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 Байконыр, Проезд 69.18**	**041140002811**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	
Исполнитель	**ТОО "TNS-INTEC ",Республика Казахстан, Алматы, Утеген батыра, дом № 76А, тел.: +7 (727) 277 11 81, доб. 152**	**970340001485**
	полное наименование, адрес, данные о средствах связи	

Договор (контракт) Договор №3/21-8 А-Э от 26.11.2020

Номер документа	Дата составления
52	**20.10.2021**

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	Капитальный ремонт склада соли ТЭЦ-2 г.Нур-Султан			Услуга	1	39 554 210,17	39 554 210,17	4 237 951,08
				Итого	1	x	39 554 210,17	4 237 951,08

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) Исполняющий обязанности генерального директора / _____ / Шангереев Д.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / Есенгелов Е.Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 22.10.2021

М.П.

Утверждено Приказом Министра индустрии и инфраструктурного развития РК от 2 апреля 2019 года № 178
Приложение 4 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Заказчик: АО "Астана-Энергия"
Подрядчик: ТОО "TNS-INTEC"
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт склад соли ТЭЦ-2 г.Нур-Султан

Справка
о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за октябрь 2021 года

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
		3/21-8 А-Э	26.11.2020г				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге								НДС	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за ноябрь) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2020 г.	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	**68 594 490,72**									
В том числе за отчетный месяц	**39 554 210,17**	**35 316 259,08**							**4 237 951,08**	**39 554 210,17**

Заказчик:
АО "Астана-Энергия"
Председатель Правления _____ **Есенжолов Е.Т.**

Генеральный подрядчик:
ТОО "TNS-INTEC"
И.о.генерального директора _____ **Шангереев Д.М.**

Заказчик: **АО "Астана-Энергия"**
Генеральный подрядчик: **ТОО "TNS-INTEC"**
Наименование строительства: **"Капитальный ремонт склада соли ТЭЦ-2 г. Нур-Султан"**

АКТ
о приемке выполненных работ
за октябрь месяц

Составлен(а) в текущих ценах 1 квартал 2020 г.

