Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществлени я
функций заказчика (застройщика)
Форма

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана-Энергия"
ПОДРЯДЧИК: ТОО"АСКАДИ"

Объект: Модернизация системы технического водоснабжения ТЭЦ-2 (циркуляционная система) АО "Астана-Энергия". 1 очередь. 1 пусковой комплекс

Справка №4

о стоимости выполненных работ и затрат за июль 2021 гогда

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор Дата	Источник финансирования Наименов.	Источник финансирования Код	Организационно- правовая форма Наименов.	Организационно- правовая форма Код
		115/20-8 А-Э	05.08.2020г				

Наименование пусковых комплекосов, объектов	Стоимость выполненных работ (тенге) С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	В отчетном месяце без НДС	Строительно-монтажные работы (в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них в отчетном месяце	из них по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне	олнительные работы на приобретение материалов	олнительные работы другие дополнительные расходы	Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце	Всего к оплате
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке:	**312 849 212,00**									
в том числе за месяц	**110 838 835,00**	**98 963 245,54**							**11 875 589,46**	**110 838 835,00**

Заказчик:

Председатель Правления **Есенжолов Е.Т.**

Инженер авторского надзора: Жеткеев К. К.

Эксперт технического надзора: Анапин А. У.

Подрядчик:

Директор **Акшалов С.С.**

Приказ № 14 о/д от 06.05.2021 года

Приказ №40-ТН-20 от 18.02.2021г
Аттест № KZ37VJE00041047 от 17.09.2018г.

Форма по приложению 5-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **АО "Астана-Энергия" БИН 041140002811**
Подрядчик : **ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921**

Стройка : **Модернизация системы технического водоснабжения ТЭЦ-2 (циркуляционная система) АО "Астана-Энергия". 1 очередь. 1 пусковой комплекс**
Объект : **ТЭЦ-2, наружные сети водоснабжения**
Договор подряда (контракт) **№115/20-8 А-Э от 05.08.2020 г.**
(наименование, адрес)

Акт выполненных работ №8 за июль 2021 года

по на 1 очередь. 1 пусковой комплекс. Санация 1 нити напорного трубопровода.

Составлен (а) в текущих ценах на 08.07.2021

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 2. Напорный трубопровод от камер переключения №3, 4 до турбинного цеха									
1	5	Е11-010205-1202	**Котлованы. Водоотлив**		3030,000	1448,4	1448,4	4388652	4388652	0	2603521	7551547
				м3 мокрого грунта		0	1193,4	0	3616002		559374	
2	9	Е12-160102-1101 Изм. и доп. вып. 9	**Трубопроводы канализационные диаметром условного прохода 1000-1200 мм. Восстановление сетей с использованием листов из пластика низкого давления с жестким креплением**		35,000	50266,48	1468,75	1759327	51406	1450486	213638	2130802
				м трубопровода		7355,28	1122,43	257435	39285		157837	
3	10	Е12-160102-1103 Изм. и доп. вып. 9	**Трубопроводы канализационные диаметром условного прохода 1800-2000 мм. Восстановление сетей с использованием листов из пластика низкого давления с жестким креплением**		14,000	74287,61	2239,02	1040027	31346	883865	107110	1238907
				м трубопровода		8915,37	1710,58	124815	23948		91771	
4	11	Е11-220801-0107 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1800 мм. Установка (фланцы Ду1800- 4 шт Ду1000- 4 шт)**		0,45	810355,41	317609,99	364660	142924	140897	125458	529327
				т фасонных частей		179640	101970,66	80838	45887		39209	
	11.1	2302-1199-9911	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм	т	0,45	305823				137620,35		
5	12	**С КП ТОО РИКАЗ**	**Полимер-термопласт лист 10х2000х4000 (РЕ 100) для DN1800 за 1 п.м.**		14,000	133516,4		1869230		1869230		2018768
				м.п.							149538	
6	13	**С КП ТОО РИКАЗ**	**Полимер-термопласт лист 5х2000х4000 (РЕ 100) для DN1000 за 1 п.м.**		35,000	50205,39		1757189		1757189		1897764
				м.п.							140575	
7	14	**Е12-160102-1001**	**Трубопровод. Обследование телевизионное инспекционное после санации при помощи телеинпекционного комплекса**		241	306,38	197,86	73837	47685	22	41338	124389
				м трубопровода		108,43	129,81	26130	31283		9214	
			Итого по разделу: 2. Напорный трубопровод от камер переключения №3, 4 до турбинного цеха									15491504
			ИТОГО:					11252922	4662014	6101689	3091065	15491504
								489218	3756405		1147518	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			4,08 %		632053				
			Итого с временными									16123557
			Зимние удорожания			4,3 %		693313				
			Итого с зимними удорожаниями									16816870
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		336337				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									17153207

