Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Акционерное общество "Астана-Энергия",Республика Казахстан, Байқоңыр, Нур-Султан, район Байқоңыр, Проезд 69,18** — **041140002811**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "TNS-INTEC ",Республика Казахстан, Алматы, Жарокова, дом № 272 Б, тел.: +7 (727) 277 11 81, доб. 152** — **970340001485**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №121/21-8 А-Э от 01.09.2021

Номер документа	Дата составления
20	01.12.2022

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Реконструкция мастерской со строительством пристройки под склад с разгрузочной электроцеха ТЭЦ-2" согласно разработанного проекта			работа	1	35 878 058,02	35 878 058,02	3 844 077,65
				Итого	1	x	35 878 058,02	3 844 077,65

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц _____

Сдал (Исполнитель) Генеральный директор / _____ / Шангереев Д.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Зам. Председателя Правления по производству / _____ / Казкенов К.А.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

Приложение 4
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчика
(застроищика)
Форма3-КС

ЗАКАЗЧИК: **АО "Астана-Энергия"**
ПОДРЯДЧИК: **ТОО "TNS-INTEC"**
Объект: **"Реконструкция мастерской со строительством пристройки под склад с разгрузочной электроцеха ТЭЦ-2" согласно разработанного проекта**

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2022 года

Код заказчика	Код заказчика		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
			номер	дата	наименование	код	наименование		код	
			121/21-8 А-Э	01.09.2021						
Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце отчетный м-ц без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в смете	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
Всего по стройке:	90 566 787,02								9 703 584,32	
в том числе в отчетном месяце:	35 878 058,02	32 033 980,38							3 844 077,65	**35 878 058,02**

Сдал (Подрядчик)
ТОО "TNS-INTEC"
Генеральный директор
Шангереев Д.М.

Принял (Заказчик)
АО "Астана-Энергия"
Зам. Председателя Правления по производству
Кажкенов К.А.

Форма 2В

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана-Энергия"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Реконструкция мастерской со строительством пристройки под склад с разгрузочной электроцеха ТЭЦ-2, который находиться по адресу: г. Нур-Султан, район Байконыр , проезд 69, здание 18

Наименование объекта - Помещение загрузки
Договор №121/21-8 А-Э от 01,09.2021 г

Акт приемки выполненных работ №6 за декабрь 2022 г.

на Включаемые работы

Основание: протокол технического совещания АО "Астана-Энергия"

№ п/п	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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Включаемые работы										
1	Е11-090302-0112 1109-0302-0112 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стойки опорные до 24 м. Монтаж**	т конструкций	1,379		7007,21 630,90	6376,31 6256,10	9662,94 870,01	8792,93 8627,16	--	-- --	9662,94
2	Е11-090302-0401 1109-0302-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	0,4046		6843,75 1457,60	5386,15 5291,37	2768,98 589,74	2179,24 2140,89	--	-- --	2768,98
3	Е11-090302-0301 1109-0302-0301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	т конструкций	1,8		16386,82 5840,74	10546,08 10337,38	29496,28 10513,33	18982,94 18607,28	--	-- --	29496,28
4	Е11-090402-0104 1109-0402-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж**	м2	64,54		1125,98 174,92	951,06 938,53	72670,75 11289,34	61381,42 60572,73	--	-- --	72670,75
5	Е11-090301-0501 1109-0301-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Пути подкрановые по металлическим подкрановым балкам для рельсов типа Р. Монтаж**	м рельса в одну нитку	25		1650,90 302,57	1348,33 1331,35	41272,50 7564,25	33708,25 33283,75	--	-- --	41272,50
6	Прайс-лист "БВБ Альянс"	**Рельсы Р43**	т	1,116		1183214,12 --	-- --	1320467,00 --	-- --	1320467,00	-- --	1320467,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	С1245-901-0102 245-901-0102 СпрСЦ 05.2022	Воздушно-отопительное устройство VOLCANO с электродвигателем АС, настенным пультом, клапаном с сервоприводом и комплектом гибких соединительных шлангов VR1 (АС), мощностью 5-30 кВт, Qmax 5300 м3/ч	комплект	1	246733,00 --	-- --	246733,00 --	-- --	246733,00	-- --	246733,00
8	прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ " ТОО ТССП Казахстан"	Передвижные подмости Krause CLIMTEC 2-я надстройка	т	1	89549,00 --	-- --	89549,00 --	-- --	89549,00	-- --	89549,00
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								1812620,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				30827,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					125045,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					123232,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1656749,00		
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 5,1%	Тенге	92 444						1 905 064	
		Итого:	Тенге								
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	38 101						1 943 165	
		Итого:	Тенге							1 748 848	
		Итого с понижающим коэффицентом 0,9	Тенге								
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	209 862						1 958 710	
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге								

Принял(заказчик):

АО "Астана-Энергия" БИН 041140002811

Заместитель Председателя Правления по производству _____ Кажкенов К.А.

Директор ТЭЦ-2 _____ Манаков Н.Н.

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Омаров А.Н.

Начальник ОПРиКС _____ Мукашев А.О.

Начальник ЭЦ ТЭЦ-2 _____ Сон Ю.В.

Авторский надзор:

ТОО "Респект" БИН 930840000428

_____ Хитайлова Н.С.

Технический надзор:

ТОО "Строй Потенциал" БИН 070740010044

_____ Панов В.В.

Подрядчик:

ТОО "TNS-INTEC" БИН 970340001485

Генеральный директор

_____ Шангереев Д.М.

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана-Энергия"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"

Форма 2В

Наименование стройки - Реконструкция мастерской со строительством пристройки под склад с разгрузочной электроцеха ТЭЦ-2, который находиться по адресу: г. Нур-Султан, район Байконыр , проезд 69, здание 18

Наименование объекта - Помещение загрузки
Договор №121/21-8 А-Э от 01,09.2021 г

Акт приемки выполненных работ №7 за декабрь 2022 г.

на Архитектурные решения.

Основание: 126/20-8-А-Э-АР
Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2020 год.