№ 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 / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы										
1	**Е11-130601-0207 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	**м2**	**4,8**		**569,11**	**--**	**2732**	**--**	**--**	**1885**	**4986**
		НР - 69%; СП - 8%				**569,11**	**--**	**2732**	**--**		**369**	
2	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Полы цементные терацневовые. Разборка покрытия**	**м2**	**43,2**		**2669,41**	**808,09**	**115319**	**34910**	**--**	**70802**	**201010**
		НР - 72%; СП - 8%				**1861,32**	**414,96**	**80409**	**17926**		**14890**	
3	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж**	**м2 стяжки**	**43,2**		**445,57**	**31,26**	**19249**	**1351**	**--**	**17516**	**39706**
		НР - 94%; СП - 8%				**414,31**	**17,04**	**17898**	**736**		**2941**	
4	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м2**	**43,2**		**2669,41**	**808,09**	**115319**	**34910**	**--**	**70802**	**201010**
		НР - 72%; СП - 8%				**1861,32**	**414,96**	**80409**	**17926**		**14890**	
2	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Полы цементные терацневовые. Разборка покрытия**	**м2**	**17,712**		**-2595,85**	**-808,09**	**-45978**	**-14313**	**--**	**-28091**	**-79994**
		НР - 72%; СП - 8%				**-1787,76**	**-414,96**	**-31665**	**-7350**		**-5925**	
3	**Е11-110101-1101 1111-0101-1101 РСНБ РК 2015 К=0,8**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Демонтаж**	**м2 стяжки**	**17,712**		**-429,20**	**-31,26**	**-7602**	**-554**	**--**	**-6909**	**-15672**
		НР - 94%; СП - 8%				**-397,94**	**-17,04**	**-7048**	**-302**		**-1161**	
4	**Е12-070101-0208 1207-0101-0208 РСНБ РК 2015**	**Полы цементные. Разборка покрытия**	**м2**	**17,712**		**-2595,85**	**-808,09**	**-45978**	**-14313**	**--**	**-28091**	**-79994**
		НР - 72%; СП - 8%				**-1787,76**	**-414,96**	**-31665**	**-7350**		**-5925**	
5	**Е11-090305-0302 1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж**	**т конструкций**	**3,487125**		**-51051,70**	**-2229,51**	**-178024**	**-7775**	**-2569**	**-116770**	**-318377**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 69%, СП - 8%			-48085,41	-444,91	-167680	-1551		-23583	
5	Е11-090305-0302 1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	9,299	53030,25	2229,51	493128	20732	6851	324081	882586
		НР - 69%, СП - 8%			50063,96	444,91	465545	4137		65377	
6	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=0,8	Болты анкерные. Демонтаж длиной до 1 м	т	0,055424	412097,08	2403,40	22840	133	--	20722	47047
		НР - 91%, СП - 8%			409693,68	1165,82	22707	65		3485	
7	Е11-070101-0115 1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=0,8	Балки фундаментные длиной до 6 м. Демонтаж	шт. сборных конструкций	16	7187,05	1378,86	114993	22062	--	120968	254838
		НР - 118%, СП - 8%			5808,19	599,01	92931	9584		18877	
7	Е11-070101-0115 1107-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16К=0,8	Балки фундаментные длиной до 6 м. Демонтаж	шт. сборных конструкций	6	-6957,51	-1378,86	-41745	-8273	--	-43738	-92321
		НР - 118%, СП - 8%			-5578,65	-599,01	-33472	-3594		-6839	
11	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Демонтаж	т	0,139875	-62661,57	-1230,87	-8765	-172	--	-7895	-17993
		НР - 91%, СП - 8%			-61430,70	-595,22	-8593	-83		-1333	
12	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=0,8	Болты анкерные. Демонтаж	т	0,01062	-395905,80	-2403,40	-4205	-26	--	-3814	-8660
		НР - 91%, СП - 8%			-393502,40	-1165,82	-4179	-12		-641	
8	Е11-390401-0110 1139-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Эстакады монорельсовые массой до 3 т, устанавливаемые на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ. Монтаж	т конструкций	4,644	88575,51	43153,90	411345	200407	5916	202352	662793
		НР - 69%, СП - 8%			44147,79	19001,29	205022	88242		49096	
9	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=0,8	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	т	0,19918	412097,08	2403,40	82081	479	--	74470	169075
		НР - 91%, СП - 8%			409693,68	1165,82	81603	232		12524	
10	Е11-060301-0408 1106-0301-0408 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Демонтаж	т	0,373	65189,23	1230,87	24316	459	--	21911	49925
		НР - 91%, СП - 8%			63958,36	595,22	23856	222		3698	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Е11-060301-0401 1106-0301-0401 РСНБ РК 2015 К=0,8	Болты анкерные. Демонтаж	т	0,02832	412097,08	2403,40	11671	68	--	10588	24040
		НР - 91%, СП - 8%			409693,68	1165,82	11603	33		1781	
12	Е12-110103-0101 1211-0103-0101 РСНБ РК 2015	Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	192	649,77	323,74	124756	62158	234	67220	207335
		НР - 72%, СП - 8%			324,81	161,44	62364	30997		15358	
13	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	87,9	107,00	--	9405	--		--	10158
		СП - 8%			--	--	--	--		752	
14	С341-020102-2005 4102-0102-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	87,9	169,00	--	14855	--		--	16044
		СП - 8%			--	--	--	--		1188	
1 Вкл1	Е12-110103-0101 1211-0103-0101 РСНБ РК 2015	Очистка пескоструйным аппаратом с земли и лесов	м2	125	649,77	323,74	81222	40468	152	43763	134984
		НР - 72%, СП - 8%			324,81	161,44	40602	20181		9999	
2 Вкл1	С341-310103-0501 4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка/Демонтаж решетки	т	18,5206784	612,00	--	11335	--		--	12241
		СП - 8%			--	--	--	--		907	
3 Вкл1	С341-310103-0502 4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка/Демонтаж решетки	т	19,8704384	612,00	--	12161	--		--	13134
		СП - 8%			--	--	--	--		973	
1 Вкл2	Е11-090305-0302 1109-0305-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т. Монтаж	т конструкций	6,67	53030,25	2229,51	353712	14871	4914	232457	633062
		НР - 69%, СП - 8%			50063,96	444,91	333927	2968		46893	
2 Вкл2	С341-310104-0501 4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	6,67	107,00	--	714	--		--	771
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
3 Вкл3	С341-020102-2005 4102-0102-2005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 5 км	т	6,67	169,00	--	1127	--		--	1217
		СП - 8%			--	--	--	--		90	
4 Вкл4	Е11-060201-0101 1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3.Демонтаж	м3	12,3075	19763,14	1051,73	243235	12944	166565	56588	323809

