типовая межведомственная форма № КС-3
Утверждена приказом Министра по индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от от 05.08.2021г № 420

Заказчик: **КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда**

Подрядчик: **ТОО "Алтын Айдарлы"**

Наименование строительства и его адрес: **Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры г.Кызылорда. Наружная инженерная система строительства терминала аэропорта Коркыт-ата г.Кызылорда. Теплоснабжение**

СПРАВКА
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)

за сентябрь 2023 года

код заказчика	код заказчика	код подрядчика	договор номер	договор дата	источник финансирования наименование	источник финансирования код	организац.правовая форма наименование	организац.правовая форма код
			85	04.04.2023				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце (сентябрь) без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	из них: В отчетном месяце	из них: по монтажу оборудования	Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	дополнительные затраты: на приобретение материалов	дополнительные затраты: другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке:	283 729 360,71	253 329 786,35							30 399 574,36	283 729 360,71
Акт приемки выполненных работ № 4	32 988 841,25	29 454 322,55							3 534 518,71	32 988 841,25
Итого к оплате	32 988 841,25	29 454 322,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 534 518,71	32 988 841,25

Итого к оплате за сентябрь: тридцать два миллиона девятьсот восемьдесят восемь тысяч восемьсот сорок один тенге, 25 тиын

Заказчик: КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

_____ **Шәкір Ж.Б.**

Технический надзор: ТОО "Актаустройэксперт"

Инженер-эксперт _____ **Ешмаилов Е.У.**

Подрядчик: ТОО "Алтын Айдарлы"

Руководитель _____ **Егізбайұлы Е.**

Авторский надзор: ТОО "ПроектСервис"

Инженер-эксперт _____ **Асанханов Г.К.**

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда**

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

Подрядчик : **ТОО "Алтын Айдарлы"**

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

Стройка : **Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры г.Кызылорда. Наружная инженерная система строительства терминала аэропорта Коркыт-ата г.Кызылорда. Теплоснабжение**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 85** от **04.04.2023 г.**

Акт приемки выполненных работ № 4

за **сентябрь месяц 2023 года**

Составлен(а) 2022.10.1

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге / тенге
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Локальная смета №2-1-1. Теплоснабжение										
			РАЗДЕЛ 7.Дренажный колодец диам 2 м, Р=4,94м - 1 шт										
1	40	1101-0101-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м³	м³ грунта		67,22973	194,93	186,99	13105	12572	--	3150	17556
							7,94	57,14	534	3842		1300	
2	41	1101-0205-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м³ грунта		2,07927	2925,04	--	6082	--	--	4379	11298
							2925,04	--	6082	--		837	
3	42	1123-0601-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	м³ конструкций колодца		3,77	63886,46	10440,84	240852	39362	140735	76240	342459
							16115,37	4311,58	60755	16255		25367	
4	43	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м³ грунта		55,309	1242,92	--	68745	--	--	49496	127701
							1242,92	--	68745	--		9459	
5	44	1101-0204-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Наброска или призма каменная. Устройство	м³ камня (в деле)		1	8790,13	4,45	8790	5	4509	3080	12820

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НР - 72%, СП - 8%			4276,03	1,91	4276	2		950	
6	45	225-101-0201 РСНБ РК 2022	Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6	шт.	1	6870,00	–	6870	–	6870	–	7420
			СП - 8%			–	–	–	–		550	
7	46	225-101-0101 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 7-3	шт.	2	8457,00	–	16914	–	16914	–	18267
			СП - 8%			–	–	–	–		1353	
8	47	225-101-0110 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6	шт.	2	25796,00	–	51592	–	51592	–	55719
			СП - 8%			–	–	–	–		4127	
9	48	225-101-0111 РСНБ РК 2022	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9	шт.	3	33402,00	–	100206	–	100206	–	108222
			СП - 8%			–	–	–	–		8016	
10	49	225-101-0603 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20	шт.	1	59451,00	–	59451	–	59451	–	64207
			СП - 8%			–	–	–	–		4756	
11	50	225-101-0614 РСНБ РК 2022	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-2	шт.	1	60880,00	–	60880	–	60880	–	65750
			СП - 8%			–	–	–	–		4870	
12	51	244-202-0101 РСНБ РК 2022	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Л (А15)	комплект	1	36368,00	–	36368	–	36368	–	39277
			СП - 8%			–	–	–	–		2909	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				669855	51939	477525	136345	870694
								140392	20099	–	64494	
			РАЗДЕЛ 8.РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
13		1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	3	112,56	3,09	338	9	144	129	504
			НР - 69%, СП - 8%			61,72	0,37	185	1		37	
14		1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	3	157,82	4,00	473	12	380	57	573
			НР - 69%, СП - 8%			27,10	0,55	81	2		42	
15		1126-0101-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы. Изоляция цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом вязующем	$м^3$ изоляции	0,15	110016,34	1610,56	16502	241	11305	3847	21977
			НР - 70%, СП - 8%			33037,31	708,09	4956	106		1628	
16		1126-0301-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	$м^2$ поверхности покрытия изоляции	5	710,56	20,98	3553	105	997	1894	5883
			НР - 70%, СП - 8%			490,21	8,23	2451	41		436	
17		261-105-0190 РСНБ РК 2022	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 $м^2$	0,00575	552642,00	–	3178	–	3178	–	3432
			СП - 8%			–	–	–	–		254	
18		1122-0701-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,04656	128003,91	–	5960	–	1351	4562	11364
			НР - 99%, СП - 8%			98981,35	–	4609	–		842	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				30004	367	17355	10489	43730
								12282	150	–	3239	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО 2-1-1:	Тенге								914424

