	37857	210027
						9,22	43,36	9216	43363		15558	
3	3	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	25	2142,97	--	53574	--	--	38574	99520
						2142,97	--	53574	--		7372	
			Оборудование									
4	10	ООО "ГазТрейд"	Пункт узла учета расхода газа (шкафной) ПУРГ-1000, Ррасч. 0,3-0,6МПа; с катушкой под СГ-ЭКВз-Т2-0,75-1000/1,6 (1:30) 2шт. с утеплением URSA, Q	компл.	1	8271023,38	--	8271023	--		--	8271023
			Отпускная цена - 8172948,00			--	--	--	--	8271023	--	
5	12	ООО "ГазТрейд"	Газорегуляторный пункт шкафного исполнения АГП-Ш-РДГ-80Н-2-0-51518-У1, Рвх 0,35-0,6МПа; Рвых	компл.	1	1793170,90	--	1793171	--		--	1793171
			Отпускная цена - 1771908,00			--	--	--	--	1793171	--	

6	14	ООО "ГазТрейд"	Счетчик СГ-ЭКВз-Т2-0,5-1600/1,6 Ду200 на базе турбинного счетчика СГ и электронного корректора ЕК-270, Q 80-1600м3/час *Отпускная цена - 3409716,00*	компл.	4	3450632,59 --	-- --	13802530 --	-- --	13802530	-- --	13802530
			Арматура									
7	16	ТОО "ТД ПТПА-Азия"	Задвижка Ду100, Ру1,6МПа, стальная фланцевая,с комплектом ответных фланцев, надземной установки, класс герметичности А, с электроприводом SAEX 10.2/ ASEXC 01.2, 30с941нж *Отпускная цена - 3811160,71*	шт	4	3856894,64 --	-- --	15427579 --	-- --	15427579	-- --	15427579
8	18	2304-0201-1505 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 200 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	179330,00 --	-- --	717320 --	-- --	717320	-- 57386	774706
9	19	2302-0103-2413 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	комплект	8	15255,00 --	-- --	122040 --	-- --	122040	-- 9763	131803
10	21	2304-0201-1503 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 100 мм ГОСТ 9698-86	шт.	5	60861,00 --	-- --	304305 --	-- --	304305	-- 24344	328649
11	22	2302-0103-2410 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	комплект	10	10045,00 --	-- --	100450 --	-- --	100450	-- 8036	108486
12	24	2304-0201-1501 РСНБ РК 2015	Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86	шт.	1	29267,00 --	-- --	29267 --	-- --	29267	-- 2341	31608
13	25	2302-0103-2407 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	комплект	2	6260,00 --	-- --	12520 --	-- --	12520	-- 1002	13522
14	27	СТТОО "АлматыТехЭнерго"	Кран шаровый ручной Ду40, Ру1,6МПа, муфтовый, надземной установки, класс герметичности А, 10нж11п1	шт.	36	10696,43 --	-- --	385071 --	-- --	385071	-- 30806	415877
15	29	СТТОО "АлматыТехЭнерго"	Кран шаровый ручной Ду25, Ру1,6МПа, фланцевый с комплектом ответных фланцев, надземной установки, класс герметичности А, 10нж20п1	шт.	2	5089,29 --	-- --	10179 --	-- --	10179	-- 814	10993

16	31	СТООО "СПФК"	Клапан отсекатель ручной Ду100, Ру1,6МПа, фланцевый с комплектом ответных фланцев, надземной установки, класс герметичности А, КПЗ-100В	шт.	3	58535,71	--	175607	--	175607	--	189656
						--	--	--	--		14049	
			Трубы									
17	35	2301-0301-0124 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	25,1	1673,00	--	41992	--	41992	--	45352
						--	--	--	--		3359	
18	36	2301-0301-0114 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 40 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74	м	24,096	1358,00	--	32722	--	32722	--	35340
						--	--	--	--		2618	
19	37	2301-0301-0109 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 8731-74	м	41,164	891,00	--	36677	--	36677	--	39611
						--	--	--	--		2934	
20	41	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода	0,7	963020,84	443813,03	674115	310669	546	476688	1242866
						518429,20	169431,62	362900	118602		92064	
21	44	2301-0502-0821 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	1171,5	12733,00	--	14916710	--	14916710	--	16110046
						--	--	--	--		1193337	
22	45	2301-0405-1008 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для подачи газообразного топлива PE 100 SDR 17 - 250x14,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,4 мм до 2,1 мм СТ РК ИСО 4437-2004	м	242,4	10835,00	--	2626404	--	2626404	--	2836516
						--	--	--	--		210112	
23	46	2301-0502-0813 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	14,14	2462,00	--	34813	--	34813	--	37598
						--	--	--	--		2785	
24	47	2301-0502-0806 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 40x3,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	77,77	347,00	--	26986	--	26986	--	29145
						--	--	--	--		2159	
			Детали трубопроводов									
25	58	2302-0302-2617 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	17705,00	--	70820	--	70820	--	76486
						--	--	--	--		5666	