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПР - 81,35%, СП - 8%			5177,86	436,14	63726	5368		23986	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				1933218	400526	182063	1100817	3276759
							1301033	178375		242724	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1264401				
	Материалы		Тенге				172866				
	Всего заработная плата		Тенге					842062			
	Транспортные расходы		Тенге				49597				
		Накладные расходы	Тенге				661051				
		Сметная прибыль	Тенге				154036				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2079488				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								515
		Сметная заработная плата	Тенге					842062			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				668816				
	Материалы		Тенге				9197				
	Всего заработная плата		Тенге					637345			
		Накладные расходы	Тенге				439768				
		Сметная прибыль	Тенге				88687				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1197271				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								415
		Сметная заработная плата	Тенге					637345			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3276759				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								930
		Сметная заработная плата	Тенге					1479408			
		РАЗДЕЛ 2.Монтажные работы									
		Окраска и грунтовка ворот									
22	**Е11-130301-0406 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	4,8	121,09	3,70	581	18	193	257	905
		ПР - 60%, СП - 8%			77,01	0,50	370	2		67	
23	**Е11-130301-1603 1113-0301-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза**	м2	4,8	457,86	2,65	2198	13	1911	191	2579
		ПР - 62%, СП - 8%			57,07	0,50	274	2		191	
		Полы									
24	**Е11-060801-0108 1106-0801-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство**	м3	6,048	31151,36	4499,83	188403	27215	23533	131413	345402
		ПР - 91%, СП - 8%			22760,43	1116,95	137655	6755		25585	
25	**С121-020101-0701 2102-0101-0701 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010**	м3	6,048	18127,00	--	109632	--	109632	--	118403
		СП - 8%			--	--	--	--		8771	
26	**С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,6500256	212579,00	--	138182	--	138182	--	149236
		СП - 8%			--	--	--	--		11055	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,2944666	221354,00	--	65181	--	65181	--	70396
		СП - 8%			--	--	--	--		5215	
20	Е11-060801-0108 1106-0801-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство**	м3	1,7006976	-30251,86	4499,83	-51449	-7653	-6617	-35561	-93971
		НР - 91%; СП - 8%			-21860,93	-1116,95	-37179	-1900		-6961	
28	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности	115,36	489,39	9,20	56456	1061	--	52054	117191
		НР - 93%; СП - 8%			480,19	5,01	55394	578		8681	
29	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015 прим	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций/Пенетрон/ ГОСТ 31384-2008**	кг	115,36	1223,00	--	141085	--	141085	--	152372
		СП - 8%			--	--	--	--		11287	
30	Е11-110101-0503 1111-0101-0503 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Гидроизоляция из полиэтиленовой пленки насухо. Устройство в 2 слоя**	м2 изолируемой поверхности	43,2	443,55	0,92	19161	40	13383	5414	26541
		НР - 94%; СП - 8%			132,82	0,50	5738	22		1966	
31	Е11-110101-2702 1111-0101-2702 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	м2 покрытия	43,2	2559,98	124,01	110591	5357	13620	88727	215264
		НР - 94%; СП - 8%			2120,70	64,26	91614	2776		15945	
32	С121-130806-0601 2113-0806-0601 РСНБ РК 2015	**Плитки кислотоупорные шамотные квадратные и прямоугольные, толщина 20 мм ГОСТ 961-89**	м2	43,2	5455,00	--	235656	--	235656	--	254508
		СП - 8%			--	--	--	--		18852	
		Внутренняя отделка									
33	Е11-080701-0201 1108-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м**	м2 горизонтальной проекции	612	1707,60	8,28	1045049	5068	197013	786526	1978102
		НР - 93%; СП - 8%			1377,40	4,51	842968	2760		146526	
34	Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями**	м2 отделываемой поверхности	796	649,04	4,05	516636	3227	12054	402553	992724
		НР - 80%; СП - 8%			629,84	2,31	501355	1836		73535	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	Е11-080701-0201 1108-0701-0201 РСНБ РК 2015	Леса внутренние инвентарные трубчатые. Установка и разборка. Высота помещений до 6 м	м2 горизонтальной проекции	612	-1653,16	-8,28	-1011735	-5068	-197014	-755544	-1908661
		НР - 93%; СП - 8%			-1322,96	-4,51	-809653	-2760		-141382	
30	Е11-150206-0104 1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Потолки сборные из плит. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	796	-624,15	-4,05	-496822	-3227	-12054	-386702	-954206
		НР - 80%; СП - 8%			-604,95	-2,31	-481541	-1836		-70682	
31	Е11-340108-0605 1134-0108-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Потолки. Окраска поверхностей водоэмульсионной краской за 2 раза	м2 поверхности	796	-6861,02	-0,46	-5461371	-366	-58076	-4106377	-10333168
		НР - 76%; СП - 8%			-6787,60	-0,25	-5402929	-199		-765420	
32	Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности	822	-784,59	-4,05	-644933	-3328	-189147	-363422	-1089023
		НР - 80%; СП - 8%			-550,44	-2,21	-452458	-1820		-80668	