№ п/п	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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		=НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА=										
1	**Е11-150109-0501 1115-0109-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой металлосайдингом и теплоизоляционным слоем с лесов**	**м2 поверхности облицовки**	**38,77**		**9992,44**	**18,58**	**387406,90**	**720,34**	**255433,83**	**105137,65**	**531948,05**
		НР - 80%; СП - 8%				**3385,42**	**4,37**	**131252,73**	**169,42**		**39403,50**	
2	**С1231-101-0103 231-101-0103 РСНБ РК 2022**	**/панель рваный камень/ Система навесных вентилируемых фасадов из алюминиевых панелей и профилей, окрашенных по шкале RAL, ГОСТ 22233-2001 стандартный цвет, высота панелей 0,2 м, шаг вертикального профиля 1 м**	**м2**	**38,77**		**13499,00**	**--**	**523356,23**	**--**	**523356,23**	**--**	**565224,73**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**41868,50**	
3	**Е11-090402-0104 1109-0402-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Конструкции ограждающие стен из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж**	**м2**	**349,82**		**6072,31**	**2191,56**	**2124215,48**	**766651,51**	**133743,19**	**1070973,93**	**3450802,88**
		НР - 69%; СП - 8%				**3498,43**	**938,53**	**1223820,78**	**328316,56**		**255613,47**	
4	**С1222-502-0204 222-502-0204 РСНБ РК 2022**	**Панели металлические трехслойные стеновые с утеплителем из минераловатных плит со скрытым креплением ГОСТ 32603-2012 толщиной 120 мм**	**м2**	**349,82**		**21607,00**	**--**	**7558560,74**	**--**	**7558560,74**	**--**	**8163245,60**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**604684,86**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	Е11-090401-0203 1109-0401-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Покрытие кровельное из многослойных панелей заводской готовности при высоте здания до 50 м. Монтаж	м2 покрытия	163,89	1874,42	895,98	307198,69	146842,17	17108,47	135133,86	477719,68
		НР - 69%; СП - 8%			874,05	320,94	143248,05	52598,86		35387,13	
6	С1222-502-0307 222-502-0307 РСНБ РК 2022	Панели металлические трехслойные кровельные с утеплителем из минераловатных плит ГОСТ 32603-2012 толщиной 150 мм	м2	163,89	22053,00	--	3614266,17	--	3614266,17	--	3903407,46
		СП - 8%			--	--	--	--		289141,29	
		Ограждение кровли ОГК/ лист 6/									
7	Е11-120101-1201 1112-0101-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Кровли. Ограждение перилами	м ограждения	24	170,61	37,11	4094,64	890,64	220,80	2994,96	7656,72
		НР - 92%; СП - 8%			124,30	11,34	2983,20	272,16		567,12	
8	С1222-503-0201 222-503-0201 РСНБ РК 2022	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,07195	1004968,00	--	72307,45	--	72307,45	--	78092,05
		СП - 8%			--	--	--	--		5784,60	
9	Е11-130301-1406 1113-0301-1406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 /за 2 раза/	м2	2,0146	204,56	4,59	412,11	9,24	225,36	123,74	578,72
		НР - 69%; СП - 8%			88,11	0,90	177,51	1,81		42,87	
		=Ворота=									
10	Е11-090403-0305 1109-0403-0305 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Ворота секционные площадью 25 м2. Монтаж	м2	22,5	1517,26	4,92	34138,35	110,70	--	23478,97	62226,68
		НР - 69%; СП - 8%			1512,34	--	34027,65	--		4609,35	
11	С1223-401-0202 223-401-0202 РСНБ РК 2022	Ворота распашные ГОСТ 31174-2003 ВР Н5х4,5-УХ Л1	шт.	1	632903,00	--	632903,00	--	632903,00	--	683535,24
		СП - 8%			--	--	--	--		50632,24	
		=ПОЛЫ =									
		ТИП 1									
12	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	19,34474	15698,74	2723,84	303688,04	52691,98	142702,85	124302,14	462229,40
		НР - 94%; СП - 8%			5598,07	1237,71	108293,21	23943,18		34239,22	
13	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя	19,34474	38078,20	11,19	736612,88	216,47	614065,11	114991,32	919732,51
		НР - 94%; СП - 8%			6323,75	--	122331,30	--		68128,31	
14	Е11-060301-0410 1106-0301-0410 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Слои подстилающие и набетонки. Армирование	т	0,870513	26759,73	2279,78	23294,69	1984,58	36,56	20203,73	46978,29
		НР - 91%; СП - 8%			24437,95	1066,44	21273,55	928,35		3479,88	
15	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,870513	35446,28	1467,03	30856,45	1277,07	334,28	27070,35	62560,94
		НР - 91%; СП - 8%			33595,25	577,29	29245,10	502,54		4634,14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	С1214-210-0201 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	0,870513	431408,00	--	375546,27	--	375546,27	--	405589,97
		СП - 8%			--	--	--	--		30043,70	
17	Е11-110101-0401 1111-0101-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	96,66	2448,99	120,30	236719,37	11628,20	114825,31	105523,72	369623,00
		НР - 94%; СП - 8%			1140,76	20,62	110265,86	1993,13		27379,91	
18	Е11-110101-1103 1111-0101-1103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	96,66	1282,53	37,32	123969,35	3607,35	64599,81	54589,70	192843,47
		НР - 94%; СП - 8%			576,89	23,92	55762,19	2312,11		14284,41	
19	Е11-110101-1104 1111-0101-1104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=12	/80мм/ Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	96,66	2163,17	78,37	209092,01	7575,24	193475,62	11871,78	238640,97
		НР - 94%; СП - 8%			83,19	47,47	8041,15	4588,45		17677,18	
20	Е11-110101-1508 1111-0101-1508 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	96,66	243,96	5,04	23581,17	487,17	1679,94	20319,87	47412,69
		НР - 94%; СП - 8%			221,54	2,10	21414,06	202,99		3511,66	
		СТЕНЫ									
21	Е11-150206-0203 1115-0206-0203 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе	м2 отделываемой поверхности	32,7	879,61	6,43	28763,25	210,27	9962,70	14939,65	47199,18
		НР - 80%; СП - 8%			568,51	2,58	18590,28	84,37		3496,28	
22	Е11-150403-0308 1115-0403-0308 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности	32,7	1275,07	5,31	41694,79	173,64	9872,45	25388,61	72450,12
		НР - 80%; СП - 8%			967,85	2,66	31648,70	86,98		5366,72	
		ВИТРАЖ НАРУЖНЫЙ									
23	Е11-100501-0501 1110-0501-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 25	Проемы высотой до 5 м. Установка витражных блоков из ПВХ	м2	31,2032	2542,67	4,31	79339,44	134,49	15327,01	57490,02	147775,86
		НР - 90%; СП - 8%			2047,16	--	63877,94	--		10946,39	
24	С1223-301-0107 223-301-0107 РСНБ РК 2022	Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 наружный толщиной 55 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части двухкамерным стеклопакетом	м2	31,2032	102432,00	--	3196206,18	--	3196206,18	--	3451902,67
		СП - 8%			--	--	--	--		255696,49	
		=Рампа=									
25	Е11-110101-0204 1111-0101-0204 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	1,6	15698,74	2723,84	25117,98	4358,15	11802,92	10281,01	38230,91
		НР - 94%; СП - 8%			5598,07	1237,71	8956,91	1980,34		2831,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	Е11-060101-0115 1106-0101-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство**	м3	1,2	34916,51	2775,46	41899,81	3330,55	34294,22	4648,46	50272,14
		НР - 91%; СП - 8%			3562,53	694,30	4275,04	833,16		3723,86	
27	Е11-060301-0601 1106-0301-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	0,09995	35446,28	1467,03	3542,86	146,63	38,38	3108,15	7183,09
		НР - 91%; СП - 8%			33595,25	577,29	3357,85	57,70		532,08	
28	С1214-210-0201 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	0,09995	431408,00	--	43119,23	--	43119,23	--	46568,77
		СП - 8%			--	--	--	--		3449,54	
		Отмостка/лист4/									
29	Е11-080101-0202 1108-0101-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	м3 основания	8,68	10305,72	2889,91	89453,65	25084,41	50899,96	23190,70	121655,93
		НР - 93%; СП - 8%			1551,76	1321,08	13469,28	11466,97		9011,58	
30	Е11-060101-0114 1106-0101-0114 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Отмостка бетонная. Устройство**	м3	4,82	30950,21	1954,54	149180,01	9420,88	130453,98	10591,08	172552,77
		НР - 91%; СП - 8%			1930,53	484,11	9305,15	2333,41		12781,68	
31	Е11-260201-0501 1126-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Поверхности стен и колонн прямоугольных, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта на битуме**	м3 изоляции	8,14825	66122,77	2105,35	538784,86	17154,92	162795,11	277720,88	881826,19
		НР - 76%; СП - 8%			44038,27	808,44	358834,83	6587,37		65320,45	
32	С1234-102-0203 234-102-0203 РСНБ РК 2022	**Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 35 кг/м3 до 39 кг/м3**	м3	7,985285	47286,00	--	377592,19	--	377592,19	--	407799,56
		СП - 8%			--	--	--	--		30207,37	
33	Е11-110101-0803 1111-0101-0803 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**/лист 4 примеч п.4/ Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство**	м3 изоляции	16,47	8748,36	2268,71	144085,49	37365,66	--	114972,46	279782,64
		НР - 94%; СП - 8%			6479,65	946,65	106719,84	15591,33		20724,70	
34	С1261-101-0103 261-101-0103 РСНБ РК 2022	**Песок керамзитовый М800 СТ РК 948-92 / применительно Гравий керамзитовый М400 фракция 10-20 мм**	м3	18,117	15924,00	--	288495,11	--	288495,11	--	311574,72
		СП - 8%			--	--	--	--		23079,61	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**26423646,57**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**2631172,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**1092072,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**454851,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**18363074,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**2359047,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**1978282,00**	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 5,1%	Тенге	**1 347 605,98**							
		Итого:	Тенге							**27 771 252,54**	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	**555 425,05**							
		Итого:	Тенге							**28 326 677,59**	
		Итого с понижающим коэффицентом 0,9	Тенге							**25 494 009,84**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	3 059 281,18							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							**28 553 291,02**	