26	59	2302-0302-2417 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 250, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	15311,00	--	30622	--	30622	--	33072
						--	--	--	--		2450	
27	61	2302-0302-5150 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 200x110x200, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	16846,00	--	50538	--	50538	--	54581
						--	--	--	--		4043	
			-Опоры-учтены в части АС									
			Прочее									
28	79	2302-0304-2233 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 250x219, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	40606,00	--	121818	--	121818	--	131563
						--	--	--	--		9745	
29	80	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x108, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	5	9418,00	--	47090	--	47090	--	50857
						--	--	--	--		3767	
30	81	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 40x32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3020,00	--	6040	--	6040	--	6523
						--	--	--	--		483	
31	83	СТТОО "АлауКоммерцСтройСервис"	Стоимость Изолирующее фланцевое соединение ИФС-200, Ру1,6МПа, Ст.20	шт	1	86500,00	--	86500	--	86500	--	93420
						--	--	--	--		6920	
			-Конденсатосборник									
32	85	СТООО"ПК "АИР-ГАЗ"	Стоимость конденсатосборника высокого давления Ду219, Ру1,6МПа, L 500мм, ТУ2248-005-84217529-2012	шт	1	247727,40	--	247727	--	247727	--	267546
						--	--	--	--		19818	
33	88	2113-0809-1101 РСНБ РК 2015	Лента полимерная для защиты изоляционных покрытий газонефтепродуктопроводов, толщина 0,5 мм	м2	484	532,00	--	257488	--	257488	--	278087
						--	--	--	--		20599	
			-Кожух защитный для кабелей									
34	91	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,03	703993,99	135781,75	21120	4073	420	18189	42454
						554242,50	58195,70	16627	1746		3145	
35	92	2301-0101-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 100, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	30	2623,00	--	78690	--	78690	--	84985
						--	--	--	--		6295	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-1	Тенге				60829459	517806	20571362	585742	63184872
								445989	180088	39294303	1769672	

		Стоимость оборудования		Тенге				38828363				
		Заготов.складские расходы		Тенге				465940				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				39294303				
		Стоимость монтажных работ		Тенге				86500				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				86500				
			Сметная прибыль	Тенге				6920				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				93420				
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				1222247				
		Материалы		Тенге				964				
		Всего заработная плата		Тенге					626077			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				257488				
			Накладные расходы	Тенге				585742				
			Сметная прибыль	Тенге				144639				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1952628				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								361
			Сметная заработная плата	Тенге					626077			
		Стоимость сантехнических работ		Тенге				20226409				
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				20226409				
			Сметная прибыль	Тенге				1618113				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				21844521				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-1	Тенге				63184873				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								361
			Сметная заработная плата	Тенге					626077			
		2-1-4 АВТОМАТИЗАЦИЯ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ										
		Приборы и средства автоматизации										
36	**2**	**Коммерческое предложение LLP "Process Automation"**	**Датчик избыточного давления, диапазон 0...10 Bar ,Gerabar M, PMP71-1BA1P11GHAAAZ1 Endress+Hauser**	**шт**	**1**	**833079,62**	**--**	**833080**	**--**		**--**	**833080**
			Отпускная цена - 823201,21			--	--	--	--	833080	--	
37	**3**	**Коммерческое предложение LLP "Process Automation"**	**Датчик избыточного давления, диапазон 0...1,0 Bar ,Gerabar M, PMP71-1BA1H11GHAAAZ1 Endress+Hauser**	**шт**	**3**	**933049,17**	**--**	**2799148**	**--**		**--**	**2799148**
			Отпускная цена - 921985,35			--	--	--	--	2799148	--	
38	**5**	**СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Вика Казахстан"**	**Манометр, диапазон 0...6,0 Бар, присоединение к процессу G1/2**	**шт**	**2**	**23980,22**	**--**	**47960**	**--**	**47960**	**--**	**51797**
						--	--	--	--		3837	
39	**6**	**СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Вика Казахстан"**	**Манометр, диапазон 0...1,0 Бар, присоединение к процессу G1/2**	**шт**	**43**	**24362,76**	**--**	**1047599**	**--**	**1047599**	**--**	**1131407**
						--	--	--	--		83808	
		Кабельная продукция										
40	**10**	**СТПРАЙС лист ТОО "Герда-Казахстан"**	**Стоимость кабеля МКЭШВнг-(LC) 2х2х1,0мм2**	**км**	**0,9741**	**696655,36**	**--**	**678612**	**--**	**678612**	**--**	**732901**
						--	--	--	--		54289	