35	Е11-340108-0605 1134-0108-0605 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 К=2	Потолки. Окраска поверхностей водоэмульсионной краской за 2 раза	м2 поверхности	796	7140,31	0,46	5683683	366	58076	4275335	10755739
		НР - 76%; СП - 8%			7066,89	0,25	5625241	199		796721	
36	Е11-150206-0101 1115-0206-0101 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки панельные. Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	822	201,69	5,16	165785	4241	15857	118481	307007
		НР - 80%; СП - 8%			177,24	2,94	145687	2413		22741	
37	Е11-150405-0101 1115-0405-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 К=2	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям за 2 раза	м2 окрашиваемой поверхности	822	807,24	4,05	663550	3328	189147	378316	1125214
		НР - 80%; СП - 8%			573,08	2,21	471075	1820		83349	
		Опоры									
38	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	9,299	279061,44	64626,78	2594992	600964	48212	1501934	4424681
		НР - 69%; СП - 8%			209249,98	24830,70	1945816	230901		327754	
39	Е11-090402-0101 1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фахверк. Монтаж	т конструкций	9,299	98879,19	32406,84	919478	301351	45725	448927	1477877
		НР - 69%; СП - 8%			61555,18	8411,41	572402	78218		109472	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	3,487125	-270791,79	-64626,78	-944285	-225362	-18079	-543328	-1606621
		НР - 69%; СП - 8%			-200980,33	-24830,70	-700844	-86588		-119009	
35	Е11-090402-0101 1109-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Фахверк. Монтаж	т конструкций	3,487125	-96446,50	-32406,84	-336321	-113007	-17146	-162494	-538721
		НР - 69%; СП - 8%			-59122,49	-8411,41	-206168	-29332		-39905	
40	С123-010201-0246 2301-0201-0246 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80	м	69,6	21365,00	--	1487004	--	1487004	--	1605964
		СП - 8%			--	--	--	--		118960	
41	С121-050204-0803 2105-0204-0803 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,58	406340,00	--	235677	--	235677	--	254531
		СП - 8%			--	--	--	--		18854	
42	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0942	264592,00	--	24925	--	24925	--	26919
		СП - 8%			--	--	--	--		1994	
43	С121-050101-0404 2105-0101-0404 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89	т	0,785024	273008,00	--	214318	--	214318	--	231463
		СП - 8%			--	--	--	--		17145	
44	Прайс СТПРАЙС Hilti	Анкер Hilti HSA 20x170	шт	80	2710,71	--	216857	--	216857	--	234205
		СП - 8%			--	--	--	--		17349	
45	Прайс СТПРАЙС Hilti	Гайка M20 Hilti	шт	80	465,18	--	37214	--	37214	--	40192
		СП - 8%			--	--	--	--		2977	
46	Е11-061901-0401 1106-1901-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Конструкции фундаментов под оборудование монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	8,352	2009,56	1172,57	16784	9793	--	9973	28897
		НР - 91%; СП - 8%			836,99	475,15	6991	3968		2141	
42	Е11-061901-0401 1106-1901-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Конструкции фундаментов под оборудование монолитные железобетонные в индустриальной опалубке. Бетонирование по схеме "Кран-бадья"	м3	3,132	-1976,49	-1172,57	-6190	-3672	--	-3645	-10623
		НР - 91%; СП - 8%			-803,91	-475,15	-2518	-1488		-787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	С121-020101-0301 2102-0101-0301 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	5,22	15241,00	--	79558	--	79558	--	#ССЫЛКА!
		СП - 8%			--	--	--	--		10183	
		Фундаментные балки жд путей									
44	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки фундаментные. Устройство	м3	12,96	-31400,84	-6103,16	-406955	-79097	-59195	-262626	-723147
		НР - 91%, СП - 8%			-20730,19	-1538,29	-268663	-19936		-53566	
48	Е11-060701-0101 1106-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки фундаментные. Устройство	м3	34,56	32253,82	6103,16	1114692	210925	157853	727160	1989201
		НР - 91%, СП - 8%			21583,16	1538,29	745914	53163		147348	
49	С121-020101-3010 2102-0101-3010 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В25, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	21,6	20989,00	--	453362	--	453362	--	489631
		СП - 8%			--	--	--	--		36269	
50	С121-050301-3202 2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	1,85	212579,00	--	393271	--	393271	--	424733
		СП - 8%			--	--	--	--		31462	
51	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,75625	224072,00	--	169454	--	169454	--	183011
		СП - 8%			--	--	--	--		13556	
48	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	90,75	-470,41	-9,20	-42690	-835	--	-39348	-88600
		НР - 93%, СП - 8%			-461,21	-5,01	-41855	-455		-6563	
52	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	242	489,39	9,20	118432	2227	--	109198	245840
		НР - 93%, СП - 8%			480,19	5,01	116205	1212		18210	
53	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015 прим	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций/Пенетрон/ ГОСТ 31384-2008	кг	151,25	1223,00	--	295966	--	295966	--	319643
		СП - 8%			--	--	--	--		23677	
54	Е11-460101-0301 1146-0101-0301 РСНБ РК 2015	Балки подкрановые железобетонные существующие. Усиление металлическими стяжками	т металлоконструкций	5,754	446085,86	20579,86	2566778	118417	349298	1800637	4716808