Принял(заказчик):

АО "Астана-Энергия" БИН 041140002811

Заместитель Председателя Правления по производству_____ Кажкенов К.А.

Директор ТЭЦ-2_____ Манаков Н.Н.

Главный инженер ТЭЦ-2_____ Омаров А.Н.

Начальник ОПРиКС_____ Мукашев А.О.

Начальник ЭЦ ТЭЦ-2_____ Сон Ю.В.

Авторский надзор:

ТОО "Респект" БИН 930840000428

_____ Хитайлова Н.С.

Технический надзор:

ТОО "Строй Потенциал" БИН 070740010044

_____ Панов В.В.

Подрядчик:

ТОО "TNS-INTEC" БИН 970340001485

Генеральный директор

_____ Шангереев Д.М.

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана-Энергия" Форма 2В
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование стройки - Реконструкция мастерской со строительством пристройки под склад с разгрузочной электроцеха ТЭЦ-2, который находиться по адресу: г. Нур-Султан, район Байконыр , проезд 69, здание 18

Наименование объекта - Помещение загрузки
Договор №121/21-8 А-Э от 01,09.2021 г

Акт приемки выполненных работ №8 за декабрь 2022 г

на Благоустройство N 7-1-1

Основание: 126/20-8-А-Э-ГП
Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2020 год.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
1	**Е11-010104-0702 1101-0104-0702 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		**215,3814**	**2,43**	**2,43**	**523,38**	**523,38**	**--**	**120,61**	**695,69**
		НР - 72%, СП - 8%				--	0,78	--	168,00		51,69	
2	**Е11-010104-0107 1101-0104-0107 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**18**	**81,98**	**81,98**	**1475,64**	**1475,64**	**--**	**341,10**	**1962,00**
		НР - 72%, СП - 8%				--	26,32	--	473,76		145,26	
3	**Е11-010104-0115 1101-0104-0115 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 К=3**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**18**	**177,72**	**177,72**	**3198,96**	**3198,96**	**--**	**739,44**	**4253,40**
		НР - 72%, СП - 8%				--	57,05	--	1026,90		315,00	
4	**Е11-010104-0406 1101-0104-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**18**	**45,80**	**45,80**	**824,40**	**824,40**	**--**	**190,44**	**1096,02**
		НР - 72%, СП - 8%				--	14,70	--	264,60		81,18	
5	**Е11-010201-0601 1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**/лист 3 примеч. п.7/ Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**		**18**	**126,82**	**106,62**	**2282,76**	**1919,16**	**57,60**	**596,34**	**3109,50**
		НР - 72%, СП - 8%				17,00	29,01	306,00	522,18		230,40	
6	**Е11-010201-0102 1101-0201-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	**м3 уплотненного грунта**		**18**	**144,61**	**144,61**	**2602,98**	**2602,98**	**--**	**606,60**	**3466,26**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%			--	46,81	--	842,58		256,68	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**14583,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				306,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					10545,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					3298,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						58,00		
		- Накладные расходы	Тенге							2595,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							1080,00	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 5,1%	Тенге	744							
		Итого:	Тенге							15 327	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	307							
		Итого:	Тенге							15 633	
		Итого с понижающим коэффицентом 0,9	Тенге							14 070	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	1 688							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							15 758	

Принял(заказчик):

АО "Астана-Энергия" БИН 041140002811

Заместитель Председателя Правления по производству _____ Кажкенев К.А.