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НДС			12 %		2058385				
			Итого с НДС									19211592
			Всего с учетом скидки Подрядчика									18 635 244

ТОО "АСКАДИ"
БИН 040940005921

Директор Акшалов С.С.

АО "Астана-Энергия"
БИН 041140002811

Председатель Правления Есеняолов Е.Т.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Нуралем-Курылыс" Анапин А. У. Приказ №40-ТН-20 от 18.02.2021г.
Аттест № KZ37VJE00041047 от 17.09.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Группа компания Табыс Плюс" Жеткеев К. К. Приказ № 14 о/д от 06.05.2021 года

Заместитель Председателя Правления
АО "Астана-Энергия" А.Б. Никифоров

Директор ТЭЦ-2 Н.Н. Манаков

Главный инженер ТЭЦ-2 А. Н. Омаров

Начальник ТЦ ТЭЦ-2 А. К. Алиев

Начальник ОПР А. О. Мукашев

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

Заказчик : **АО "Астана-Энергия" БИН 041140002811**

Подрядчик : **ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921**

Стройка : **Модернизация системы технического водоснабжения ТЭЦ-2 (циркуляционная система) АО "Астана-Энергия". 1 очередь. 1 пусковой комплекс**

Объект : **ТЭЦ-2, наружные сети водоснабжения**

Договор подряда (контракт) **№ №115/20-8 А-Э от 05.08.2020 г.**

(наименование, адрес)

Акт выполненных работ №9 за июль 2021 года

за 1 очередь.1 пусковой комплекс. 1 нить сбросного трубопровода (от градирен до насосного цеха). 2020 год работы