Локальная смета №2-2-1. Каналы, углы поворота, компенсаторные ниши

РАЗДЕЛ 3.Компенсаторные ниши К-1, К-2

1	12	1107-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	9,72	16827,74	3711,96	163566	36081	69526	82754	266025
						5962,83	1252,22	57959	12172		19706	
2	13	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 $тс/м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	7,6	76662,00	--	582631	--	582631	--	629241
						--	--	--	--		46610	
3	14	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 $тс/м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,44	52522,00	--	75632	--	75632	--	81681
						--	--	--	--		6051	
4	15	225-203-0710 РСНБ РК 2022	Балка лотков канала ГОСТ 13015-2012 марки Б2 (1-8)	шт.	4	22571,00	--	90284	--	90284	--	97507
						--	--	--	--		7223	
5	16	ССЦ РК 8.04.08-2021	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	9,72	284,00	--	2760	--	2760	--	2981
						--	--	--	--		221	
6	17	1106-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены бетонные В15. Устройство	$м^3$	2,32	33117,13	1893,01	76832	4392	60617	11709	95625
						5096,00	450,24	11823	1045		7083	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				991705	40473	881450	94463	1173060
								69782	13217	--	86894	

РАЗДЕЛ 4.Монолитные участки

7	18	1106-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство	$м^3$	5,53	36078,60	2382,62	199515	13176	156579	31149	249117
						5381,51	808,25	29760	4470		18453	
8	19	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,2309	349794,00	--	80767	--	80767	--	87228
						--	--	--	--		6461	
9	20	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,0987	376202,00	--	37131	--	37131	--	40101
						--	--	--	--		2970	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				317413	13176	274477	31149	376446
								29760	4470	--	27884	
			ИТОГО ПО 2-2-1:	Тенге								1549506

Локальная смета №2-3-1. Система оперативно дистанционного контроля

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	ТОО "КТЗ"	Детектор повреждений ОДК	компл	1	119464,77	--	119465	--	119465	--	129022
						--	--	--	--		9557	
2	2	1124-0108-0503 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Терминалы системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж с подключением пятижильного кабеля	терминал	11	802,33	0,85	8826	9	159	8576	18794
						787,10	0,38	8658	4		1392	
3	3	245-403-0201 РСНБ РК 2022	Терминал коммутационный системы ОДК КТ-11	шт.	11	13371,00	--	147081	--	147081	--	158847
						--	--	--	--		11766	
4	4	1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	165	425,31	180,18	70176	29730	9454	30030	108222
						187,83	64,95	30992	19717		8016	
5	5	243-122-0302 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 3x1,5 (ок)-0,66	км	0,065	502556,00	--	32666	--	32666	--	35279
						--	--	--	--		2613	
6	6	243-122-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки NYM-J 5x1,5 (ок)-0,66	км	0,1	786742,00	--	78674	--	78674	--	84968
						--	--	--	--		6294	
7	7	1134-0201-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,1	217705,28	--	21771	--	857	15895	40679
						209139,84	--	20914	--		3013	
8	8	241-207-0202 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гладкая жесткая диаметром 20 мм	м	100	88,00	--	8800	--	8800	--	9504
						--	--	--	--		704	
9	9	1124-0108-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Коверы настенные системы ОДК при прокладке стальных трубопроводов предварительно изолированных пенополиуретаном. Монтаж	ковер	3	54885,61	15,62	164657	47	163255	1356	179294
						451,61	4,98	1355	15		13281	
			ИТОГО ПО 2-3-1:	Тенге								764609