Директор ТЭЦ-2 _____ Манаков Н.Н.

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Омаров А.Н.

Начальник ОПРиКС _____ Мукашев А.О.

Начальник ЭЦ ТЭЦ-2 _____ Сон Ю.В.

Авторский надзор:

ТОО "Респект" БИН 930840000428

_____ Хитайлова Н.С.

Технический надзор:

ТОО "Строй Потенциал" БИН 070740010044

_____ Панов В.В.

Подрядчик:

ТОО "TNS-INTEC" БИН 970340001485

Генеральный директор

_____ Шангереев Д.М.

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана-Энергия"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"

Форма 2В

Наименование стройки - Реконструкция мастерской со строительством пристройки под склад с разгрузочной электроцеха ТЭЦ-2, который находиться по адресу: г. Нур-Султан, район Байконыр , проезд 69, здание 18

Наименование объекта - Помещение загрузки
Договор №121/21-8 А-Э от 01,09.2021 г

Акт приемки выполненных работ №9 за декабрь 2022 г.

на Отопление и Вентиляция N 2-1-4

Основание: 126/20-8-А-Э-ОВ

Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2020 год.

№ п/п	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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Узел обвязки теплового агрегата										
1	**Е11-160601-0101 1116-0601-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**1**		**3460,29**	**116,57**	**3460,29**	**116,57**	**303,67**	**3001,30**	**6978,52**
		НР - 98%; СП - 8%				**3040,05**	**22,50**	**3040,05**	**22,50**		**516,93**	
2	**С1242-310-0102 242-310-0102 РСНБ РК 2022**	**Клапан регулирующий двухходовой чугунный фланцевый, для воды, Т до +150°С, PN 16/25 ГОСТ 30815-2002 DN 20 пропускной способностью 6,3 м3/ч**	**шт.**	**1**		**131425,00**	**–**	**131425,00**	**–**	**131425,00**	**–**	**141939,00**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**10514,00**	
3	**С1261-301-1371 261-301-1371 РСНБ РК 2022**	**Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 20 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**		**1083,00**	**–**	**1083,00**	**–**	**1083,00**	**–**	**1169,64**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**86,64**	
4	**С1242-303-0904 242-303-0904 РСНБ РК 2022**	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 32**	**шт.**	**1**		**19888,00**	**–**	**19888,00**	**–**	**19888,00**	**–**	**21479,04**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**1591,04**	
5	**Е11-181001-0102 1118-1001-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка**	**фильтр**	**1**		**22171,32**	**210,81**	**22171,32**	**210,81**	**20326,78**	**1670,05**	**25748,68**
		НР - 98%; СП - 8%				**1633,73**	**70,40**	**1633,73**	**70,40**		**1907,31**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	С1242-207-3704 242-207-3704 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 32**	шт.	2	5629,00	–	11258,00	–	11258,00	–	12158,64
		СП - 8%			–	–	–	–		900,64	
7	С1242-207-3701 242-207-3701 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 15**	шт.	1	1100,00	–	1100,00	–	1100,00	–	1188,00
		СП - 8%			–	–	–	–		88,00	
8	Е11-180701-0210 1118-0701-0210 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Воздухоотводчики. Установка**	шт.	1	3913,80	463,96	3913,80	463,96	82,43	3517,43	8025,73
		НР - 98%; СП - 8%			3367,41	221,80	3367,41	221,80		594,50	
9	С1245-405-1503 245-405-1503 РСНБ РК 2022	**Воздухоудалитель автоматический из латуни FWW, Т от 0°С до +100°С, PN 10, DN 10**	шт.	1	2590,00	–	2590,00	–	2590,00	–	2797,20
		СП - 8%			–	–	–	–		207,20	
10	Е11-181101-0102 1118-1101-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	комплект	3	3419,14	–	10257,42	–	8668,50	1557,15	12759,75
		НР - 98%; СП - 8%			529,64	–	1588,92	–		945,18	
11	Е11-181101-0104 1118-1101-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	комплект	1	791,17	–	791,17	–	95,64	681,62	1590,61
		НР - 98%; СП - 8%			695,53	–	695,53	–		117,82	
12	С1245-713-0101 245-713-0101 РСНБ РК 2022	**Термометр технический жидкостный ГОСТ 28498-90 прямой в оправе с бобышкой**	шт.	1	4432,00	–	4432,00	–	4432,00	–	4786,56
		СП - 8%			–	–	–	–		354,56	
13	С1261-301-0370 261-301-0370 РСНБ РК 2022	**Подводки гибкие к водоразборной арматуре**	м	2	524,00	–	1048,00	–	1048,00	–	1131,84
		СП - 8%			–	–	–	–		83,84	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**213418,00**	**791,34**	**202301,02**	**10427,55**	**241753,21**
							10325,64	**314,70**	**–**	**17907,66**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**172824,00**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**172824,00**				
		Сметная прибыль	Тенге				**13825,92**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**186649,92**				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				**40594,00**				
	Материалы		Тенге				**29477,02**				
	Всего заработная плата		Тенге					**10640,34**			
	Сдача и испытание		Тенге				**66,55**				
		Накладные расходы	Тенге				**10427,55**				
		Сметная прибыль	Тенге				**4081,74**				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				**55103,29**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**10640,34**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**241753,21**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					10640,34			
		РАЗДЕЛ 2.=Система отопления=									
14	Е11-180301-0408 1118-0301-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Регистры из стальных труб сварных, диаметр нитки 100 мм. Установка**	м труб нитки регистра	39	5206,04	49,05	203035,56	1912,95	181846,08	19778,07	240638,58
		НР - 98%; СП - 8%			494,27	23,21	19276,53	905,19		17824,95	
15	Е11-160602-0201 1116-0602-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны балансировочные диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении**	шт.	1	991,12	3,06	991,12	3,06	85,77	885,21	2026,44
		НР - 98%; СП - 8%			902,29	0,99	902,29	0,99		150,11	
16	С1242-303-0903 242-303-0903 РСНБ РК 2022	**Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, балансировочный, Т до +120°С, PN 10 ГОСТ 5761-2005 DN 25**	шт.	1	13559,00	--	13559,00	--	13559,00	--	14643,72
		СП - 8%			--	--	--	--		1084,72	
17	С1242-207-3703 242-207-3703 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 25**	шт.	3	3337,00	--	10011,00	--	10011,00	--	10811,88
		СП - 8%			--	--	--	--		800,88	
18	С1242-207-3702 242-207-3702 РСНБ РК 2022	**Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для воды,пара,Т до +150 PN 16, марки 11Б27п1 ГОСТ 21345-2005 DN 20**	шт.	6	1722,00	--	10332,00	--	10332,00	--	11158,56
		СП - 8%			--	--	--	--		826,56	
19	Е11-181101-0105 1118-1101-0105 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Краны воздушные. Установка**	шт.	8	430,41	--	3443,28	--	1116,00	2280,72	6181,92
		НР - 98%; СП - 8%			290,91	--	2327,28	--		457,92	
20	Е11-160602-0101 1116-0602-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Клапаны термостатические осевые (угловые). Установка на резьбовом соединении**	шт.	6	466,93	0,91	2801,58	5,46	58,50	2685,54	5926,08
		НР - 98%; СП - 8%			456,27	0,45	2737,62	2,70		438,96	
21	С1245-508-0101 245-508-0101 РСНБ РК 2022	**Термостатический смесительный клапан ГОСТ 30815-2002 подмешивающий, пределы установки от 25°С до 50°С, Tmax 100°С, Kvs 1,9 м3/ч, DN 20**	шт.	6	22231,00	--	133386,00	--	133386,00	--	144056,88
		СП - 8%			--	--	--	--		10670,88	
22	Е11-160301-0104 1116-0301-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка**	м трубопровода	128	2661,26	29,62	340641,28	3791,36	251299,84	85335,04	460055,04