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 84%; СП - 8%			364800,72	7742,74	2099063	44552		349393	
50	Е11-460101-0301 1146-0101-0301 РСНБ РК 2015	Балки подкрановые железобетонные существующие. Усиление металлическими стяжками	т металлоконструкций	2,15775	-446902,84	-20579,86	-964305	-44406	-130987	-676720	-1772306
		НР - 84%; СП - 8%			-365617,70	-7742,74	-788912	-16707		-131282	
55	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	2,616	254542,00	--	665882	--	665882	--	719152
		СП - 8%			--	--	--	--		53271	
56	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,9801875	264592,00	--	259350	--	259350	--	280098
		СП - 8%			--	--	--	--		20748	
4 Вкл1	Е11-460101-0301 1146-0101-0301 РСНБ РК 2015	Балки подкрановые железобетонные существующие. Усиление металлическими стяжками	т металлоконструкций	2,95536	446085,86	20579,86	1318344	60821	179406	924840	2422639
		НР - 84%; СП - 8%			364800,72	7742,74	1078117	22883		179455	
5 Вкл1	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,5232	254542,00	--	133176	--	133176	--	143830
		СП - 8%			--	--	--	--		10654	
6 Вкл1	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,2744475	264592,00	--	72617	--	72617	--	78426
		СП - 8%			--	--	--	--		5809	
7 Вкл1	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	15	489,39	9,20	7341	138	--	6768	15238
		НР - 93%; СП - 8%			480,19	5,01	7203	75		1129	
8 Вкл1	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015 прим	Смеси сухие проникающие нацементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций/Пенетрон/ ГОСТ 31384-2008	кг	15	1223,00	--	18345	--	18345	--	19813
		СП - 8%			--	--	--	--		1468	
9 Вкл1	Е12-030101-2601 1203-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности конструкцийжелезобетонных. Ремонт составами тиксотропными нацементной основе для восстановления и ремонта	м2	125	5102,20	128,00	637775	16001	248	451836	1176779
		НР - 72%; СП - 8%			4972,21	48,19	621526	6023		87169	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10 Вкл1	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ BMS Company	Смеси сухие проникающие EMACO S88C	25кг	198,4	3736,61	--	741343	--	741343	--	800650
		СП - 8%			--	--	--	--		59307	
13 Вкл1	С121-050201-0502 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,098	254542,00	--	24945	--	24945	--	26941
		СП - 8%			--	--	--	--		1996	
		Монтаж жд пути									
67	Е11-390401-0110 1139-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Эстакады монорельсовые массой до 3 т, устанавливаемые на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ. Монтаж	т конструкций	4,644	171003,88	77060,54	794142	357869	43313	379869	1267932
		НР - 60%, СП - 8%			84616,60	33930,87	392960	157575		93921	
16 Вкл1	Е11-390401-0110 1139-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Эстакады монорельсовые массой до 3 т, устанавливаемые на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ. Монтаж	т конструкций	2,496	171003,88	77060,54	426826	192343	23280	204167	681472
		НР - 60%, СП - 8%			84616,60	33930,87	211203	84691		50479	
17 Вкл1	Прайс СТПРАЙС ТОО "БВБ-Альянс"	Рельсы Р65	шт	9	400000,00	--	3600000	--	3600000	--	3888000
		СП - 8%			--	--	--	--		288000	
18 Вкл1	Прайс СТПРАЙС ТОО "БВБ-Альянс"	Накладка	шт	16	15000,00	--	240000	--	240000	--	259200
		СП - 8%			--	--	--	--		19200	
19 Вкл1	Прайс СТПРАЙС ТОО "БВБ-Альянс"	Болты с гайками и шайбами	шт	32	2000,00	--	64000	--	64000	--	69120
		СП - 8%			--	--	--	--		5120	