Локальная смета №2-4-1. Газопровод низкого давления

			Земляные работы									
1	1	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м^3	м^3 грунта	120,042605	209,77	209,77	25181	25181	--	4230	31764
						--	48,95	--	5876		2353	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	1101-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м^2, глубиной до 2 м.	м^3 грунта	9,0354649	4327,20	--	39098	--	--	28151	72629
						4327,20	--	39098	--		5380	
3	3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	96,4986095	36,71	36,71	3542	3543	--	722	4605
						--	10,39	--	1003		342	
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м^3 грунта	32,1662032	1242,92	--	39980	--	--	28786	74267
						1242,92	--	39980	--		5501	
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м^3 уплотненного грунта	96,4986095	235,38	114,19	22714	11019	--	11911	37394
						121,19	50,24	11695	4848		2770	
			ТРУБОПРОВОДЫ									
6	6	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,056	1144034,40	373262,96	64066	20903	1777	49661	122825
						739031,04	156725,22	41386	8777		9098	
7	7	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	24,096	3391,00	--	81710	--	81710	--	88247
						--	--	--	--		6537	
8	8	241-102-0177 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х4,0 мм	м	32,128	4695,00	--	150841	--	150841	--	162908
						--	--	--	--		12067	
9	9	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	4142,17	211,79	12427	635	887	11080	25388
						3635,00	95,69	10905	287		1881	
10	10	242-209-0202 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 80	шт.	2	39560,00	--	79120	--	79120	--	85450
						--	--	--	--		6330	
11	11	242-209-0203 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100	шт.	1	54185,00	--	54185	--	54185	--	58520
						--	--	--	--		4335	
12	12	1122-0801-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,035	1419873,53	679862,91	49696	23795	866	32230	88480
						715282,49	214887,23	25035	7521		6554	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	13	ПРАЙС-ЛИСТ	Конденсатсборник ДУ100 мм	шт.	1	182142,86	--	182143	--	182143	--	196714
						--	--	--	--		14571	
14	14	1124-0207-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубка контрольная. Устройство	шт.	1	13026,74	3174,99	13027	3175	4774	6140	20700
						5077,99	1123,80	5078	1124		1533	
			ФУТЛЯРЫ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДУ 150 = 4 м									
15	15	1122-0301-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,004	1568693,86	557038,98	6275	2228	335	4552	11693
						927987,84	221461,54	3712	886		866	
16	16	241-102-0218 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	м	4,016	6935,00	--	27851	--	27851	--	30079
						--	--	--	--		2228	
17	17	1122-0601-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,004	3087547,62	279214,40	12350	1116	9336	2095	15601
						474439,68	54622,73	1898	218		1156	
18	18	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	4	1841,80	11,43	7367	46	860	6409	14878
						1615,22	3,25	6461	13		1102	
19	19	261-105-0654 РСНБ РК 2022	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1957,00	--	1957	--	1957	--	2114
						--	--	--	--		157	
			Узел выхода газопровода д.100 мм - 1 шт									
20	20	1119-1001-0205 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Щитки стальные для контрольно-измерительных приборов (КИП), размер 400х300 мм. Установка	устройство	1	7860,26	730,09	7860	730	2883	4451	13296
						4246,63	294,86	4247	295		985	
21	21	245-803-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф защитный для газового счетчика ШГС-4Б	шт.	1	5167,00	--	5167	--	5167	--	5580
						--	--	--	--		413	
22	22	1116-0401-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка	м трубопровода	1,5	10913,55	156,72	16370	235	13304	2836	20743
						1887,39	41,91	2831	63		1537	
23	23	1122-1401-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,001	1841,80	11,43	2	--	--	2	4
						1615,22	3,25	2	--		--	
24	24	241-102-0176 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 108х3,5 мм	м	1	4127,00	--	4127	--	4127	--	4457
						--	--	--	--		330	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	25	1122-1401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08 К=6,2	Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР - 90%, СП - 50%	футляр	1	8567,24 2761,34	1054,99 19,14	8567 2761	1055 19	4751	2753 906	12225
26	26	217-101-0401 РСНБ РК 2022	Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный СП - 50%	кг	3,44	308,00 --	-- --	1060 --	-- --	1060	-- 85	1145
27	27	261-301-0253 РСНБ РК 2022	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 80 мм СП - 50%	шт.	1	933,00 --	-- --	933 --	-- --	933	-- 75	1008
28	28	1122-0901-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка НР - 90%, СП - 50%	задвижка или клапан	1	4142,17 3635,00	211,79 95,69	4142 3635	212 96	295	3693 627	8462
29	29	242-209-0203 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа, Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 100 СП - 50%	шт.	1	54185,00 --	-- --	54185 --	-- --	54185	-- 4335	58520
			Разные работы									
30	30	241-112-0139 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 89х3,5 мм СП - 50%	шт.	1	829,00 --	-- --	829 --	-- --	829	-- 66	895
31	31	241-112-0147 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х4,0 мм СП - 50%	шт.	3	2679,00 --	-- --	8037 --	-- --	8037	-- 643	8680
32	32	1115-0403-1004 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР - 50%, СП - 50%	$м^2$ окрашиваемой поверхности	18	1200,51 1055,46	1,47 0,71	21609 18998	27 13	2584	15209 2946	39763
33	33	1339-0201-0504 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное НР - 67%, СП - 50%	стык	9	1188,13 1084,91	27,73 --	10693 9764	250 --	679	5956 1332	17981
34	34	1122-1201-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР - 90%, СП - 50%	фланец	2	1527,63 1372,46	74,26 --	3055 2745	149 --	161	2717 462	6234
35	35	241-116-0610 РСНБ РК 2022	Фланец приварной встык воротниковый PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм СП - 50%	шт.	2	7386,00 --	-- --	14772 --	-- --	14772	-- 1182	15954
36	36	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,056	1507922,30	1201537,76	84444	67286	212	30548	124191