		НР - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	85550,08	1527,04		34078,72	
23	Е11-160301-0103 1116-0301-0103 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода	168	1880,36	29,62	315900,48	4976,16	198639,84	112002,24	462134,40
		НР - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	112284,48	2004,24		34231,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	Е11-160301-0102 1116-0301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода	12	2276,85	29,62	27322,20	355,44	18946,44	8000,16	38148,12
		НР - 98%; СП - 8%			668,36	11,93	8020,32	143,16		2825,76	
25	Е11-161101-0101 1116-1101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода	278	144,74	1,34	40237,72	372,52	211,28	38861,62	85426,62
		НР - 98%; СП - 8%			142,64	--	39653,92	--		6327,28	
26	С1261-301-0219 261-301-0219 РСНБ РК 2022	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	кг	148	708,00	--	104784,00	--	104784,00	--	113166,72
		СП - 8%			--	--	--	--		8382,72	
27	Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	72	126,27	3,15	9091,44	226,80	3438,00	3767,04	13887,36
		НР - 69%; СП - 8%			75,37	0,45	5426,64	32,40		1028,88	
28	Е11-130301-1421 1113-0301-1421 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой**	м2	72	327,87	8,24	23606,64	593,28	18247,68	3355,20	29118,96
		НР - 69%; СП - 8%			66,19	1,35	4765,68	97,20		2157,12	
29	Е11-260101-1701 1126-0101-1701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**	м трубопровода	228	1024,43	120,74	233570,04	27528,72	87232,80	100593,60	360896,64
		НР - 76%; СП - 8%			521,09	59,44	118808,52	13552,32		26733,00	
30	С1234-303-0310 234-303-0310 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**	м	153,6	456,00	--	70041,60	--	70041,60	--	75644,93
		СП - 8%			--	--	--	--		5603,33	
31	С1234-303-0307 234-303-0307 РСНБ РК 2022	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 25 мм**	м	120	380,00	--	45600,00	--	45600,00	--	49248,00
		СП - 8%			--	--	--	--		3648,00	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1588354,94	39765,75	1148835,83	377544,44	2123170,85
							399753,36	18265,24	--	157271,47	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				653981,72				
	Материалы		Тенге				108918,48				
	Всего заработная плата		Тенге					142682,76			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				387713,60				
		Накладные расходы	Тенге				107715,84				
		Сметная прибыль	Тенге				60936,09				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				822633,65				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								64,00
		Сметная заработная плата	Тенге					142682,76			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				934373,22				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				652203,75				
	Всего заработная плата		Тенге					275335,84			
		Накладные расходы	Тенге				269828,60				
		Сметная прибыль	Тенге				96335,38				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1300537,20				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								126,00
		Сметная заработная плата	Тенге					275335,84			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2123170,85				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								190,00
		Сметная заработная плата	Тенге					418018,60			
		РАЗДЕЛ 3.=Система вентиляции =									
32	Ц13-070301-0201 1307-0301-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Вентилятор осевой, масса до 0,05 т. Монтаж оборудования**	шт.	2	11583,24	373,60	23166,48	747,20	19,78	13869,36	39998,70
		НР - 61%; СП - 8%			11199,75	168,57	22399,50	337,14		2962,86	
33	С1246-401-0402 246-401-0402 РСНБ РК 2022	**Вентилятор канальный для прямоугольных воздуховодов, общего назначения из оцинкованной стали ГОСТ 7402-84 Р 0,27 кВт, n 1000 об/мин, Qmax 1500 м3/ч, 380 В**	комплект	2	132810,00	--	265620,00	--	265620,00	--	286869,60
		СП - 8%			--	--	--	--		21249,60	
34	Е11-200301-0101 1120-0301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	4	2470,41	73,44	9881,64	293,76	895,36	8606,88	19967,60
		НР - 98%; СП - 8%			2173,13	22,50	8692,52	90,00		1479,08	
35	С1246-304-0106 246-304-0106 РСНБ РК 2022	**Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 300 мм х 150 мм**	шт.	2	2437,00	--	4874,00	--	4874,00	--	5263,92
		СП - 8%			--	--	--	--		389,92	
36	С1261-302-0124 261-302-0124 РСНБ РК 2022	**Решетки регулирующие марки РР-2, размер 100х400 мм**	м2	0,09	50265,00	--	4523,85	--	4523,85	--	4885,76
		СП - 8%			--	--	--	--		361,91	
37	Е11-202601-1101 1120-2601-1101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06	**Блоки тепломассообмена, производительность до 10 тыс м3/час. Установка**	блок	1	39561,61	3837,21	39561,61	3837,21	1293,59	35350,94	80905,55
		НР - 98%; СП - 8%			34430,81	1641,58	34430,81	1641,58		5993,00	
38	С1245-901-0401 245-901-0401 СпрСЦ 05.2022	**Воздушная завеса WING II с электродвигателем АС, с водяным теплообменником, настенным пультом, клапаном с сервоприводом, набором креплений и комплектом гибких соединительных шлангов W100 (АС), мощностью 4-17 кВт, Qmax 1850 м3/ч**	комплект	1	248064,00	--	248064,00	--	248064,00	--	267909,12
		СП - 8%			--	--	--	--		19845,12	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				**595691,58**	**4878,17**	**525290,58**	**57827,18**	**705800,25**
							65522,83	**2068,72**	**--**	**52281,49**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				23166,48				
	Материалы		Тенге				19,78				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					22736,64			
		Накладные расходы	Тенге				13869,36				
		Сметная прибыль	Тенге				2962,86				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				39998,70				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11,00
		Сметная заработная плата	Тенге					22736,64			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				523081,85				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				523081,85				
		Сметная прибыль	Тенге				41846,55				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				564928,40				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				49443,25				
	Материалы		Тенге				2188,95				
	Всего заработная плата		Тенге					44854,91			
		Накладные расходы	Тенге				43957,82				
		Сметная прибыль	Тенге				7472,08				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				100873,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								22,00
		Сметная заработная плата	Тенге					44854,91			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				705800,25				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33,00
		Сметная заработная плата	Тенге					67591,55			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**3070724,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				475602,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					45435,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20649,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1876427,00		
		- Накладные расходы	Тенге							445799,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							227461,00	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 5,1%	Тенге	156 607							
		Итого:	Тенге							3 227 331	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	64 547							
		Итого:	Тенге							3 291 878	
		Итого с понижающим коэффицентом 0,9	Тенге							2 962 690	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	355 523							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							3 318 213	