Составлен (а) в текущих ценах на 08.07.2021

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 3. Демонтажные работы									
1	1	E11-010101-0232	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 1,25 м3		2249,6773	130,93	126,56	294552	284715	0	36328	357351
				м3 грунта		4,37	18,05	9838	40618		26470	
2	2	E11-010205-0702	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом краном при наличии креплений		67,4903	5578,26	1607,24	376478	108473	0	255462	682496
				м3 грунта		3971,02	1286,16	268005	86803		50555	
3	3	E11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками		26	7030,72	1258,4	182799	32718	35468	121816	328984
				м3 подстилающего слоя		4408,16	576,15	114612	14980		24369	
	3.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	29,12	1218				35468,16		
4	4	E11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		2197,6773	23,28	23,28	51160	51160	0	16499	73071
				м3 грунта		0	10,43	0	22915		5413	
5	5	E11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		2197,6773	219,13	97,54	481572	214352	0	272168	814039
				м3 уплотненного грунта		121,59	50,41	267220	110792		60299	
6	6	E11-220301-0122 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1800 мм. Демонтаж. Применительно		0,077	9466200,99	6452737,27	728897	496861	56602	249285	1056437
				км трубопровода		2278377,79	991784,98	175435	76367		78255	
7	8	E11-220301-0116 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Демонтаж.		0,009	4160395,51	2583949,8	37444	23256	1901	16811	58595
				км трубопровода		1365206,4	521541,4	12287	4694		4340	
8	9	E11-220301-0110 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Демонтаж.		0,009	1139903,11	556919,79	10259	5012	728	5612	17141
				км трубопровода		502092,58	127781,56	4519	1150		1270	
9	10	C341-310103-0501	Конструкции металлические. Погрузка демонтированных труб		57,6438	612		35278				38100
				т							2822	
10	11	C341-080102-1001	Перевозка автомобилями трубовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км		57,6438	466		26862				29011
				т							2149	
11	12	C341-310103-0502	Конструкции металлические. Разгрузка		57,6438	612		35278				38100
				т							2822	
			Итого по разделу: 3. Демонтажные работы									3493325
			Раздел: 4. Сбросной трубопровод (от градирен до насосного цеха)									
12	13	E11-220301-0122 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1820 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,103	18972530,57	11904221,1	1954171	1226135	76167	926274	3110880
				км трубопровода		6328827,2	2754958,29	651869	283761		230436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	14	СПрайс-лист ТОО"КазТрубСнаб"	Трубы электросварные стальные, диаметр 1820х16мм,ТУ 14-3Р-56-2001 (трубы стальные электросварные из обечаек)		73,6292	377812,5		27818032		27818032		30043475
				т							2225443	
14	15	Е11-220301-0118 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,01	11640254,88	6635361,84	116403	66354	3152	65723	196696
				км трубопровода		4689736,8	1948996,68	46897	19490		14570	
15	16	С123-010201-0331	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1220 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76		10,040	115040		1155002		1155002		1247402
				м							92400	
16	17	Е11-220301-0116 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1020 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,007	8920406,26	4912907,43	62443	34390	1507	36320	106664
				км трубопровода		3792240	1448726,12	26546	10141		7901	
17	18	С123-010201-0536	Трубы стальные электросварные со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст20, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8696-74		7,0280	119175		837562		837562		904567
				м							67005	
18	21	Е11-220801-0107 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм.Установка		5,8653	579119,9	365251,49	3396712	2142310	42714	1880496	5699384
				т фасонных частей		206586	117266,26	1211689	687802		422177	
19	22	Е11-460101-1301	Элементы металлоконструкций. Усиление сварных швов отводов диам. 1820х10х90 мм(наплавкой)		19,775	4208,22	291	83218	5754	19068	49052	142851
				м шва		2952,97	0	58395	0		10582	
	22.1	2105-0307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	13,0515	454				5925,38		
	22.2	2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	19,775	445				8799,88		
	22.3	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0198	219616				4342,91		
20	23	СПрайс-лист ТОО"КазТрубСнаб"	Отводы электросварные стальные, диаметр 1820х16мм 90°		1	1529241,07		1529241		1529241		1651580
				шт							122339	
21	24	С123-020101-0380	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 1220 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		1	681577		681577		681577		736103
				шт.							54526	
22	25	С123-020101-0371	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 1020 мм, толщиной стенки12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		1	480636		480636		480636		519087
				шт.							38451	
23	28	Е11-220601-0701 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром более 1200 мм (1800 мм). Нанесение нормальной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		223,5892	2823,28	641,33	631255	143395	433486	90437	779427
				м2 трубопровода		243,19	165,37	54375	36975		57735	
	28.1	2110-0402-9901	Стеклоизол	м2	277,2506	280				77630,17		
	28.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	939,0746	263				246976,63		
	28.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	26,0481	3635				94685		
24	29	Е11-220601-0116 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 1000 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,024	9211872,88	1971804,18	221085	47323	154979	30377	271579
				км трубопровода		782598	495888,65	18782	11901		20117	
	29.1	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	100,32	280				28089,6		
	29.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	331,2	263				87105,6		
	29.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	9,408	3635				34198,08		
25	30	Е11-220601-0110 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение нормальной антикоррозионнойбитумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,009	3705274,19	651821,99	33347	5866	24091	5140	41567
				км трубопровода		376671	200257,92	3390	1802		3079	
	30.1	2110-0402-9901	Стеклоизол	м2	15,39	280				4309,2		
	30.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	52,02	263				13681,26		
	30.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	1,431	3635				5201,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по разделу: 4. Сбросной трубопровод (от градирен до насосного цеха)									28241869
			ИТОГО:					41261263	4888072	33351913	4057800	48944587
								2923859	1410191		3625525	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			4,08 %		1996939				
			Итого с временными									50941526
			Зимние удорожания			4,3 %		2190486				
			Итого с зимними удорожаниями									53132011
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1062640				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									54194652
			НДС			12 %		6503358				
			Итого с НДС									60698010
			Всего с учетом скидки Подрядчика									58 877 070

ТОО "АСКАДИ"
БИН 040940005921
Директор Акшалов С.С.

АО "Астана-Энергия"
БИН 041140002811
Председатель Правления Есенжолов Е.Т.

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" Анапин А. У. Приказ №40-ТН-20 от 18.02.2021г
Аттест № KZ37VJE00041047 от 17.09.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Группа компания Табыс Плюс" Жеткеев К. К. Приказ № 14 о/д от 06.05.2021 года

Заместитель Председателя Правления
АО "Астана-Энергия" А.Б. Никифоров

Директор ТЭЦ-2 Н.Н. Манаков

Главный инженер ТЭЦ-2 А. Н. Омаров

Начальник ТЦ ТЭЦ-2 А. К. Алиев

Начальник ОПР А. О. Мукашев

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

Заказчик: **АО "Астана-Энергия" БИН 041140002811**
Подрядчик: **ТОО "АСКАДИ" БИН 040940005921**
Стройка: **Модернизация системы технического водоснабжения ТЭЦ-2 (циркуляционная система) АО "Астана-Энергия". 1 очередь. 1 пусковой комплекс**
Объект: **ТЭЦ-2, наружные сети водоснабжения**
Договор подряда (контракт) **№115/20-8 А-Э от 05.08.2020 г.**
(наименование, адрес)

Акт выполненных работ №10 за июль 2021 года

на 1 очередь. 1 пусковой комплекс.1 нитка всасывающего трубопровода (от градирен до насосной)

Составлен (а) в текущих ценах на 08.07.2021

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел: 11. Земляные работы									
1	1	Е11-010101-0326	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,65 м3		2428,3171	199,19	190,89	483703	463543	0	76977	605534
				м3 грунта		8,3	35,73	20159	86753		44854	
2	2	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 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		72,8495	2869,02	0	209007	0	0	150485	388251
				м3 грунта		2869,02	0	209007	0		28759	
3	3	Е11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками		26,8	7030,72	1258,4	188423	33725	36559	125565	339107
				м3 подстилающего слоя		4408,16	576,15	118139	15441		25119	
	3.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	30,016	1218				36559,49		
4	4	Е11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		2401,5171	23,28	23,28	55905	55905	0	18029	79849
				м3 грунта		0	10,43	0	25040		5915	
5	5	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		2401,5171	219,13	97,54	526239	234234	0	297412	889543
				м3 уплотненного грунта		121,59	50,41	292005	121068		65892	
			Итого по разделу: 11. Земляные работы									2302284
			Раздел: 12. Демонтажные работы									
6	6	Е11-220301-0122 Изм. и доп. вып. 10	Демонтаж труб водопроводных стальных, диаметр 2000 мм.		0,072	9466200,99	6452737,27	681566	464597	52926	233097	987837
				км трубопровода		2278377,79	991784,98	164043	71409		73173	
7	9	Е11-220301-0120 Изм. и доп. вып. 10	Демонтаж труб водопроводных стальных, диаметр 1400 мм		0,036	6709409,38	4148452,23	241539	149344	18528	102418	371474
				км трубопровода		2046292,7	827395,69	73667	29786		27517	
8	11	С341-310103-0501	Погрузка демонтированных труб		48,4319	612		29640			2371	32012
				т								
9	12	С341-080102-1001	Перевозка автомобилями трубовозами в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км		48,4319	466		22569			1806	24375
				т								
10	13	С341-310103-0502	Разгрузка демонтированных труб		48,4319	612		29640			2371	32012
				т								
			Итого по разделу: 12. Демонтажные работы									1447710
			Раздел: 13. Монтажные работы									
11	14	Е11-220301-0122 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 2040х15 мм. Укладка с гидравлическим испытанием. Применительно		0,024	24576587,68	15741200,84	589838	377789	22184	290244	950489
				км трубопровода		7911034	4304622,32	189865	103311		70407	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	15	СПрайс-лист ТОО КазТрубСнаб	Трубы водопроводные стальные диаметр, 2040х16 мм		19,2045	377812,5		7255705		7255705		7836161
				т							580456	
13	16	Е11-220301-0122 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1820 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,025	21731512,9	13779664,75	543288	344492	20798	262515	870267
				км трубопровода		7119930,6	3486744,08	177998	87169		64464	
14	17	СПрайс-лист ТОО"КазТрубСнаб""	Трубы водопроводные стальные диаметр, 1820х16мм		17,872	377812,5		6752295		6752295		7292479
				т							540184	
15	24	Е11-220801-0107 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 900-1600 мм. Установка		4	579119,9	365251,49	2316480	1461006	29130	1282455	3886849
				т фасонных частей		206586	117266,26	826344	469065		287915	
16	30	СПрайс-лист ТОО"КазТрубСнаб"	Переход стальной диаметр 2000х1800 мм		1	654205,73		654206		654206		706542
				шт							52336	
17	31	СПрайс-лист ТОО"КазТрубСнаб"	Переход диаметр,2000х1200 мм		1	621188,52		621189		621189		670884
				шт							49695	
18	32	Е11-220601-0701 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром более 1200 мм(2000 мм, 1800 мм, 1600 мм, 1400мм). Нанесение нормальной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		476,284	2823,28	641,33	1344685	305456	923402	192646	1660317
				м2 трубопровода		243,19	165,37	115828	78764		122986	
	32.1	2110-0402-9901	Стеклоизол	м2	590,5925	280				165365,91		
	32.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	2000,3941	263				526103,64		
	32.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	55,4871	3635				201695,68		
19	33	Е11-220601-0118 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 1200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции		0,006	10923440,3	2359746,28	65541	14158	45875	8905	80402
				км трубопровода		917907	581305,29	5507	3488		5956	
	33.1	2110-0402-9901	Стеклоизол	м2	29,1	280				8148		
	33.2	2110-0501-9903	Мастика битумно-полимерная или битумно-резиновая ГОСТ 30693-2000	кг	99,6	263				26194,8		
	33.3	2111-0203-0804	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г	10 м2	2,736	3635				9945,36		
			Итого по разделу: 13. Монтажные работы									23954390
			ИТОГО:					22611458	3904251	16432797	3040748	27704384
								2192562	1091294		2052176	
			В том числе :									
			Стоимость оборудования, всего							0		
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0		
			Временные здания и сооружения			4,08 %		1130339				
			Итого с временными									28834720
			Зимние удорожания			4,3 %		1239893				
			Итого с зимними удорожаниями									30074613
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		601492				
			Итого с непредвиденными работами и затратами									30676105
			НДС			12 %		3681133				
			Итого с НДС									34357238
			Всего с учетом скидки Подрядчика									33 326 521

ТОО "АСКАДИ"
БИН 040940005921
Директор **Акшалов С.С.**

АО "Астана-Энергия"
БИН 041140002811
Председатель Правления **Есенжолов Е.Т.**

Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО "Нұрәлем-Құрылыс" **Анапин А. У.** **Приказ №40-ТН-20 от 18.02.2021г**
Аттест №KZ37VJK00041047 от 17.09.2018г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Группа компания Табыс Плюс" **Жеткеев К. К.** **Приказ № 14 о/д от 06.05.2021 года**