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ПР-[illegible]			302603,04	296839,05	16946	16623		9199	
37	37	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,056	1276299,90	1068444,92	71473	59833	640	20352	99171
			ПР-[illegible]			196425,00	202944,31	11000	11365		7346	
			ИТОГО ПО 2-4-1:	Тенге								1582569

Локальная смета №2-6-1. Электрохимзащита

1	1	1125-0129-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Протектор одиночный упакованный. Установка в порошкообразном активаторе	протектор	10	42045,24	17554,28	420452	175543	62421	216585	688000
			ПР-[illegible]			18248,76	5551,83	182488	55518		50963	
2	2	Прайс	Протектор магниевый ПМ-20У	шт.	10	39160,71	--	391607	--	391607	--	422936
			СП-[illegible]			--	--	--	--		31329	
3	3	1125-0129-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка	колонка	5	44733,36	5684,39	223667	28422	25378	166264	421126
			ПР-[illegible]			33973,34	2568,27	169867	12841		31195	
4	4	261-404-0471 РСНБ РК 2022	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	7002,00	--	35010	--	35010	--	37811
			СП-[illegible]			--	--	--	--		2801	
5	5	1122-1201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец	10	1169,30	55,70	11693	557	614	10417	23879
			ПР-[illegible]			1052,22	--	10522	--		1769	
6	6	Прайс	Изолирующее фланцевое соединение СЗК-78	шт.	10	30636,43	--	306364	--	306364	--	330873
			СП-[illegible]			--	--	--	--		24509	
7	7	1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	4760,82	203,02	23804	1015	16423	4814	30907
			ПР-[illegible]			1273,27	63,87	6366	319		2289	
8	8	1308-0206-1501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	м трассы	60	853,26	40,36	51196	2422	13850	25639	82982
			ПР-[illegible]			582,07	11,41	34924	685		6147	
9	9	261-302-0419 РСНБ РК 2022	Провода трансляционные с двумя токопроводящими жилами из оцинкованной стальной проволоки, уложенными параллельно в одной плоскости, изолированные поливинилхлоридным пластикатом, с с плоским разделительным основанием марки ПТВЖ сечением 2х1,2 мм2	1000 м	0,06	34161,00	--	2050	--	2050	--	2214
			СП-[illegible]			--	--	--	--		164	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО 2-6-1:	Тенге								2040728

Локальная смета №2-7-1. Холодоснабжение

РАЗДЕЛ 1.Чиллеры

1	12	110б-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	$м^3$	0,6	28840,83	2470,87	17304	1482	14102	1870	20708
						2866,94	558,82	1720	335		1534	
2	13	214-403-0101 РСНБ РК 2022	Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм	т	0,01292	455717,00	--	5888	--	5888	--	6359
						--	--	--	--		471	
			ЧИЛЛЕРЫ									
3	14	1337-0102-0110 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Оборудование массой 8 т. Монтаж на открытой площадке	шт.	2	503258,23	141046,13	1006516	282092	87788	437806	1559868
						318318,00	40539,15	636636	81078		115546	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1029708	283574	107778	439676	1586935
								638356	81413	--	117551	