Принял(заказчик):

АО "Астана-Энергия" БИН 041140002811

Заместитель Председателя Правления по производству _____ Кажкенов К.А.

Директор ТЭЦ-2 _____ Манаков Н.Н.

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Омаров А.Н.

Начальник ОПРиКС _____ Мукашев А.О.

Начальник ЭЦ ТЭЦ-2 _____ Сон Ю.В.

Авторский надзор:

ТОО "Респект" БИН 930840000428

_____ Хитайлова Н.С.

Технический надзор:

ТОО "Строй Потенциал" БИН 070740010044

_____ Панов В.В.

Подрядчик:

ТОО "TNS-INTEC" БИН 970340001485

Генеральный директор

_____ Шангереев Д.М.

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана-Энергия"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"

Форма 2В

Наименование стройки - Реконструкция мастерской со строительством пристройки под склад с разгрузочной электроцеха ТЭЦ-2, который находиться по адресу: г. Нур-Султан, район Байконыр , проезд 69, здание 18

Наименование объекта - Помещение загрузки
Договор №121/21-8 А-Э от 01,09.2021 г

Акт приемки выполненных работ №10 за декабрь 2022 г.

на Пожарную сигнализацию

Основание: 126/20-8-А-Э-ПС
Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2020 год.

№ п/п	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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Приборы приемно-контрольные										
1	Ц13-100701-0701 1310-0701-0701 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные. Монтаж оборудования**	шт.	1	√	7420,84	8,21	7420,84	8,21	39,44	4498,91	12873,33
		НР - 61%; СП - 8%				7373,19	2,08	7373,19	2,08		953,58	
2	С1248-303-0202 248-303-0202 РСНБ РК 2022	**Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-3А**	шт.	1	√	18132,00	--	18132,00	--	18132,00	--	19582,56
		СП - 8%				--	--	--	--		1450,56	
3	Ц13-100202-0206 1310-0202-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования**	шт.	1	√	29783,65	2941,39	29783,65	2941,39	1954,29	15802,76	49233,32
		НР - 61%; СП - 8%				24887,97	1018,19	24887,97	1018,19		3646,91	
4	С1248-306-0301 248-306-0301 РСНБ РК 2022	**Блок питания ИВЭПР 112-2-2К1**	шт.	1	√	12034,00	--	12034,00	--	12034,00	--	12996,72
		СП - 8%				--	--	--	--		962,72	
		Источники вторичного электропитания										
5	Ц13-080105-0101 1308-0105-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Аккумулятор. Монтаж оборудования**	шт.	1	√	4987,39	--	4987,39	--	359,25	3332,26	8985,22
		НР - 72%; СП - 8%				4628,14	--	4628,14	--		665,57	
6	С1248-306-0305 248-306-0305 РСНБ РК 2022	**/Аккумуляторная батарея 6,5, 12В АКБ7/ Источник питания резервированный РИП-12, исполнение 01**	шт.	1	√	20353,00	--	20353,00	--	20353,00	--	21981,24
		СП - 8%				--	--	--	--		1628,24	
		Извещатели пожарные										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	4	4696,03	2,09	18784,12	8,36	263,20	11292,68	32482,96
		НР - 61%; СП - 8%			4628,14	--	18512,56	--		2406,16	
8	С1248-302-0202 248-302-0202 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-41**	шт.	4	2426,00	--	9704,00	--	9704,00	--	10480,32
		СП - 8%			--	--	--	--		776,32	
9	Ц13-100701-0202 1310-0701-0202 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования**	шт.	1	4696,03	2,09	4696,03	2,09	65,80	2823,17	8120,74
		НР - 61%; СП - 8%			4628,14	--	4628,14	--		601,54	
10	С1248-302-0501 248-302-0501 РСНБ РК 2022	**Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10**	шт.	1	1153,00	--	1153,00	--	1153,00	--	1245,24
		СП - 8%			--	--	--	--		92,24	
11	Е11-210401-0401 1121-0401-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Указатели световые настенные. Установка**	шт.	2	1226,86	25,68	2453,72	51,36	17,28	1733,88	4522,60
		НР - 72%; СП - 8%			1192,54	11,55	2385,08	23,10		335,00	
12	С1248-304-0212 248-304-0212 РСНБ РК 2022	**Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12**	шт.	1	2145,00	--	2145,00	--	2145,00	--	2316,60
		СП - 8%			--	--	--	--		171,60	
13	С1248-304-0108 248-304-0108 РСНБ РК 2022	**Оповещатель световой модели ЛЮКС-220 "Выход"**	шт.	1	2006,00	--	2006,00	--	2006,00	--	2166,48
		СП - 8%			--	--	--	--		160,48	
14	С1248-306-0101 248-306-0101 РСНБ РК 2022	**Разветвительная коробка типа УК-2П**	шт.	2	149,00	--	298,00	--	298,00	--	321,84
		СП - 8%			--	--	--	--		23,84	
		Кабельная продукция									
15	Ц13-080206-2201 1308-0206-2201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	м	110	137,41	1,23	15115,10	135,30	2659,80	8914,40	25952,30
		НР - 72%; СП - 8%			112,00	0,56	12320,00	61,60		1922,80	
16	С1243-202-1101 243-202-1101 РСНБ РК 2022	**Кабель 2х2х0,35 КПСнг(А)-FRLS**	км	0,07	370860,00	--	25960,20	--	25960,20	--	28037,02
		СП - 8%			--	--	--	--		2076,82	
17	С1243-202-1201 243-202-1201 РСНБ РК 2022	**Кабель 1х2х0,75 КПСнг(А)-FRLS**	км	0,035	447230,00	--	15653,05	--	15653,05	--	16905,29
		СП - 8%			--	--	--	--		1252,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	С1243-201-3903 243-201-3903 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с пластмассовой изоляцией и оболочкой, число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг 4х1,5-0,66	км	0,005	442631,00	–	2213,16	–	2213,16	–	2390,21
		СП - 8%			–	–	–	–		177,05	
19	Ц13-080206-1901 1308-0206-1901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами	м	110	573,34	19,20	63067,40	2112,00	6748,50	39518,60	110793,10
		НР - 72%; СП - 8%			492,79	6,18	54206,90	679,80		8207,10	
20	С1241-207-0301 241-207-0301 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм	м	110	26,00	–	2860,00	–	2860,00	–	3088,80
		СП - 8%			–	–	–	–		228,80	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								374476,00
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				128942,00				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5259,00			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1785,00			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						124619,00		
		- Накладные расходы	Тенге							87917,00	
		- Сметная прибыль	Тенге							27740,00	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 5,1%	Тенге	19 098							
		Итого:	Тенге							393 574	
ГН ОССС		Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	7 871							
		Итого:	Тенге							401 446	
		Итого с понижающим коэффицентом 0,9	Тенге							361 301	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	43 356							
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге							404 657	