20 Вкл1	Прайс СТПРАЙС ТОО "БВБ-Альянс"	Подкладки КБ65	шт	162	4000,00	--	648000	--	648000	--	699840
		СП - 8%			--	--	--	--		51840	
21 Вкл1	Прайс СТПРАЙС ТОО "БВБ-Альянс"	Клеммы с болтами,гайками и шайбами	шт	324	2000,00	--	648000	--	648000	--	699840
		СП - 8%			--	--	--	--		51840	
22 Вкл1	Прайс СТПРАЙС ТОО "БВБ-Альянс"	Прокладки резиновые	шт	162	200,00	--	32400	--	32400	--	34992
		СП - 8%			--	--	--	--		2592	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	Прайс СТПРАЙС Hilti	Анкер Hilti HSA 20x170	шт	324	2710,71	--	878271	--	878271	--	948533
		СП - 8%			--	--	--	--		70262	
76	Прайс СТПРАЙС Hilti	Гайка M20 Hilti	шт	324	465,18	--	150718	--	150718	--	162775
		СП - 8%			--	--	--	--		12057	
		Монтаж эстакады									
77	Е11-390401-0110 1139-0401-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Эстакады монорельсовые массой до 3 т, устанавливаемые на ГРЭС, АЭС, ТЭЦ. Монтаж	т конструкций	0,84816	171003,88	77060,54	145039	65360	7911	69378	231570
		НР - 69%; СП - 8%			84616,60	33930,87	71768	28779		17153	
78	С121-050203-9902 2105-0203-9902 РСНБ РК 2015	Балки двутавровые № 16-22 из стали 18пс СТ РК 2585-2014	т	0,7392	351207,00	--	259612	--	259612	--	280381
		СП - 8%			--	--	--	--		20769	
79	С121-050101-0403 2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,07726	264592,00	--	20442	--	20442	--	22078
		СП - 8%			--	--	--	--		1635	
23 Вкл1	Прайс СТПРАЙС Hilti	Анкер Hilti HSA 16x182	шт	196	1711,61	--	335475	--	335475	--	362313
		СП - 8%			--	--	--	--		26838	
24 Вкл1	Прайс СТПРАЙС Hilti	Гайка M16 Hilti	шт	196	249,11	--	48825	--	48825	--	52731
		СП - 8%			--	--	--	--		3906	
82	Е11-130301-1603 1113-0301-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-эмалью за 2 раза	м2	19,5	457,86	2,65	8928	52	7763	775	10479
		НР - 69%; СП - 8%			57,07	0,50	1113	10		776	
83	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	110	489,39	9,20	53833	1012	--	49636	111746
		НР - 93%; СП - 8%			480,19	5,01	52820	551		8277	
84	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015 прим	Смеси сухие проникающие нацементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций/Пенетрон/ ГОСТ 31384-2008	кг	110	1223,00	--	134530	--	134530	--	145292
		СП - 8%			--	--	--	--		10762	
		Ремонт пандуса эстакады									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	Е12-030101-2601 1203-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности конструкцийжелезобетонных. Ремонт составами тиксотропными нацементной основе для восстановления и ремонта	м2	20	5102,20	128,00	102044	2560	40	72294	188285
		НР - 72%, СП - 8%			4972,21	48,19	99444	964		13947	
86	Прайс-лист СТПРАЙС-ЛИСТ BMS Company	Смеси сухие проникающие EMACO S88C	25кг	32	3736,61	--	119571	--	119571	--	129137
		СП - 8%			--	--	--	--		9566	
87	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная по выровненнойповерхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	20	489,39	9,20	9788	184	--	9025	20317
		НР - 93%, СП - 8%			480,19	5,01	9604	100		1505	
88	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015 прим	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций/Пенетрон/ ГОСТ 31384-2008	кг	20	1223,00	--	24460	--	24460	--	26417
		СП - 8%			--	--	--	--		1957	
		Ремонт жб стенки ячеек									
89	Е12-030101-2601 1203-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	200	5102,20	128,00	1020439	25601	396	722937	1882846
		НР - 72%, СП - 8%			4972,21	48,19	994442	9637		139470	