РАЗДЕЛ 2.ТРУБОПРОВОДЫ

			ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
4	15	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 $м^3$	$м^3$ грунта	183,331772	209,77	209,77	38458	38457	--	6461	48512
						--	48,95	--	8974		3593	
5	16	1101-0205-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 $м^2$, глубиной до 2 м	$м^3$ грунта	13,7991656	4327,20	--	59712	--	--	42992	110921
						4327,20	--	59712	--		8216	
6	17	1101-0104-0405 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	146,408114	36,71	36,71	5375	5374	--	1095	6988
						--	10,39	--	1521		518	
7	18	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	$м^3$ уплотненного грунта	146,408114	235,38	114,19	34462	16719	--	18071	56735
						121,19	50,24	17743	7356		4202	
8	19	1101-0205-0502 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	48,8027047	1242,92	--	60658	--	--	43674	112678
						1242,92	--	60658	--		8347	
9	20	211-401-0102 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный для строительных работ 1 и 2 класса	$м^3$	322	5717,00	--	1840874	--	1840874	--	1988144
						--	--	--	--		147270	
			ТРУБОПРОВОДЫ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	21	1124-0101-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 200 мм. Прокладка	км трубопровода	0,11	2605185,22	1203035,91	286570	132334	5683	180223	504136
						1350479,52	304457,62	148553	33490		37343	
11	22	1124-0101-0106 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 150 мм. Прокладка.	км трубопровода	0,028	2323932,09	1062562,35	65070	29752	1111	41297	114876
						1221676,56	268100,76	34207	7507		8509	
12	23	241-102-0229 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х6,0 мм	м	110,44	15384,00	–	1699009	–	1699009	–	1834930
						–	–	–	–		135921	
13	24	241-102-0219 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,5 мм	м	28,112	7849,00	–	220651	–	220651	–	238303
						–	–	–	–		17652	
14	25	242-209-0205 РСНБ РК 2022	Кран шаровый стальной, приварной, стандартнопроходной, для газа. Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 150	шт.	4	132301,00	–	529204	–	529204	–	571540
						–	–	–	–		42336	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				4840043	222636	4296532	333813	5587763
								320873	58848	–	413907	
			РАЗДЕЛ 3.РАЗНЫЕ РАБОТЫ									
			Антикоррозийное покрытие труб									
15	26	1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	$м^2$	90	112,56	3,09	10130	278	4297	3856	15104
						61,72	0,37	5555	33		1119	
16	27	1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	$м^2$	90	157,82	4,00	14204	361	11404	1717	17195
						27,10	0,55	2439	50		1274	
			Изоляция труб									
17	28	1126-0101-1801 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция рулонным материалом из вспененного каучука	$м^2$ изолируемой поверхности	90	2794,52	182,14	251507	16393	127747	87228	365834
						1192,97	82,29	107367	7406		27099	
18	29	234-304-0108 РСНБ РК 2022	Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 32 мм	$м^2$	99	8615,00	–	852885	–	852885	–	921116
						–	–	–	–		68231	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				1128726	17032	996333	92801	1319249
								115361	7489	–	97723	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			РАЗДЕЛ 4.Выход труб из канала диам. 219х6мм - 1 шт									
19	30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Подготовка бетонная. Устройство	$м^3$	0,2	27761,06	1611,12	5552	322	4868	392	6420
						1809,38	346,96	362	69		476	
20	31	1106-0401-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены подвалов и подпорные стены железобетонные высотой до 3 м, толщиной до 300 мм. Устройство	$м^3$	1,38	49518,15	3648,45	68335	5034	42640	19827	95215
						14971,59	817,00	20661	1127		7053	
21	32	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03302	376202,00	--	12422	--	12422	--	13416
						--	--	--	--		994	
22	33	1106-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т	0,02506	583299,54	1908,98	14617	47	12013	2346	18320
						102040,56	812,07	2557	20		1357	
23	34	1109-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,08	126613,90	58919,23	10129	4714	2276	3128	14318
						39232,08	17437,42	3139	1395		1061	
24	35	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,08	403078,00	--	32246	--	32246	--	34826
						--	--	--	--		2580	
25	36	1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	2,1	198,40	7,82	417	16	204	138	600
						93,93	1,47	197	3		44	
26	37	1111-0101-1903 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Покрытия асфальтобетонные жесткие толщиной 25 мм. Устройство	$м^2$ покрытия	0,6	1910,53	98,10	1146	59	957	143	1392
						216,54	37,23	130	22		103	
27	38	1111-0101-1904 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=5	Покрытия асфальтобетонные жесткие. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1903	$м^2$ покрытия	0,6	1695,02	27,05	1017	16	910	93	1198
						152,20	11,98	91	7		89	
			Узел А									
28	39	1109-0305-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,0085064	148569,64	7701,84	1264	65	98	764	2190
						129485,95	607,00	1101	5		162	
29	40	214-208-0102 РСНБ РК 2022	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм	т	0,001512	490233,00	--	741	--	741	--	800
						--	--	--	--		59	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	41	214-101-0101 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 0,55 до 2 мм	т	0,003768	425657,00	–	1604	–	1604	–	1732
						–	–	–	–		128	
31	42	214-101-0102 РСНБ РК 2022	Прокат тонколистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 16523-97 толщиной от 2,3 до 3,9 мм	т	0,0032264	409406,00	–	1321	–	1321	–	1427
						–	–	–	–		106	
32	43	1113-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 К=2	Поверхности металлические. Огрунтовка лаком БТ-577 за один раз	$м^2$	0,27	198,40	7,82	54	2	27	18	77
						93,93	1,47	25	–		6	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				150865	10275	112327	26849	191931
								28263	2648	–	14218	
			РАЗДЕЛ 5.КАНАЛ									
33	44	1111-0101-1303 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04 Изм. и доп. вып. 26	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	$м^2$ покрытия	70,38	3166,12	236,55	222832	16648	179522	29724	272760
						378,83	70,46	26662	4959		20205	
34	45	1107-0601-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	$м^3$ сборных конструкций	17,22	16096,58	3519,30	277183	60603	130549	125686	435099
						4995,99	1189,48	86031	20483		32229	
35	46	225-203-0103 РСНБ РК 2022	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 8 тс/$м^2$, объемом до 1 $м^3$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	10,26	52522,00	–	538876	–	538876	–	581986
						–	–	–	–		43110	
36	47	225-202-1104 РСНБ РК 2022	Плита перекрытия лотков под расчетную нагрузку 8 тс/$м^2$ ГОСТ 13015-2012	$м^3$	6,96	76662,00	–	533568	–	533568	–	576253
						–	–	–	–		42685	
37	48	ССЦ РК 8.04.08-2021	Надбавка на сульфатостойкость	$м^3$	17,22	284,00	–	4890	–	4890	–	5281
						–	–	–	–		391	
			Монолитные участки									
38	49	1106-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 500 мм. Устройство	$м^3$	0,83	36078,60	2382,62	29945	1978	23500	4675	37390
						5381,51	808,25	4467	671		2770	
39	50	214-210-0201 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,03469	349794,00	–	12134	–	12134	–	13105
						–	–	–	–		971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
40	51	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,01487	376202,00	--	5594	--	5594	--	6042
			СП - 8%			--	--	--	--		448	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				1625022	79229	1428633	160085	1927916
			ИТОГО ПО 2-7-1:	Тенге				117160	26113	--	142809	10613794