Принял (заказчик):

АО "Астана-Энергия" БИН 041140002811

Заместитель Председателя Правления по производству _____ Кажкенов К.А.

Директор ТЭЦ-2 _____ Манаков Н.Н.

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Омаров А.Н.

Начальник ОПРиКС _____ Мукашев А.О.

Начальник ЭЦ ТЭЦ-2 _____ Сон Ю.В.

Авторский надзор:

ТОО "Респект" БИН 930840000428

_____ Хитайлова Н.С.

Технический надзор:

ТОО "Строй Потенциал" БИН 070740010044

_____ Панов В.В.

Подрядчик:

ТОО "TNS-INTEC" БИН 970340001485

Генеральный директор _____ Шангереев Д.М.

ЗАКАЗЧИК: АО "Астана-Энергия"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "TNS-INTEC"

Форма 2В

Наименование стройки - Реконструкция мастерской со строительством пристройки под склад с разгрузочной электроцеха ТЭЦ-2, который находиться по адресу: г. Нур-Султан, район Байконыр , проезд 69, здание 18

Наименование объекта - Помещение загрузки
Договор №121/21-8 А-Э от 01,09.2021 г

Акт приемки выполненных работ №11 за декабрь 2022 г.

на Электротехническую часть

Основание: 126/20-8-А-Э-ЭМ
Составлен(а) в текущих ценах 4 квартал 2020 год.

№ п/п	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
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Силовое электрооборудование										
1	Ц13-080305-0901 1308-0305-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	шт.	1		6053,67	127,73	6053,67	127,73	1119,04	3501,42	10319,50
		НР - 72%, СП - 8%				4806,90	56,19	4806,90	56,19		764,41	
2	С1247-201-0118 247-201-0118 РСНБ РК 2022	**Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 18з-0 У2 IP54**	шт.	1		7875,00	--	7875,00	--	7875,00	--	8505,00
		СП - 8%				--	--	--	--		630,00	
3	Ц13-080304-0501 1308-0304-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Прибор или аппарат. Установка**	шт.	11		2419,71	--	26616,81	--	178,86	19035,28	49304,31
		НР - 72%, СП - 8%				2403,45	--	26437,95	--		3652,22	
4	С1247-204-2523 247-204-2523 РСНБ РК 2022	**Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А**	шт.	1		2372,00	--	2372,00	--	2372,00	--	2561,76
		СП - 8%				--	--	--	--		189,76	
5	С1247-204-0711 247-204-0711 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"**	шт.	3		606,00	--	1818,00	--	1818,00	--	1963,44
		СП - 8%				--	--	--	--		145,44	
6	С1247-204-3001 247-204-3001 РСНБ РК 2022	**Расцепитель независимый типа РН47**	шт.	2		5329,00	--	10658,00	--	10658,00	--	11510,64
		СП - 8%				--	--	--	--		852,64	
7	С1247-204-0757 247-204-0757 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"**	шт.	2		1788,00	--	3576,00	--	3576,00	--	3862,08
		СП - 8%				--	--	--	--		286,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	С1247-204-0170 247-204-0170 РСНБ РК 2022	**Выключатель автоматический дифференциального тока ГОСТ IEC 61009-1-2014, типа АВДТ 32 С16 30 мА**	шт.	2	4903,00	--	9806,00	--	9806,00	--	10590,48
		СП - 8%			--	--	--	--		784,48	
9	Е11-210401-0101 1121-0401-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды**	шт.	10	958,04	6,22	9580,40	62,20	925,70	6207,40	17050,80
		НР - 72%; СП - 8%			859,25	2,89	8592,50	28,90		1263,00	
10	С1247-103-0930 247-103-0930 РСНБ РК 2022	**Прожектор светодиодный, мощностью 55 Вт, IP65 с БАП, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-5-2012**	шт.	1	6670,00	--	6670,00	--	6670,00	--	7203,60
		СП - 8%			--	--	--	--		533,60	
11	С1247-104-0111 247-104-0111 РСНБ РК 2022	**Светильник промышленный светодиодный типа ДСП15, мощность 80 Вт, IP54**	шт.	9	33781,00	--	304029,00	--	304029,00	--	328351,32
		СП - 8%			--	--	--	--		24322,32	
12	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	6	574,29	0,53	3445,74	3,18	723,66	1958,76	5836,86
		НР - 72%; СП - 8%			453,15	0,26	2718,90	1,56		432,36	
13	С1247-214-0113 247-214-0113 РСНБ РК 2022	**Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, без заземляющих контактов, без защитных шторок, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20**	шт.	6	399,00	--	2394,00	--	2394,00	--	2585,52
		СП - 8%			--	--	--	--		191,52	
14	Е11-210202-0201 1121-0202-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка**	шт.	3	574,29	0,53	1722,87	1,59	361,83	979,38	2918,43
		НР - 72%; СП - 8%			453,15	0,26	1359,45	0,78		216,18	
15	С1247-212-0101 247-212-0101 РСНБ РК 2022	**Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20**	шт.	3	384,00	--	1152,00	--	1152,00	--	1244,16
		СП - 8%			--	--	--	--		92,16	
16	С1247-202-0601 247-202-0601 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	шт.	20	170,00	--	3400,00	--	3400,00	--	3672,00
		СП - 8%			--	--	--	--		272,00	
17	С1247-202-0601 247-202-0601 РСНБ РК 2022	**Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ41001, размерами 92 мм х 92 мм х 45 мм**	шт.	9	170,00	--	1530,00	--	1530,00	--	1652,40
		СП - 8%			--	--	--	--		122,40	
18	Ц13-080305-1301 1308-0305-1301 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования**	шт.	1	2677,54	250,33	2677,54	250,33	23,76	1811,40	4848,06
		НР - 72%; СП - 8%			2403,45	112,38	2403,45	112,38		359,12	
19	С1247-203-0103 247-203-0103 РСНБ РК 2022	**Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30**	шт.	1	15673,00	--	15673,00	--	15673,00	--	16926,84
		СП - 8%			--	--	--	--		1253,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	С1247-105-0301 247-105-0301 РСНБ РК 2022	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42, с лампой, IP66	шт.	1	17543,00	–	17543,00	–	17543,00	–	18946,44
		СП - 8%			–	–	–	–		1403,44	
		Кабельно-проводниковая продукция									
21	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	420	492,91	204,20	207022,20	85764,00	24066,00	94176,60	325294,20
		НР - 72%; СП - 8%			231,41	80,02	97192,20	33608,40		24095,40	
22	С1243-107-0501 243-107-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66	км	0,1989	356760,00	–	70959,56	–	70959,56	–	76636,33
		СП - 8%			–	–	–	–		5676,77	
23	С1243-107-0502 243-107-0502 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	км	0,0918	556800,00	–	51114,24	–	51114,24	–	55203,38
		СП - 8%			–	–	–	–		4089,14	
24	С1243-107-0903 243-107-0903 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66	км	0,0357	1415397,00	–	50529,67	–	50529,67	–	54572,04
		СП - 8%			–	–	–	–		4042,37	
25	С1243-107-0902 243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	км	0,05	915274,00	–	45763,70	–	45763,70	–	49424,80
		СП - 8%			–	–	–	–		3661,10	
26	С1243-107-0904 243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	км	0,05	2050206,00	–	102510,30	–	102510,30	–	110711,12
		СП - 8%			–	–	–	–		8200,82	
		Трубы									
27	Ц13-080206-2001 1308-0206-2001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	420	353,68	13,73	148545,60	5766,60	11071,20	96696,60	264860,40
		НР - 72%; СП - 8%			313,59	6,18	131707,80	2595,60		19618,20	
28	С1241-207-0302 241-207-0302 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	285	31,00	–	8835,00	–	8835,00	–	9541,80
		СП - 8%			–	–	–	–		706,80	
29	С1241-207-0303 241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	85	44,00	–	3740,00	–	3740,00	–	4039,20
		СП - 8%			–	–	–	–		299,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С1241-207-0304 241-207-0304 РСНБ РК 2022	**Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**	м	50	65,00	--	3250,00	--	3250,00	--	3510,00
		СП - 8%			--	--	--	--		260,00	
				Заземление							
31	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	5	850,85	30,45	4254,25	152,25	2310,05	1328,65	6029,55
		НР - 72%; СП - 8%			358,39	10,68	1791,95	53,40		446,65	
32	Ц13-080208-0207 1308-0208-0207 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям**	м	9	1167,63	37,86	10508,67	340,74	6539,22	2703,69	14269,32
		НР - 72%; СП - 8%			403,19	14,05	3628,71	126,45		1056,96	
33	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	3	5635,73	225,73	16907,19	677,19	11526,09	3556,74	22101,03
		НР - 72%; СП - 8%			1567,97	78,67	4703,91	236,01		1637,10	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1162533,41**	**93145,81**	**784043,88**	**231955,92**	**1506046,81**
							285343,72	**36819,67**	--	**111557,48**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**422585,93**				
	Материалы		Тенге				**56834,22**				
	Всего заработная плата		Тенге					**309461,30**			
		Накладные расходы	Тенге				**222810,38**				
		Сметная прибыль	Тенге				**51630,06**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**697026,37**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**148,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**309461,30**			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**739947,48**				
	Материалы		Тенге				**2011,19**				
	Всего заработная плата		Тенге					**12702,09**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**725198,47**				
		Накладные расходы	Тенге				**9145,54**				
		Сметная прибыль	Тенге				**59927,42**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**809020,44**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**6,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**12702,09**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1506046,81**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**154,00**
		Сметная заработная плата	Тенге					**322163,39**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1506047,00**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**285344,00**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**93146,00**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**36820,00**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**784044,00**		
		- Накладные расходы	Тенге							**231956,00**	
		- Сметная прибыль	Тенге							**111557,00**	
НДЗ РК 8.04-05-2015		Временные здания и сооружения 5,1%	Тенге	**76 808**							
		Итого:	Тенге							**1 582 855**	
	ГН ОССС	Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге	**31 657**							
		Итого:	Тенге							**1 614 513**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с понижающим коэффицентом 0,9	Тенге								**1 453 061**	
Налоговый кодекс РК		Налог на добавленную стоимость - 12 %	Тенге	**174 367**								
		ВСЕГО ПО АКТУ	Тенге								**1 627 429**	

Принял(заказчик):

АО "Астана-Энергия" БИН 041140002811

Заместитель Председателя
Правления по производству_____Кажкенов К.А.

Директор ТЭЦ-2 _____ Манаков Н.Н.

Главный инженер ТЭЦ-2_____Омаров А.Н.

Начальник ОПРиКС _____ Мукашев А.О.

Начальник ЭЦ ТЭЦ-2 _____ Сон Ю.В.

Авторский надзор:

ТОО "Респект" БИН 930840000428

_____Хитайлова Н.С.

Технический надзор:

ТОО "Строй Потенциал" БИН 070740010044

_____ Панов В.В.

Подрядчик:

ТОО "TNS-INTEC" БИН 970340001485

Генеральный директор
_____Шангереев Д.М.