			Трубопроводная арматура									
41	13	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение LLP "Process Automation"	Игольчатый клапан 1-4571 вход M G1/2 выход F G1/2 WIKA	шт	49	46820,77	--	2294218	--	2294218	--	2477755
						--	--	--	--		183537	
42	15	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение LLP "Process Automation"	Двухвентильный манифольд SAMFSA-G4G4-A вход M G1/2 выход F G1/2 с заглушкой WIKA	шт	49	83279,56	--	4080699	--	4080699	--	4407154
						--	--	--	--		326456	
			Монтажные изделия									
43	16	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ООО "Горэлтех"	Кабельный ввод , взрывозащищенный в комплекте кабельный ввод с возможностью присоед.металлорукава d-20мм АВ-2МВ-1МН-Н+КНВМ2М-20НК/Р	шт	8	10611,61	--	84893	--	84893	--	91684
						--	--	--	--		6791	
44	17	СТКОММЕРЧЕСКОЕ предложение ООО "Горэлтех"	Металлорукав Ду25мм МРПИ-25	м	16	1613,39	--	25814	--	25814	--	27879
						--	--	--	--		2065	
45	20	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Стойка подвесная с траверсой 50x50x1000 US 5 K 100 FT 6341616	шт	30	9837,50	--	295125	--	295125	--	318735
						--	--	--	--		23610	
46	21	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Концевик для профиля US 5 KS OR 100 FT 6338462	шт	30	244,64	--	7339	--	7339	--	7926
						--	--	--	--		587	
47	22	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Распорка 80x45x40 DSK 45 FT 6416500	шт	30	954,46	--	28634	--	28634	--	30925
						--	--	--	--		2291	
48	23	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Комплект Болт + Шайба+ Гайка M10x120 SKS 10x120F 3160793	шт	30	839,29	--	25179	--	25179	--	27193
						--	--	--	--		2014	
49	24	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Кронштейн 110мм AW 30 11 FT 6419704	шт	30	1571,43	--	47143	--	47143	--	50914

						--	--	--	--		3771	
50	25	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Болт с плоской головкой M6x12 FRSB 6x12 G 6406130	шт	190	42,86	--	8143	--	8143	--	8794
						--	--	--	--		651	
51	27	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Кабельный листовой лоток перфорированный 60x50x3000 SKS 605 FT 6056632	м	66	4677,68	--	308727	--	308727	--	333425
						--	--	--	--		24698	
52	28	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Соединитель кабельного листового лотка 60x100 RLVK 60 FT 6067603	шт	66	639,29	--	42193	--	42193	--	45568
						--	--	--	--		3375	
53	29	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Крышка кабельного лотка DRL 050 FT 6051332	м	66	3600,89	--	237659	--	237659	--	256672
						--	--	--	--		19013	
54	30	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "ОБО Баттерман"	Разделочная полочка TSG 60 DD 6062327	м	66	2258,84	--	149083	--	149083	--	161010
						--	--	--	--		11927	
55	31	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Угловая секция 90гр 60x50 FT RB 90 605 FT 7125098	шт	8	10166,07	--	81329	--	81329	--	87835
						--	--	--	--		6506	
56	32	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Крышка угловой секции DFB 90 050 DD 7130503	шт	8	10166,07	--	81329	--	81329	--	87835
						--	--	--	--		6506	
57	33	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ООО "Компания Фортифлекс"	Бирки маркировочные для кабелей пластиковые под хомуты (1уп-100шт)	уп	1	720,63	--	721	--	721	--	778
						--	--	--	--		58	