Локальная смета №3-1-1. Котлован, фундаменты, ограждение для резервуаров - 2 комплекта

			Ограждение									
1	22	1107-0111-0108 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	84	5335,20	1351,77	448157	113548	26989	413770	930882
			ПР - 1 ПЗ - 1 - 8%			3662,14	512,29	307620	43032		68954	
2	23	1107-0101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Фундаменты под колонны, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	8	4831,86	2778,88	38655	22231	--	29680	73803
			ПР - 1 ПЗ - 1 - 8%			2052,98	1091,11	16424	8729		5467	
3	24	261-101-0383 РСНБ РК 2022	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	$м^3$	2,4	52235,00	--	125364	--	125364	--	135394
			СП - 8%			--	--	--	--		10029	
4	25	225-108-0101 РСНБ РК 2022	Колонна для резервуаров высотой 3,6 и 4,8 м ГОСТ 13015-2012	$м^3$	1,5	84901,00	--	127352	--	127352	--	137541
			СП - 8%			--	--	--	--		10188	
5	26	214-401-0111 РСНБ РК 2022	Сетка стальная плетеная одинарная без покрытия ГОСТ 5336-80 размерами 2 мм х 50 мм	$м^2$	89,6694214	888,00	--	79626	--	79626	--	85997
			СП - 8%			--	--	--	--		6370	
6	27	214-210-0101 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,069	376202,00	--	25958	--	25958	--	28036
			СП - 8%			--	--	--	--		2077	
7	28	214-210-0102 РСНБ РК 2022	Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 25 мм	т	0,1434	356318,00	--	51096	--	51096	--	55184
			СП - 8%			--	--	--	--		4088	
8	29	214-201-0102 РСНБ РК 2022	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм	т	0,076	479350,00	--	36431	--	36431	--	39345
			СП - 8%			--	--	--	--		2914	
9	30	214-101-0201 РСНБ РК 2022	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,0872	403078,00	--	35148	--	35148	--	37960
			СП - 8%			--	--	--	--		2812	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	31	214-203-0101 РСНБ РК 2022	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 380-2005 № 5У-10У	т	0,0812	493273,00	–	40054	–	40054	–	43258
						–	–	–	–		3204	
11	32	1115-0403-1003 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	$м^2$ окрашиваемой поверхности	13,2472	747,94	1,47	9908	19	1902	6397	17609
						602,89	0,71	7987	9		1304	
			ИТОГО ПО 3-1-1:	Тенге								1585006