82	Е12-030101-2601 1203-0101-2601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Поверхности конструкций железобетонных. Ремонт составами тиксотропными на цементной основе для восстановления и ремонта	м2	200	-4905,69	-128,00	-981138	-25601	-396	-694641	-1809841
		НР - 72%, СП - 8%			-4775,71	-48,19	-955141	-9637		-134062	
91	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	200	489,39	9,20	97877	1840	--	90246	203174
		НР - 93%, СП - 8%			480,19	5,01	96037	1002		15050	
92	С122-050105-0101 2205-0105-0101 РСНБ РК 2015 прим	Смеси сухие проникающие нацементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций/Пенетрон/ ГОСТ 31384-2008	кг	200	1223,00	--	244600	--	244600	--	264168
		СП - 8%			--	--	--	--		19568	
		Решетки эстакады									
11 Вкл1	С341-310103-0501 4131-0103-0501 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Погрузка/Монтаж решетки	т	8,768	612,00	--	5366	--		--	5795
		СП - 8%			--	--	--	--		429	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12 Вкл1	С341-310103-0502 4131-0103-0502 РСНБ РК 2015	Конструкции металлические. Разгрузка/Монтаж решетки									
			т	8,768	612,00	--	5366	--		--	5795
		СП -8%			--	--	--	--		429	
5 Вкл2	Е11-130301-1603 1113-0301-1603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-эмалью за 2 раза									
			м2	1365,136	134,45	1,20	183547	1633	104011	54225	256794
		НР - 67% СП - 8%			57,07	0,50	77903	684		19022	
6 Вкл2	ПРАЙС Kraska.kz	ХС-710 эмаль									
			кг	342,166	939,29	--	321392	--	--	--	321392
					--	--	--	--		--	
7 Вкл2	ПРАЙС Kraska.kz	ХС-010 грунтовка									
			кг	246,07	830,47	--	204355	--	--	--	204355
					--	--	--	--		--	
8 Вкл2	Е11-060101-0101 1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство									
			м3	2,8	20123,77	1384,16	56347	3876	47176	5170	66438
		НР - 81,9% СП - 8%			1891,16	363,33	5295	1017		4921	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				23909023	1511278	14925935	5847847	32095359
							6935328	572513		2338486	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19662408				
	Материалы		Тенге				791997				
	Всего заработная плата		Тенге					5703435			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				11976501				
	Местные материалы		Тенге				611724				
	Транспортные расходы		Тенге				10732				
		Накладные расходы	Тенге				4602806				
		Сметная прибыль	Тенге				1941217				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				26206431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3530
		Сметная заработная плата	Тенге					5703435			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2233864				
	Материалы		Тенге				58711				
	Всего заработная плата		Тенге					1804406			
		Накладные расходы	Тенге				1245040				
		Сметная прибыль	Тенге				278313				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				3757216				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1030
		Сметная заработная плата	Тенге					1804406			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1487004				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1487004				
		Сметная прибыль	Тенге				118961				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1605964				
	Стоимость прочих работ		Тенге				525746				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				525746				
	ВСЕГО, Стоимость прочих работ		Тенге				525746				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				32095358				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4560