58	34	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ООО "Компания Фортифлекс"	Кабельные хомуты (1уп-100шт)	шт	2	121,91	--	244	--	244	--	263
						--	--	--	--		20	
59	36	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Маркировка проводов буква Р 61818060	шт	200	8,93	--	1786	--	1786	--	1929
						--	--	--	--		143	
60	37	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Маркировка проводов буква Т 61819100	шт	200	8,93	--	1786	--	1786	--	1929
						--	--	--	--		143	
61	38	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Маркировка проводов буква V 61819120	шт	200	8,93	--	1786	--	1786	--	1929
						--	--	--	--		143	
62	39	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Маркировка проводов буква Х 61819140	шт	200	8,93	--	1786	--	1786	--	1929
						--	--	--	--		143	
63	40	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Маркировка проводов цифра О 61817800	шт	200	8,93	--	1786	--	1786	--	1929
						--	--	--	--		143	
64	41	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Маркировка проводов цифра 1 61817810	шт	200	8,93	--	1786	--	1786	--	1929
						--	--	--	--		143	
65	42	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Маркировка проводов цифра 3 61817830	шт	200	8,93	--	1786	--	1786	--	1929
						--	--	--	--		143	
66	43	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Маркировка проводов цифра 5 61817850	шт	200	8,93	--	1786	--	1786	--	1929
						--	--	--	--		143	

67	44	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Маркировка проводов цифра 6 61817860	шт	200	8,93 --	-- --	1786 --	-- --	1786	-- 143	1929
68	45	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Маркировка проводов цифра 7 61817870	шт	200	8,93 --	-- --	1786 --	-- --	1786	-- 143	1929
69	46	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Маркировка проводов цифра 9 61817890	шт	200	8,93 --	-- --	1786 --	-- --	1786	-- 143	1929
70	47	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "АМЭК-1"	Маркировка проводов цифра "." 61819180	шт	200	8,93 --	-- --	1786 --	-- --	1786	-- 143	1929
71	48	СТКОМЕРЧЕСКОЕ предложение ТОО "Energis Control"	Кабельный наконечник сеч.1,0 красный	шт	300	3,57 --	-- --	1071 --	-- --	1071	-- 86	1157
			Комплектующие для шкафа JF-02 (см.лист 8)									
72	50	СТПРАЙС лист ТОО "MD TRESS"	Реле электромагнитное, 2 перекидных контакта, U катушки 24В, RT424024 (PT5D5R24)	шт	16	4877,18 --	-- --	78035 --	-- --	78035	-- 6243	84278
73	51	СТПРАЙС лист ТОО "MD TRESS"	Цоколь, для реле, установка на TS35x7,5, RT78626 (RT78726)	шт	16	1668,40 --	-- --	26694 --	-- --	26694	-- 2136	28830
74	52	СТПРАЙС лист ТОО "MD TRESS"	Сигнальный модуль, красный цвет, 6...24VDC/VAC, PTML0524	шт	16	917,41 --	-- --	14679 --	-- --	14679	-- 1174	15853
75	53	СТПРАЙС лист ТОО "AMASC"	Несущая шина TS35/7,5 2317.000 (1,5м)	шт	1	1558,04 --	-- --	1558 --	-- --	1558	-- 125	1683
76	54	СТПРАЙС лист ТОО "AMASC"	Кабельный канал 80x40мм 8800.751	м	2	5525,98 --	-- --	11052 --	-- --	11052	-- 884	11936
77	55	СТПРАЙС лист ТОО "AMASC"	Клемма проходная 3044102	шт	60	124,11 --	-- --	7446 --	-- --	7446	-- 596	8042
78	56	СТПРАЙС лист ТОО "AMASC"	Концевой стопор Clipfix 35-5 3022276	шт	8	162,50 --	-- --	1300 --	-- --	1300	-- 104	1404

79	57	СТПРАЙС лист ТОО "AMASC"	Держатель маркировки клеммных коробок KLM-2 0807575	шт	4	85,71	--	343	--	343	--	370
						--	--	--	--		27	
80	58	СТПРАЙС лист ТОО "AMASC"	Концевая крышка D-UT 2,5/10 3047028	шт	8	92,86	--	743	--	743	--	802
						--	--	--	--		59	
			Комплектующие для шкафа JF-01 (см.лист 9)									
81	62	СТПРАЙС лист ТОО "MD TRESS"	Реле электромагнитное, 2 перекидных контакта, U катушки 24В, RT424024 (PT5D5R24)	шт	16	4877,18	--	78035	--	78035	--	84278
						--	--	--	--		6243	
82	63	СТПРАЙС лист ТОО "MD TRESS"	Цоколь, для реле, установка на TS35x7,5, RT78626 (RT78726)	шт	16	1668,40	--	26694	--	26694	--	28830
						--	--	--	--		2136	
83	64	СТПРАЙС лист ТОО "MD TRESS"	Сигнальный модуль, красный цвет, 6...24VDC/VAC, PTML0524	шт	16	917,41	--	14679	--	14679	--	15853
						--	--	--	--		1174	
84	65	СТПРАЙС лист ТОО "AMASC"	Несущая шина TS35/7,5 2317.000 (1,5м)	шт	1	1558,04	--	1558	--	1558	--	1683
						--	--	--	--		125	
85	66	СТПРАЙС лист ТОО "AMASC"	Кабельный канал 80x40мм 8800.751	шт	2	5525,98	--	11052	--	11052	--	11936
						--	--	--	--		884	
86	67	СТПРАЙС лист ТОО "AMASC"	Клемма проходная 3044102	шт	60	124,11	--	7446	--	7446	--	8042
						--	--	--	--		596	
87	68	СТПРАЙС лист ТОО "AMASC"	Концевой стопор Clipfix 35-5 3022276	шт	8	162,50	--	1300	--	1300	--	1404
						--	--	--	--		104	
88	69	СТПРАЙС лист ТОО "AMASC"	Держатель маркировки клеммных коробок KLM-2 0807575	шт	4	85,71	--	343	--	343	--	370
						--	--	--	--		27	
89	70	СТПРАЙС лист ТОО "AMASC"	Концевая крышка D-UT 2,5/10 3047028	шт	8	92,86	--	743	--	743	--	802
						--	--	--	--		59	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-4	Тенге				13511068	--	9878846	--	14301378
								--	--	3632227	790308	
			Стоимость оборудования	Тенге				3589157				
			Заготов.складские расходы	Тенге				43070				
			ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3632227				
			Стоимость монтажных работ	Тенге				9878841				
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				9878841				
			Сметная прибыль	Тенге				790307				
			ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				10669148				
			ИТОГО ПО СМЕТЕ 2-1-4	Тенге				14301375				
			ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								77486251
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				445989				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					517806			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					180088			

		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						30450208		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						42926530		
		- Накладные расходы	Тенге							585742	
		- Сметная прибыль	Тенге							2559980	

		Временные здания и сооружения		1,84%		635 898,87					
		Итого с временными						78 122 149,87			
		Зимние удорожания		1,512%		532 157,77					
		Итого с зимними удорожаниями						78 654 307,64			
		Итого сметная стоимость						78 654 307,64			
		Непредвиденные работы и затраты		2 %		714 555,55					
		Итого с непредвиденными работами и затратами						79 368 863,19			
		ИТОГО В ПЕРЕСЧЕТЕ НА 2021 г. К=1,1025743		0,9371881539350							
		НДС		12 %		8 926 027,01		74 383 558,38			
		Итого с НДС						83 309 585,39			

ЗАКАЗЧИК:

Начальник МНУ
АО "КазТрансОйл" _____ Култумиев А.А.

Начальник СКС и КР МНУ
АО "КазТрансОйл" _____ Имашев Б.К.

Начальник ЛПДС "Бейнеу" МНУ
АО "КазТрансОйл" _____ Узбеков И.Б.

Главный менеджер ДКСиКР
АО "КазТрансОйл" _____ Укасов Ж.Т.

Ведущий инженер СКС и КР МНУ
АО "КазТрансОйл" _____ Ахмедов Г.К.
эксперт технического надзора

ПОДРЯДЧИК:

ИО директора
ТОО "Алым Инжиниринг" _____ Калниязов М.У.

Авторский надзор :

Главный инженер проекта _____ Демегенова Н.Б.
Филиал «ЦИР» АО КазТрансОйл» ИСБ Актау