Локальная смета №3-1-2. Электроснабжение резервуара - 2 комплекта

1	1	1308-0201-0810 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	20	587,59	219,28	11752	4385	1732	5168	18273
						281,75	77,11	5635	1542		1354	
2	2	ТПРАЙС-ЛИСТ	Кабель силовой СРБ сечением 3х4+1х2,5мм2	м	20	569,20	–	11384	–	11384	–	12295
						–	–	–	–		911	
3	3	1308-0201-1061 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе	м кабеля	20	1260,01	810,42	25200	16208	3733	8965	36898
						262,96	359,62	5259	7192		2733	
4	4	243-211-1103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВБГ 4х1,5	км	0,02	653110,00	–	13062	–	13062	–	14107
						–	–	–	–		1045	
5	5	214-214-0102 РСНБ РК 2022	Канат стальной одинарной свивки типа ТК конструкции 1х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 6,1 мм	10 м	2	3508,00	–	7016	–	7016	–	7577
						–	–	–	–		561	
6	6	ТПРАЙС-ЛИСТ	Энергосберегающая лампа 18 Вт	шт	2	865,18	–	1730	–	1730	–	1868
						–	–	–	–		138	
7	7	1308-0303-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке с количеством зажимов для подключения до 9 на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	4	6590,47	26,83	26362	107	11228	10819	40156
						3756,64	–	15027	–		2974	
8	8	ТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель пакетный ПВ3-16 М1 220В, 10А	шт	2	6283,93	–	12568	–	12568	–	13573
						–	–	–	–		1005	
9	9	ТПРАЙС-ЛИСТ	Выключатель пакетный ПВ3-40 М3 220В, 25А	шт	2	7103,57	–	14207	–	14207	–	15344
						–	–	–	–		1137	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	10	1308-0305-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Патрон стенной или потолочный. Монтаж оборудования	шт.	2	983,81	14,21	1968	28	28	1385	3621
						956,22	5,47	1912	11		268	
11	11	247-213-0103 РСНБ РК 2022	Патрон карболитовый подвесной тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, IP20	шт.	2	158,00	--	316	--	316	--	341
						--	--	--	--		25	
12	12	1308-0303-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании	шт.	2	2327,61	10,60	4655	21	294	3125	8402
						2169,82	--	4340	--		622	
13	13	ТПРАЙС-ЛИСТ	Предохранитель ПП-63, 220В, 25А	шт	2	3274,02	--	6548	--	6548	--	7072
						--	--	--	--		524	
14	14	1308-0301-1401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Наконечник медный флажковый (фигурный) кабельный сечением до 360 мм2. Присоединение машины к электрической сети. Добавлять за каждое присоединение к соответствующей норме	шт.	4	1828,59	39,21	7314	156	367	4901	13193
						1697,77	4,11	6791	16		977	
15	15	247-215-0104 РСНБ РК 2022	Шина алюминиевая марки АД31Т размерами 3 мм х 30 мм х 4000 мм	шт.	2	795,00	--	1590	--	1590	--	1717
						--	--	--	--		127	
16	16	ТПРАЙС-ЛИСТ	Наконечник кабельный TV-6	шт	4	2914,29	--	11657	--	11657	--	12590
						--	--	--	--		933	
17	17	1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	52	1039,29	33,87	54043	1761	35257	12685	72067
						327,41	11,41	17025	593		5338	
18	18	1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	м	130	749,04	27,38	97375	3559	55982	28051	135461
						291,03	8,67	37834	1127		10035	
			ЩИТ НАВЕСНОЙ с реле УЧТЕН В СМЕТЕ 2-5-7 ТХ РЕЗЕРВУАРОВ									
19	19	245-803-0201 РСНБ РК 2022	Шкаф защитный для газового счетчика ШГС-4Б	шт.	2	5167,00	--	10334	--	10334	--	11161
						--	--	--	--		827	
			ИТОГО ПО 3-1-2:	Тенге								425714