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					7507841			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								35372117
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				8236361				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1911804			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					750887			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15107998		
		- Перевозка грузов	Тенге				60329				
		- Прочие затраты	Тенге				525747				
		- Накладные расходы	Тенге							6948664	
		- Сметная прибыль	Тенге							2581210	
		Итого в текущих ценах на 01.01.2020г	Тенге				35 372 117				
		Итого в текущих ценах на 01.01.2021г к=1,00215893	Тенге				- 55 858				
		Налог на добавленную стоимость (НДС)12%	Тенге				4 237 951				
		ИТОГО по АКТУ	Тенге				39 554 210,17				

Подрядчик:

И.о. генерального директора ТОО "TNS-INTL-C" _____ Шангереев Д.М.

Автроский надзор ТОО "Строй Тех-Мастер" _____ Закенов Д.С.

Эксперт технического надзора ТОО "Мегаполис Алматы" _____ Жылкыншиев А.С.

Заказчик:

Председатель Правления АО "Астана Энергия" _____ Есенжолов Е.Т.

Зам.Председателя Правления по производству _____ Никифоров А.Б.

Директор ТЭЦ-2 _____ Манаков Н.Н.

Главный инженер ТЭЦ-2 _____ Омаров А.Н.

Начальник ОПРиКС _____ Мукашев А.О.

Начальник хим.цеха _____ Новиков В.Ю.

Абдигалова З.Р.