Локальная смета №3-1-3. Технологическое оборудование резервуаров - 2 комплекта

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	3	1312-1202-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Арматура для воды и пара на условное давление 2,5 МПа, диаметр условного прохода 250 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	157693,41	10591,00	630774	42364	175608	257186	958997
						103200,54	2203,68	412802	8815		71037	
2	4	ПРАЙС-ЛИСТ	Головка редукционная к подземному резервуара с защитным кожухом ГР-10	шт	4	810535,71	--	3242143	--	3242143	--	3501514
						--	--	--	--		259371	
3	5	1119-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Установка для редуцирования давления газа. Устройство	установка	2	41856,39	1310,21	83713	2621	41792	39381	132942
						19650,18	442,33	39300	885		9848	
4	6	ПРАЙС-ЛИСТ	Регазификатор РЭП	шт	2	53094,64	--	106189	--	106189	--	114684
						--	--	--	--		8495	
5	7	1122-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,09	1049217,82	317618,66	94430	28585	2356	74804	182773
						705438,72	134115,78	63489	12070		13539	
6	8	241-108-0119 РСНБ РК 2022	Труба стальная бесшовная горячедеформированная из стали марки 15, 20 диаметром от 20 до 108 мм ГОСТ 8731-74 размерами 57х3,5 мм	м	90,36	3464,00	--	313007	--	313007	--	338048
						--	--	--	--		25941	
7	9	1122-0601-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,09	1276117,61	51745,24	114851	4657	76335	33538	160260
						376215,84	191,38	33859	17		11871	
8	10	261-302-0261 РСНБ РК 2022	Трубка контрольная	комплект	2	1069,00	--	2138	--	2138	--	2309
						--	--	--	--		171	
9	11	242-401-2404 РСНБ РК 2022	Трубка импульсная для клапана, Т до +150°С, на PN 16 DN 50	шт.	2	25629,00	--	51258	--	51258	--	55359
						--	--	--	--		4101	
10	12	1311-0203-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	2	5679,99	457,31	11360	914	639	7665	20547
						4903,56	206,62	9807	413		1522	
11	13	ПРАЙС-ЛИСТ	Реле уровня сжиженного газа	шт	2	5828,57	--	11657	--	11557	--	12590
						--	--	--	--		933	
12	14	241-112-0127 РСНБ РК 2022	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	38	1154,00	--	43852	--	43852	--	47360
						--	--	--	--		3508	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	15	241-113-0109 РСНБ РК 2022	Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 57х5,0 мм	шт.	10	3426,00	--	34260	--	34260	--	37001
						--	--	--	--		2741	
14	16	1122-0301-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,014	1144034,40	373262,96	16016	5226	444	12415	30706
						739031,04	156725,22	10346	2194		2275	
15	17	241-102-0161 РСНБ РК 2022	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 89х3,5 мм	м	14,056	3391,00	--	47664	--	47664	--	51477
						--	--	--	--		3813	
16	18	1125-0127-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа	км трубопровода	0,014	1507922,30	1201537,76	21111	16822	53	7637	31048
						302603,04	296839,05	4236	4156		2300	
17	19	1125-0210-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,08	Трубопроводы промысловые диаметром до 100 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,014	1276299,90	1068444,92	17868	14958	160	5088	24792
						196425,00	202944,31	2750	2841		1836	
			Пожарный стенд									
18	20	1116-1401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,04	Шкафы пожарные металлические массой до 10 кг. Установка на стене или в нише	шт.	2	1307,34	22,34	2615	44	30	2506	5531
						1270,60	8,11	2541	16		410	
19	21	ПРАЙС-ЛИСТ	Стенд пожарный	шт	2	15482,14	--	30964	--	30964	--	33441
						--	--	--	--		2477	
20	22	ПРАЙС-ЛИСТ	Ящик для песка	шт	2	22312,50	--	44625	--	44625	--	48195
						--	--	--	--		3570	
21	23	ПРАЙС-ЛИСТ	Лопата	шт	2	2527,23	--	5054	--	5054	--	5458
						--	--	--	--		404	
22	24	ПРАЙС-ЛИСТ	Кошма	шт	2	2914,29	--	5829	--	5829	--	6295
						--	--	--	--		466	
23	25	248-305-0106 РСНБ РК 2022	Огнетушитель порошковый СТ РК ГОСТ Р 51057-2005, типа ОП 10	шт.	4	15934,00	--	63736	--	63736	--	68835
						--	--	--	--		5099	
			ИТОГО ПО 3-1-3:	Тенге								5870162
			ИТОГО:	Тенге								25 346 512,00
				В том числе :								
				Стоимость оборудования, всего						-		
				в том числе, оборудование поставки заказчика						-		

1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13
			Временные здания и сооружения				**1,3%**		**329 504,66**				
			Итого с временными										**25 676 016,66**
			Зимние удорожания				**0,67%**		**172 029,31**				
			Доп. оплата в зонах экологического бедствия и радиационного риска						**2 369 512,93**				
			Итого с зимними удорожаниями										**28 217 558,90**
			Непредвиденные работы и затраты				**2 %**		**516 960,92**				
			Итого с непредвиденными работами и затратами										**28 734 519,82**
			Пересчет в текущих ценах 2023 года				**1,079**						**31 004 546,88**
			Коэффициент к договорной цене				**0,95**						**29 454 322,55**
			НДС				**12 %**		**3 534 518,71**				
			Итого по акту с НДС										**32 988 841,25**

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Алтын Айдарлы"

Директор Егізбайұлы Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

КГУ "Кызылординский городской отдел строительства" акимата города Кызылорда

Шәкір Ж.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Инженер-эксперт авторского надзора:

ТОО "ПроектСервис" Асанханов Г.К.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный

Инженер-эксперт технического надзора:

ТОО "Актаустройэксперт" Смаилов Е.У.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный