УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора

По производству-главный инженер

ТОО «МАЭК-Казатомпром»

_____**И.П.Чернецкий**

АКТ

Приема-передачи отремонтированных объектов

«05» 11 2021 г.

Мы, **Директор ЗПД и ПТВС, Абугалиев К.У. и директор ТОО «Рекон Групп» Бурк Тимур** составили настоящий акт в том, что **«Капитальный ремонт трубопровода тепловой сети ПС и ДУ-500 на участке ТК-5 – ТК-8»** , договор № 030240000329/210320/00 от 02.03.2021 г.

Инвентарный № 19605

Находился в плановом капитальном ремонте с «17» 05 2021 г.
по «05» 11 2021 г.

Предусмотренные ведомостью дефектов работы по капитальному ремонту выполнены полностью, с оценкой **замечаний нет.**

По окончанию капитального ремонта (реконструкции) объект **прошел испытание и сдан в эксплуатацию.**

Изменения в характеристике объектов, вызванные реконструкцией, модернизацией **нет.**

Представитель Заказчика

Директор ЗПД и ПТВС

_____**К.У. Абугалиев**

Представитель Подрядчика

Директор ТОО «Рекон Групп»

_____**Т.Бурк**

Гульбанну

Заказчик: ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат-Казатомпром»

Приложение 4-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функции заказчика (застройщика)
Форма

Подрядчик: ТОО «Рекон Групп»
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт трубопровода тепловой сети ПС и ОС Ду-500 на участке ТК-5-ТК-8
инв.№ 19605 - 25 582 556 тенге

код 2933.94.2.5 ЗПД и ПТВС

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за июль 2021 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
		030240000329/210320/00	02.03.2021	наименование	Код	Наименование	Код

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 (за июль) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы по смете	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2021 г.	Дополнительные затраты			
				В отчетном месяц	По монтажу оборудования		На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	28 652 463	25 582 556	28 652 463	28 652 463					3 069 907	20 056 724
За текущий месяц	28 652 463	25 582 556	28 652 463	28 652 463					3 069 907	20 056 724

Сметная стоимость - 151 374 212 тенге (с НДС)

Заказчик : Главный инженер ЗПД и ПТВС С. В. Левко БИН 030240000329

Подрядчик : Директор ТОО «Рекон Групп Т. Бурк БИН 091040004427

Ведущий инженер ДпР: М. Ю. Чернов БИН 030240000329

Коржинова Г.М. Сардарбеков А.Г.

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

Заказчик: **ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат -Казатомпром" 030240000329, г. Актау, промышленная зона 7, 65.**

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

Подрядчик: **ТОО "Рекон Групп", 091040004427, г. Актау, 1 "В" мкр, здание № 27**

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

Стройка: **ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат-Казатомпром"**

(наименование, адрес)

Объект: **капитальный ремонт трубопровода тепловой сети ПС и ОС Ду-500 на участке ТК-5-ТК-8**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 030240000329/210320/00** от **02.03.2021**

Акт выполненных работ

за **июль 2021** (месяц, год) на **2-1 капитальный ремонт трубопровода тепловой сети ПС и ОС Ду-500 на участке ТК-5-ТК-8 работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	**Е11-070404-0101 Изм. и доп. вып. 5К=0,8**	**Плиты перекрытий колодцев ТК-5,6,7,7д. Демонтаж**		4,79	4297,46	2116,82	20585	10140	0	10457	31042	
			м3 сборных конструкций			2180,64	405,29	10446	1942		0		
	1.1	212-101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3		17789							Казахстан 100%
	1.2	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т		688015							Казахстан 100%
	1.3	261-102-0251	Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-I (А240) и А-II (А300), диаметром от 6 до 16 мм ГОСТ 23279-2012	т		267997							Россия 100%
2	2	**Е11-460401-0105**	**Периметр колодца ТК-5,6,7,7д из камней известняковых. Разборка**		6	11466,62	2715,02	68800	16290	0	36901	105701	
				м3		8751,6	1482,25	52510	8894		0		
3	3	**Е11-270302-0202**	**Поребрик в районе ТК-5,ТК-6,ТК-7 на щебеночном основании. Разборка**		30	806,25	0	24188	0	0	18689	42877	
				м		806,25	0	24188	0		0		
4	4	**Е12-190101-0901**	**Дно колодца. Очистка от строительного мусора**		1,68	2891,18	0	4857	0	0	2502	7359	
				т		2891,18	0	4857	0		0		
5	5	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный. Погрузка**		11,72	117		1371				1371	
				т									
6	6	**С3412-102-0218 класс груза 1, k=1, на расст. 40 км.**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**		468,8	24		11251				11251	
				т·км									
7	7	**Е12-180101-1301**	**Покрытия тротуаров и колодцев асфальтобетонные толщиной до 4 см. Разборка вручную**		51	126,23	0	6438	0	0	3316	9754	
				м2		126,23	0	6438	0		0		
8	8	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (б/у асфальт). Погрузка**		10,2	117		1193				1193	
				т									
9	9	**С3412-102-0218 класс груза 1, k=1, на расст. 40 км.**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**		204	24		4896				4896	
				т·км									
10	10	**Е12-180101-2001**	**Тротуары и дорожки из плит в районе гостиницы Жеруйык. Разборка с отноской и укладкой в штабель**		45	240,41	0	10818	0	0	5573	16391	
				м2 основания		240,41	0	10818	0		0		
11	11	**Е11-460401-1401**	**Клумбы из кирпичного камня. Разборка**		36	5472,24	0	197001	0	0	118390	315391	
				м2 облицовки		5472,24	0	197001	0		0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
12	12	**Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	136,71	236,53	236,53	32336	32336	0	3466	35802	
						0	49,22	0	6729		0		
13	13	**С3414-104-0101**	**Разработанный грунт. Погрузка**	**т**	2324	343		797132				797132	
14	14	**С3412-102-0210 класс груза 1, k=1**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	23240	34		790160				790160	
15	15	**Е11-070601-0102 Изм. и доп. вып. 16К=0,8**	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	132,9899996	6404,63	2384,41	851752	317102	0	558822	1410574	
						4020,22	957,2	534650	127298		0		
	15.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т		688015							Казахстан 100%
	15.2	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т		85990							Россия 100%
16	16	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (б/лотков). Погрузка**	**т**	332,474999	117		38900				38900	
17	17	**С3412-102-0218 класс груза 1, k=1, на расст. 40 км.**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	13298,99996	24		319176				319176	
18	18	**Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14К=0,6**	**Поверхность изоляции. Демонтаж рулонными материалами (стеклорубероид)**	**м2 поверхности покрытия изоляции**	858,5300061	334,1	18,84	286833	16175	0	149699	436532	
						315,26	5,43	270659	4662		0		
	18.1	261-102-0108	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т		132012							Россия 100%
	18.2	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т		85990							Россия 100%
	18.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг		223							Россия 100%
19	19	**Е12-160101-2202**	**Изоляция тепловая ваты минеральной (трубопровод). Разборка**	**м2 наружной площади разобранной изоляции**	858,5300061	292,23	0	250888	0	0	129235	380123	
						292,23	0	250888	0		0		
20	20	**С3414-104-0501**	**Мусор строительный (б/у тепловая изоляция). Погрузка**	**т**	3,726	117		436				436	
21	21	**С3412-102-0218 класс груза 4, k=2,22, на расст. 40 км.**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км**	**т·км**	149,0400006	53,28		7941				7941	
22	22	**Е11-240101-0505 Изм. и доп. вып. 2К=0,6**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 500 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	0,31	3311190,41	1486422,41	1026469	460791	0	501016	1527485	
						1824768	457079,7	565678	141695		0		
	22.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211214							Россия 100%
	22.2	217-603-0104	Вода техническая	м3		90							Россия 100%
23	23	**С3414-103-0101**	**Металл б/у сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка**	**т**	27,9860001	796		22277				22277	
24	24	**С3412-102-0210 класс груза 1, k=1**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	279,8600014	34		9515				9515	
25	25	**С3414-103-0102**	**Металл б/у сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка**	**т**	27,9799998	796		22272				22272	
26	26	**Е11-240106-0103 Изм. и доп. вып. 2К=0,6**	**Задвижки стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Демонтаж**	**комплект**	4	6983,39	3323,39	27934	13293	0	13637	41571	
						3660	1153,35	14640	4613		0		
	26.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5867							Россия 100%
	26.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		295							Россия 100%

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
27	27	**Е11-240106-0104 Изм. и доп. вып. 2К=0,6**	**Задвижки стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Демонтаж**	**комплект**	4	11001,19 6294,33	4706,86 1570,8	44005 25177	18827 6283	0	22283 0	66288	
	27.1	217-605-0108	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3		5867							Россия 100%
	27.2	217-605-0101	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3		295							Россия 100%
28	28	**Е11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2К=0,6**	**Трубопроводы и отводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	0,01	928007,13 592800	335207,13 111012	9280 5928	3352 1110	0	4985 0	14265	
	28.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211214							Россия 100%
29	29	**Е11-240101-0206 Изм. и доп. вып. 2К=0,6**	**Трубопроводы и отводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Демонтаж**	**км трубопровода**	0,01	1339785,73 832503,6	507282,13 161662,05	13398 8325	5073 1617	0	7041 0	20439	
	29.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т		211214							Россия 100%
30	30	**Е11-010203-0105**	**Дно траншеи для монтажа ж/б лотков. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной площади**	542,5	198,28 198,28	0 0	107567 107567	0 0	0	55409 0	162976	
31	31	**Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9К=0,5**	**Нижние и верхние лотки. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	925,2	499,88 200,98	10,58 1,92	462484 185942	9788 1776	266754	124899 0	587383	
	31.1	216-201-0103	Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,074	178205				13190,02			Казахстан 100%
	31.2	261-107-0354	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,111	53822				5975,53			Россия 100%
	31.3	261-105-0504	Мастика разная Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	1110,24	223				247583,52			Россия 100%
32	32	**Е11-070601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	32,3300002	12214,19 5025,28	2980,52 1196,5	394885 162467	96360 38683	136057	169813 0	564697	
	32.1	222-509-1006	Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке	т	0,0776	688015				53384,46			Казахстан 100%
	32.2	216-201-0501	Битум нефтяной строительный изоляционный ГОСТ 9812-74 марки БНИ IV	т	0,7759	85990				66721,36			Россия 100%
33	33	**С1225-203-0107**	**Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012**	**м3**	32,3300002	58261		1883578		1883578		1883578	**Казахстан**
34	34	**С1212-401-0106**	**Раствор готовый кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**	**м3**	0,75	15250		11438		11438		11438	**Казахстан**
35	35	**С1261-101-0383**	**Подушки опорные марки ОП5, размерами 550 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**	0,95	49686		47202		47202		47202	**Казахстан**
36	36	**Е11-240101-0505 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 500 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	0,2725	5777820,46 3041280	2477370,68 761799,5	1574456 828749	675084 207590	70624	734015 0	2308471	
	36.1	261-107-0567	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,1848	211214				39022,84			Россия 100%
	36.2	217-603-0104	Вода техническая	м3	283,4	90				25506			Россия 100%
37	37	**С1241-103-0107**	**Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3 ГОСТ 8696-74 размерами 530х10 мм**	**м**	272,499997	46825		12759812		12759812		12759812	**Казахстан**
38	38	**С1241-112-0249**	**Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10.0 мм**	**шт.**	5	108263		541315		541315		541315	**Россия**
39	39	**С1222-519-0201**	**Опоры скользящие**	**т**	0,47044	483738		227570		227570		227570	**Казахстан**
			ИТОГО:					22912409	1674611	15944350	2670148	25582556	
								3266926	552891				
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого									**25582556**	
			НДС			**12 %**		**3069907**					
			Итого с НДС									**28652463**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Рекон Групп", 091040004427
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор, Бурк Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат -Казатомпром", 030240000329
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный инженер ЗПД ПТВС, С.В. Левко
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Ведущий инженер ДпР, М.Ю. Чернов 030240000329
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Коршинова Г.М.

Сардарбеков А.Т.

ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТ-ФАКТУРА

01-01-13/1763-СФ2
0109 2021г

Раздел А. Общий раздел

1. Регистрационный номер ESF-091040004427-20210901-59310953
1.1. Номер учетной системы 000000021
2. Дата выписки 01.09.2021
2.1. Дата выписки на бумажном носителе
3. Дата совершения оборота 31.08.2021
4. Исправленный ✔
4.1 Дата 31.08.2021
4.2 Номер 000000020
4.3 Регистрационный номер ESF-091040004427-20210831-58004463
5. Дополнительный
5.1 Дата
5.2 Номер
5.3 Регистрационный номер

Раздел В. Реквизиты поставщика

6. ИИН/БИН 091040004427
6.1 БИН реорганизованного лица
6.0 БИН структурного подразделения юридического лица
7. Поставщик Товарищество с ограниченной ответственностью "Рекон Групп"
7.1 Доля участия
8. Адрес места нахождения 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, город Актау, микрорайон 1В, дом № 27
9. Свидетельство плательщика НДС:
9.1. серия 43001
9.2. Номер 0007092
9.3. Структурное подразделение юридического лица-нерезидента
11. Дополнительные сведения

10. Категория поставщика
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Экспедитор
- D Лизингодатель
- E Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- F Участник договора о совместной деятельности
- G Экспортер
- H Международный перевозчик
- I Доверитель

Раздел В1. Банковские реквизиты поставщика

12. КБе 17
13. ИИК KZ8984903KZ000006902
14. БИК NURSKZKX
15. Наименование банка АО "Нурбанк"

Раздел С. Реквизиты получателя

16. ИИН/БИН 030240000329
16.1 БИН реорганизованного лица
16.0 БИН структурного подразделения юридического лица
17. Получатель Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауский атомный энергетический комбинат-Казатомпром"
17.1 Доля участия
18. Адрес места нахождения Республика Казахстан, Мангистауская область, г.Актау, Промышленная зона 7, 65
18.1. Код страны KZ
19. Дополнительные сведения

20. Категория получателя
- A Комитент
- B Комиссионер
- C Лизингополучатель
- D Участник договора о совместной деятельности
- E Государственное учреждение
- F Нерезидент
- G Участник СРП или сделки, заключенной в рамках СРП
- H Доверитель
- I Розничная реализация
- J Физ. лицо

Раздел D. Реквизиты грузоотправителя и грузополучателя

25. Грузоотправитель
25.1 ИИН/БИН 091040004427
25.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Рекон Групп"
25.3 Адрес отправки 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, город Актау, микрорайон 1В, дом № 27

26. Грузополучатель
26.1 ИИН/БИН 030240000329
26.2 Наименование Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауский атомный энергетический комбинат-Казатомпром"
26.3 Адрес доставки Республика Казахстан, Мангистауская область, г.Актау,

Промышленная зона 7, 65

26.4 Код страны KZ

Раздел E. Договор (контракт)

27.1. ✓ Договор (контракт) на поставку товаров, работ, услуг
27.2. ☐ Без договора (контракта) на поставку товаров, работ, услуг
27.3. Номер 03024000329/210320/01
27.4. Дата 19.03.2021

30 Поставка товаров осуществлена по доверенности
30.1 Номер
30.2 Дата

28. Условия оплаты по договору безналичный расчет
29. Способ отправления 99

31. Пункт назначения Мангистауская область, г.Актау

31.1. Условия поставки XXX

Раздел F. Реквизиты документов, подтверждающих поставку товаров, работ, услуг

Документы, подтверждающие поставку товаров, работ, услуг

32.1 Номер 210320/01/2
32.2 Дата 31.08.2021

Раздел G. Данные по товарам, работам, услугам

33.

33.1 Код валюты KZT

33.2 Курс валюты

№ п/п	Признак происхождения товара, работ, услуг	Наименование товаров, работ, услуг	Наименование товаров в соответствии с Декларацией на товары или заявлением о ввозе товаров и уплате косвенных налогов	Код товара (ТН ВЭД ЕАЭС)	Ед. изм.	Кол-во (объем)	Цена (тариф) за единицу товара, работы, услуги без косвенных налогов	Стоимость товаров, работ, услуг без косвенных налогов	Акциз		Размер оборота по реализации (облагаемый/необлагаемый оборот)	НДС		Стоимость товаров, работ, услуг с учетом косвенных налогов	№ Декларации на товары, заявления в рамках ТС, СТ-1 или СТ-KZ	Номер товарной позиции из заявления в рамках ТС или Декларации на товары	Идентификатор товара, работ, услуг	Дополнительные данные
									Ставка	Сумма		Ставка	Сумма					
1	2	3	3/1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	6	Капитальный ремонт трубопровода тепловой сети ПС и ОС Ду-500 на участке ТК-5-ТК-8				1	48777797.00	48777797.00			48777797.00	12%	5853336.00	54631133.00			1	
				Всего по счету:				48777797.00		0.00	48777797.00		5853336.00	54631133.00				

Раздел L. Сведения по ЭЦП

44. ЭЦП юридического лица (структурного подразделения юридического лица) или индивидуального предпринимателя

v+24kWzGczWez64NrdyLrH/hWkweA6kJa7ovLD3JwCs
muRul12RrVQXxMJxolwxE
XpZil0g5EwFmfGENTDsErw==

45. ЭЦП лица, уполномоченного подписывать счета-фактуры
46. Ф.И.О. лица, выписывающего ЭСФ

Бурк Тимур

ЭПО ИПТЭС
2933.94.2.5 - кап. рем.
прив. к увел. стоим. осн. средств

Пося

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

Форма Р-1

ИИН/БИН
030240000329

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауский атомный энергетический комбинат-Казатомпром",Республика Казахстан, Мангистауская область, г.Актау, Промышленная зона 7, 65**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

ИИН/БИН
091040004427

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рекон Групп",130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, город Актау, микрорайон 1В, дом № 27, тел.: 8 7292 77 83 09**
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №030240000329/210320/00 от 02.03.2021 г.

Номер документа	Дата составления
20	31.08.2021

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 трубопровода тепловой сети ПС и ОС Ду-500 на участке ТК-5-ТК-8			усл.	1	54 631 133,00	54 631 133,00	5 853 336,00
				Итого	1	x	54 631 133,00	5 853 336,00

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) Директор / _____ / _____ / Бурк Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 31.08.2021

М.П.

Проверила Абдигалиева

Заказчик: ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат-Казатомпром»

Подрядчик: ТОО «Рекон Групп»
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт трубопровода тепловой сети ПС и ОС Ду-500 на участке ТК-5-ТК-8
инв.№ 19605 - 48 777 797 тенге

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функции заказчика (застройщика)
Форма

код 2933.94.2.5 ЗПД и ПТВС

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за август 2021 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
		030240000329/210320/00	02.03.2021	наименование	Код	Наименование	Код

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 (за август) без НДС	из графы 1			Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2021 г.	Дополнительные затраты			
			Строительно-монтажные работы по смете	из них			На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
				В отчетном месяц	По монтажу оборудования					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	83 283 596		83 283 596						8 923 243	58 298 517
За текущий месяц	54 631 133	48 777 797	54 631 133	54 631 133					5 853 336	38 241 793

Сметная стоимость - 151 374 212 тенге (с НДС)

Заказчик : Главный инженер ЗПД и ПТВС Е. В. Левко БИН 030240000329

Подрядчик : Директор ТОО «Рекон Групп Т. Бурк БИН 091040004427

Ведущий инженер ДпР: М. Ю. Чернов БИН 030240000329

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

Заказчик : **ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат -Казатомпром" 030240000329, г. Актау, промышленная зона 7, 65., Промышленная зона 7, 65 тел: +7 7292 564-859**

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

Подрядчик : **ТОО "Рекон Групп", 091040004427, г. Актау, 1 "В" мкр, здание № 27, тел: +7 7292 778309**

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

Стройка : **ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат-Казатомпром", ТЭЦ-2**

(наименование, адрес)

Объект : **капитальный ремонт трубопровода тепловой сети ПС и ОС Ду-500 на участке ТК-5-ТК-8**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 030240000329/210320/00** от **02.03.2021**

Акт выполненных работ

за **август 2021** (месяц, год) на **2-1-08 капитальный ремонт трубопровода тепловой сети ПС и ОС Ду-500 на участке ТК-5-ТК-8 работы**

Составлен (а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	1	Е11-070404-0101 Изм. и доп. вып. 5К=0,8	Плиты перекрытий колодцев ТК-5,6,7,7д. Демонтаж	м3 сборных конструкций	4,79	4297,46	2116,82	20585	10139	0	10457	31042	
						2180,64	405,29	10445	1941		0		
2	2	Е11-460401-0105	Периметр колодца ТК-5,6,7,7д из камней известняковых. Разборка	м3	6	11466,62	2715,02	68800	16291	0	36901	105701	
						8751,6	1482,25	52510	8894		0		
3	3	Е11-270302-0202	Поребрик в районе ТК-5,ТК-6,ТК-7 на щебеночном основании. Разборка	м	30	806,25	0	24188	0	0	18689	42877	
						806,25	0	24188	0		0		
4	4	Е12-190101-0901	Дно колодца. Очистка от строительного мусора	т	0,72	2891,18	0	2082	0	0	1072	3154	
						2891,18	0	2082	0		0		
5	5	С3414-104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	11,72	117		1371				1371	
6	6	С3412-102-0218 класс груза 1, k=1, на расст. 40 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	468,8	24		11251				11251	
7	9	С3412-102-0218 класс груза 1, k=1, на расст. 40 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	204	24		4896				4896	
8	12	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	1816,29	236,53	236,53	429607	429607	0	46050	475657	
						0	49,22	0	89398		0		
9	13	С3414-104-0101	Разработанный грунт. Погрузка	т	996	343		341628				341628	
10	14	С3412-102-0210 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	9960	34		338640				338640	
11	15	Е11-070601-0102 Изм. и доп. вып. 16К=0,8	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций	56,73	6404,63	2384,41	363335	135268	0	238379	601714	
						4020,22	957,2	228067	54302		0		
12	16	С3414-104-0501	Мусор строительный (б/лотков). Погрузка	т	141,825	117		16594				16594	
13	17	С3412-102-0218 класс груза 1, k=1, на расст. 40 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	5673	24		136152				136152	
14	18	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14К=0,6	Поверхность изоляции. Демонтаж рулонными материалами (стеклорубероид)	м2 поверхности покрытия изоляции	367,9452	334,1	18,84	122930	6932	0	64157	187087	
						315,26	5,43	115998	1998		0		
15	19	Е12-160101-2202	Изоляция тепловая ваты минеральной (трубопровод). Разборка	м2 наружной площади разобранной изоляции	367,9452	292,23	0	107525	0	0	55387	162912	
						292,23	0	107525	0		0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
16	20	С3414-104-0501	Мусор строительный (б/у тепловая изоляция). Погрузка	т	1,598	117		187				187	
17	21	С3412-102-0218 класс груза 4, k=2,22, на расст. 40 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	63,92	53,28		3406				3406	
18	22	Е11-240101-0505 Изм. и доп. вып. 2К=0,6	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 500 мм. Прокладка	км трубопровода	0,31	3311190,41	1486422,41	1026469	460791	0	501016	1527485	
						1824768	457079,7	565678	141695		0		
19	23	С3414-103-0101	Металл б/у сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	27,9868	796		22277				22277	
20	24	С3412-102-0210 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	279,868	34		9516				9516	
21	25	С3414-103-0102	Металл б/у сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	27,9868	796		22277				22277	
22	30	Е11-010203-0105	Дно траншеи для монтажа ж/б лотков. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	542,5	198,28	0	107567	0	0	55409	162976	
						198,28	0	107567	0		0		
23	31	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9К=0,5	Нижние и верхние лотки. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	616,8	499,88	10,58	308323	6525	177836	83266	391589	
						200,98	1,92	123961	1184		0		
24	32	Е11-070601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций	75,79	12214,19	2980,52	925713	225894	318954	398085	1323798	
						5025,28	1196,5	380866	90683		0		
25	33	С1225-203-0107	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	75,79	58261		4415601		4415601		4415601	Казахстан
26	34	С1212-401-0106	Раствор готовый кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,75	15250		26688		26688		26688	Казахстан
27	35	С1261-101-0383	Подушки опорные марки ОП5, размерами 550 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2,1531	49686		106979		106979		106979	Казахстан
28	36	Е11-240101-0505 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 500 мм. Прокладка	км трубопровода	0,3331	5777820,46	2477370,68	1924592	825212	86329	897249	2821841	
						3041280	761799,5	1013050	253755		0		
29	37	С1241-103-0107	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3 ГОСТ 8696-74 размерами 530х10 мм	м	333,1	46825		15597408		15597408		15597408	Казахстан
30	38	С1241-112-0249	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10.0 мм	шт.	7	108263		757841		757841		757841	
31	39	С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	1,06468	483738		515026		515026		515026	Казахстан
32	40	Е11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,002	1570552,96	558678,55	3141	1117	48	1662	4803	
						988000	185020	1976	370		0		
33	41	С1241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 100х6.0 мм	м	2	3293		6586		6586		6586	Казахстан
34	42	С1241-112-0149	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6.0 мм	шт.	4	2601		10404		10404		10404	Казахстан
35	43	С1242-103-0503	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	85395		170790		170790		170790	
36	44	С1241-116-0410	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм		4	4619		18476		18476		18476	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.									
37	45	С1217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,08	165361		13229		13229		13229	
38	46	С1261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,4	446		3300		3300		3300	
39	54	Е11-221101-0103 Изм. и доп. вып. 4	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	4	9586,04	4848,23	38344	19393	1376	17940	56284	
						4393,86	1938,4	17575	7754		0		
40	56	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	898,668	111,16	2,76	99896	2480	39461	28778	128674	
						64,49	0,38	57955	341		0		
41	76	Е11-080301-0201 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца ТК-5,6,7,7д из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	8	9292,39	2462,72	74339	19702	19556	27132	101471	
						4385,13	712,25	35081	5698		0		
42	77	С1213-308-0102	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35	м3	7,2	10032		72230		72230		72230	Казахстан
43	102	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	10,8	3844,95	1473,45	41525	15913	0	26126	67651	
						2371,5	759,27	25612	8200		0		
44	103	Е11-270302-0105	Основания бетонные под асфальтным покрытием. Разборка	м3 конструкции	14,4	1487,97	820,21	21427	11811	0	10713	32140	
						667,76	295,08	9616	4249		0		
45	104	Е11-270302-0201	Бордюр на бетонном основании. Разборка	м	10	1094,51	0	10945	0	0	8457	19402	
						1094,51	0	10945	0		0		
46	105	С3414-104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	50,42	117		5899				5899	
47	106	С3412-102-0218 класс груза 1, k=1, на расст. 40 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	2016,8	24		48403				48403	
48	107	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	72	236,53	236,53	17030	17030	0	1825	18855	
						0	49,22	0	3544		0		
49	108	Е11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	7,2	2396,24	0	17253	0	0	8887	26140	
						2396,24	0	17253	0		0		
50	109	С3414-104-0101	Разработанный грунт. Погрузка	т	134,64	343		46182				46182	
51	110	С3412-102-0210 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	1346,4	34		45778				45778	
52	111	Е11-070601-0102 Изм. и доп. вып. 16К=0,8	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Демонтаж	м3 сборных конструкций	16,96	6404,63	2384,41	108623	40439	0	71266	179889	
						4020,22	957,2	68183	16234		0		
53	112	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14К=0,6	Поверхность изоляции. Демонтаж рулонными материалами (стеклорубероид)	м2 поверхности покрытия изоляции	94,9536	334,1	18,84	31724	1789	0	16557	48281	
						315,26	5,43	29935	516		0		
54	113	Е12-160101-2202	Изоляция тепловая ваты минеральной (трубопровод). Разборка	м2 наружной площади разобранной изоляции	94,9536	292,23	0	27748	0	0	14293	42041	
						292,23	0	27748	0		0		
55	114	С3414-104-0501	Мусор (б/у тепловая изоляция). Погрузка	т	0,412	117		48				48	
56	115	С3412-102-0218 класс груза 4, k=2,22, на расст. 40 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	16,48	53,28		878				878	
57	116	Е11-240101-0505 Изм. и доп. вып. 2К=0,6	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 500 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,048	3311190,41	1486422,41	158937	71348	0	77577	236514	
						1824768	457079,7	87589	21940		0		
58	117	С3414-103-0101	Металл б/у сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	4,333	796		3449				3449	
59	118	С3412-501-0210 класс груза 1, k=1	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км		43,33	70		3033				3033	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т·км									
60	119	С3414-103-0102	Металл б/у сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	4,333	796		3449				3449	
61	120	Е11-010203-0105	Дна траншей для монтажа ж/б лотков.Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	72	198,28 198,28	0 0	14276 14276	0 0	0	7354 0	21630	
62	121	С3414-104-0501	Мусор строительный (б/у лотков). Погрузка	т	43,2	117		5054				5054	
63	122	С3412-102-0210 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	432	34		14688				14688	
64	123	Е11-130301-0406	Поверхности металлические (гильзы Ду-800 х 10). Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	123,5904	111,16 64,49	2,76 0,38	13738 7970	341 47	5427	3958 0	17696	
65	124	Е11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные (гильзы Д-800 х 10). Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	123,5904	116,37 28,32	3,58 0,58	14382 3500	443 72	10440	1763 0	16145	
66	125	Е11-240101-0508 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы (гильза) в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 800 мм. Прокладка	км трубопровода	0,048	9837618,39 5026560	4181022,89 1029223,25	472206 241275	200689 49403	30242	205880 0	678086	
67	126	С1241-103-0124	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3 ГОСТ 8696-74 размерами 820х10,0 мм	м	48	81699		3921552		3921552		3921552	Казахстан
68	127	С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,14856	483738		71864		71864		71864	Казахстан
69	128	Е11-221401-0309	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в гильзе диаметром 800 мм	м трубы, уложенной в гильзе	48	3137,07 2156	23,57 10,2	150579 103488	1132 490	45960	73645 0	224224	
70	129	Е11-240101-0505 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 500 мм. Прокладка	км трубопровода	0,048	5777820,46 3041280	2477370,68 761799,5	277335 145981	118913 36566	12440	129294 0	406629	
71	130	С1241-103-0107	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3 ГОСТ 8696-74 размерами 530х10,0 мм	м	48	46825		2247600		2247600		2247600	Казахстан
72	131	Е11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	7,355136	51266,17 37002,55	2003,75 1058,75	377070 272159	14738 7787	90173	152214 0	529284	
73	132	С1234-202-0107	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-80	м3	9,0909481	13590		123546		123546		123546	Казахстан
74	133	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами (стеклорубероид) насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	97,968	702,74 525,43	31,41 9,05	68846 51475	3078 887	14294	28471 0	97317	
75	134	С1235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	112,6632	172		19378		19378		19378	
76	145	Е12-180101-2001	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	405	240,41 240,41	0 0	97366 97366	0 0	0	50154 0	147520	
77	146	Е11-270302-0201	Бордюры на бетонном основании. Разборка	м	80	1094,51 1094,51	0 0	87561 87561	0 0	0	67655 0	155216	
78	147	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	405	236,53 0	236,53 49,22	95795 0	95795 19934	0	10268 0	106063	
79	148	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	40,5	2875,49 2875,49	0 0	116457 116457	0 0	0	59988 0	176445	
80	149	Е11-070404-0101 Изм. и доп. вып. 5К=0,8	Плиты перекрытий лотков П15-8. Демонтаж	м3 сборных конструкций	29,7	4297,46 2180,64	2116,82 405,29	127635 64765	62869 12037	0	64837 0	192472	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
81	150	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14К=0,6	Поверхность изоляции. Демонтаж рулонными материалами (стеклорубероид) насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	534,114	334,1	18,84	178446	10062	0	93132	271578	
						315,26	5,43	168384	2900		0		
82	151	Е12-160101-2202	Изоляция тепловая ваты минеральной (трубопровод). Разборка	м2 наружной площади разобранной изоляции	534,114	292,23	0	156084	0	0	80401	236485	
						292,23	0	156084	0		0		
83	152	С3414-104-0501	Мусор (б/у тепловая изоляция). Погрузка	т	2,318	117		271				271	
84	153	С3412-102-0218 класс груза 4, k=2,22, на расст. 40 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	92,72	53,28		4940				4940	
85	154	Е11-240101-0505 Изм. и доп. вып. 2К=0,6	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 500 мм. Прокладка	км трубопровода	0,27	3311190,41	1486422,41	894021	401335	0	436368	1330389	
						1824768	457079,7	492687	123412		0		
86	155	С3414-103-0101	Металл б/у сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	т	24,3756	796		19403				19403	
87	156	С3412-501-0310 класс груза 1, k=1	Перевозка автомобилями трубовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	243,756	79		19257				19257	
88	157	С3414-103-0102	Металл б/у сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка	т	24,3756	796		19403				19403	
89	163	Е12-190101-0901	Дно траншеи. Очистка от строительного мусора	т	17	2891,18	0	49150	0	0	25318	74468	
						2891,18	0	49150	0		0		
90	164	Е11-070404-0101 Изм. и доп. вып. 5К=0,8	Плиты перекрытий колодцев ТК-7А. Демонтаж	м3 сборных конструкций	1,74	4297,46	2116,82	7478	3683	0	3799	11277	
						2180,64	405,29	3794	705		0		
91	165	Е11-460401-0105	Периметр колодца ТК-7А из камня ракушечника. Разборка	м3	1,5	11466,62	2715,02	17200	4072	0	9225	26425	
						8751,6	1482,25	13127	2223		0		
92	166	С3414-104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	235,49	117		27552				27552	
93	167	С3412-102-0218 класс груза 1, k=1, на расст. 40 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км	т·км	9419,6	24		226070				226070	
94	226	Е11-270302-0104	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	4,05	3844,95	1473,45	15572	5967	0	9797	25369	
						2371,5	759,27	9605	3075		0		
95	227	Е11-270302-0105	Бетонные подушки. Разборка	м3 конструкции	5,4	1487,97	820,21	8035	4429	0	4017	12052	
						667,76	295,08	3606	1593		0		
96	228	Е11-270302-0201	Бордюры на бетонном основании в районе гостинницы Жеруйык. Разборка	м	10	1094,51	0	10945	0	0	8457	19402	
						1094,51	0	10945	0		0		
97	229	С3414-104-0501	Мусор строительный (б/у асфальт). Погрузка	т	18,91	117		2212				2212	
98	230	С3412-102-0216 класс груза 1, k=1, на расст. 20 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 15 до 20 км	т·км	378,2	28		10590				10590	
99	231	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	54	236,53	236,53	12773	12773	0	1369	14142	
						0	49,22	0	2658		0		
100	232	Е11-010205-0302 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	5,4	2875,49	0	15528	0	0	7998	23526	
						2875,49	0	15528	0		0		
101	233	Е11-070601-0102 Изм. и доп. вып. 16К=0,8	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Демонтаж	м3 сборных конструкций	12,72	6404,63	2384,41	81467	30330	0	53449	134916	
						4020,22	957,2	51137	12176		0		
102	234	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14К=0,6	Поверхность изоляции. Демонтаж рулонными материалами (стеклорубероид) насухо с проклейкой швов		71,2152	334,1	18,84	23793	1342	0	12418	36211	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			м2 поверхности покрытия изоляции			315,26	5,43	22451	387		0		
103	235	Е12-160101-2202	Изоляция тепловая ваты минеральной (трубопровод). Разборка		71,2152	292,23	0	20811	0	0	10720	31531	
			м2 наружной площади разобранной изоляции			292,23	0	20811	0		0		
104	236	С3414-104-0501	Мусор (б/у тепловая изоляция). Погрузка		0,309	117		36				36	
				т									
105	237	С3412-102-0218 класс груза 4, k=2,22, на расст. 40 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км		12,36	53,28		659				659	
				т·км									
106	238	Е11-240101-0505 Изм. и доп. вып. 2К=0,6	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 500 мм. Демонтаж		0,036	3311190,41	1486422,41	119203	53511	0	58182	177385	
				км трубопровода		1824768	457079,7	65692	16455		0		
107	239	Е11-010203-0105	Дна траншей для монтажа гильз и трубопроводов. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2		54	198,28	0	10707	0	0	5515	16222	
				м2 спланированной площади		198,28	0	10707	0		0		
108	240	С3414-104-0501	Мусор строительный (б/у лотков). Погрузка		32,4	117		3791				3791	
				т									
109	241	С3412-102-0218 класс груза 1, k=1, на расст. 40 км.	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км		1296	24		31104				31104	
				т·км									
110	242	С3414-103-0101	Металл б/у сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка		3,25008	796		2587				2587	
				т									
111	243	С3412-102-0210 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км		32,5008	34		1105				1105	
				т·км									
112	244	С3414-103-0102	Металл б/у сортовой в связках, трубы металлические. Разгрузка		3,25008	796		2587				2587	
				т									
113	245	Е11-130301-0406	Поверхности металлические (гильзы Ду-800 х 10). Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		61,7952	111,16	2,76	6869	170	2713	1979	8848	
				м2		64,49	0,38	3985	23		0		
114	246	Е11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные (гильзы Ду-800 х 10) . Окраска краской БТ-177 серебристой		61,7952	116,37	3,58	7191	221	5220	882	8073	
				м2		28,32	0,58	1750	36		0		
115	247	Е11-240101-0508 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы (гильза Ду-800 х 10) в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 800 мм. Прокладка		0,024	9837618,39	4181022,89	236103	100344	15121	102940	339043	
				км трубопровода		5026560	1029223,25	120637	24701		0		
116	248	С1241-103-0124	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3 ГОСТ 8696-74 размерами 820х10,0 мм		23,76	81699		1941168		1941168		1941168	Казахстан
				м									
117	249	С1222-519-0201	Опоры скользящие		0,14856	483738		71864		71864		71864	Казахстан
				т									
118	250	Е11-130301-0406	Поверхности металлические (труба Ду-500 мм). Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз		59,9112	111,16	2,76	6660	166	2631	1919	8579	
				м2		64,49	0,38	3864	23		0		
119	251	Е11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные (труба Ду-500 мм). Окраска краской БТ-177 серебристой		59,9112	116,37	3,58	6972	215	5061	855	7827	
				м2		28,32	0,58	1697	35		0		
120	252	Е11-221401-0309	Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр		24	3137,07	23,57	75290	566	22980	36822	112112	
				м трубы, уложенной в футляре		2156	10,2	51744	245		0		
121	253	Е11-240101-0505 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 500 мм. Прокладка		0,036	5777820,46	2477370,68	208002	89186	9330	96971	304973	
				км трубопровода		3041280	761799,5	109486	27425		0		
122	254	С1241-103-0107	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3 ГОСТ 8696-74 размерами 530х10,0 мм		36	46825		1685700		1685700		1685700	Казахстан
				м									
123	255	Е11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой		5,516352	51266,17	2003,75	282802	11053	67630	114161	396963	
				м3 изоляции		37002,55	1058,75	204119	5840		0		
124	256	С1234-202-0107	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-80		6,8182111	13590		92659		92659		92659	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3									
125	257	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами (стеклорубероид) насухо с проклейкой швов		73,476	702,74	31,41	51635	2308	10720	21353	72988	
			м2 поверхности покрытия изоляции			525,43	9,05	38606	665		0		
126	258	С1235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70		84,4974	172		14534		14534		14534	
				м2									
127	259	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2		54	40,49	40,49	2186	2187	0	516	2702	
			м3 грунта			0	18,55	0	1002		0		
128	260	Е11-010203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2		54	7,66	7,66	414	414	0	76	490	
			м2 спланированной площади			0	2,72	0	147		0		
129	261	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Основание. Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство		2,7	3184,08	1207,15	8597	3259	4783	1151	9748	
			м3 материала основания в плотном теле			205,49	346,47	555	935		0		
130	262	Е11-270602-0901	ПГС. Розлив вяжущих материалов		0,0432	2420,05	2420,05	105	105	0	45	150	
			т			0	1334,58	0	58		0		
131	263	С1216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130		0,0432	166454		7191		7191		7191	
			т										
132	264	Е11-270601-0401	Бетонные основания, толщиной слоя 20 см. Устройство		27	4655,45	65,8	125697	1777	122733	1284	126981	
			м2 покрытия			43,98	17,59	1187	475		0		
			ИТОГО:					44003867	3555154	33033072	4773930	48777797	
								5959016	1067113				
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Итого									48777797	
			НДС			12 %		5853336					
			Итого с НДС									54631133	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Рекон Групп", 091040004427
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор , Бурк Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат -Казатомпром", 030240000329
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный инженер ЗПД ПТВС, С.В. Левко
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Ведущий инженер ДпР, М.Ю. Чернов 030240000329
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "Мангистауский атомный энергетический комбинат-Казатомпром",Республика Казахстан, Мангистауская область, г.Актау, Промышленная зона 7, 65** — **030240000329**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "Рекон Групп",130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, город Актау, микрорайон 1В, дом № 27, тел.: 8 7292 77 83 09** — **091040004427**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №030240000329/210320/00 от 02.03.2021 г.

Номер документа	Дата составления
28	05.11.2021

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 трубопровода тепловой сети ПС и ОС Ду-500 на участке ТК-5-ТК-8	ноябрь 2021г.		усл.	1	68 090 616,00	68 090 616,00	7 295 422,00
				Итого	1	x	68 090 616,00	7 295 422,00

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) Директор / / Бурк Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) Директор ДПР / / Ниязбаев Б.К.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 05.11.2021

М.П.

Заказчик: ТОО «Мангистауский атомный энергетический комбинат-Казатомпром»

Подрядчик: ТОО «Рекон Групп»
Наименование строительства и его адрес: Капитальный ремонт трубопровода тепловой сети ПС и ОС Ду-500 на участке ТК-5-ТК-8
инв.№ 19605 - 60 795 194 тенге

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функции заказчика (застройщика)
Форма

код 2933.94.2.5 ЗПД и ПТВС

СПРАВКА

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
(по ресурсному методу)
за ноябрь 2021 года.

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно- правовая форма	
		030240000329/210320/00	02.03.2021	наименование	Код	Наименование	Код

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 (за ноябрь) без НДС	из графы 1			Стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 2021 г.	Дополнительные затраты			
			Строительно-монтажные работы по смете	из них			На приобретение материалов	Другие дополнительные расходы		
				В отчетном месяц	По монтажу оборудования					
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	151 374 212		151 374 212						16 218 665	151 374 212
За текущий месяц	68 090 616	60 795 194	68 090 616	68 090 616					7 295 422	93 075 695

Сметная стоимость - 151 374 212 тенге (с НДС)

Заказчик : Главный инженер ЗПД и ПТВС С. В. Левко БИН 030240000329

Подрядчик : Директор ТОО «Рекон Групп Т. Бурк БИН 091040004427

Ведущий инженер ДпР: М. Ю. Чернов БИН 030240000329

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

Заказчик : **ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат -Казатомпром" 030240000329, г. Актау, промышленная зона 7, 65., Промышленная зона 7, 65 тел: +7 7292 564-859**

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

Подрядчик : **ТОО "Рекон Групп", 091040004427, г. Актау, 1 "В" мкр, здание № 27, тел: +7 7292 778309**

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

Стройка : **ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат-Казатомпром", ТЭЦ-2**

(наименование, адрес)

Объект : **капитальный ремонт трубопровода тепловой сети ПС и ОС Ду-500 на участке ТК-5-ТК-8**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 030240000329/210320/00 от 02.03.2021

Акт выполненных работ

за ноябрь 2021 (месяц, год) на 2-1 капитальный ремонт трубопровода тепловой сети ПС и ОС Ду-500 на участке ТК-5-ТК-8 работы

Составлен (а) в текущих ценах на 01.01.2021

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	31	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9К=0,5	Нижние и верхние лотки. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1542	499,88	10,58	770815	16315	444589	208164	978979	
						200,98	1,92	309903	2961		0		
2	40	Е11-240101-0204 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка	км трубопровода	0,008	1570552,96	558678,55	12564	4469	191	6647	19211	
						988000	185020	7904	1480		0		
3	41	С1241-102-0179	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 100х6.0 мм	м	8	3293		26344		26344		26344	Казахстан
4	42	С1241-112-0149	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 108х6.0 мм	шт.	2	2601		5202		5202		5202	Казахстан
5	43	С1242-103-0503	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 100	шт.	2	85395		170790		170790		170790	
6	44	С1241-116-0410	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	шт.	4	4619		18476		18476		18476	
7	45	С1217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,074	165361		12237		12237		12237	
8	46	С1261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,4	446		3300		3300		3300	
9	47	Е11-240101-0206 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01	2275968,81	845470,22	22760	8454	430	11736	34496	
						1387506	269436,75	13875	2694		0		
10	48	С1241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6.0 мм	м	10	5893		58930		58930		58930	Казахстан
11	49	С1241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6.0 мм	шт.	6	5649		33894		33894		33894	Казахстан
12	50	С1242-103-0504	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	158063		632252		632252		632252	
13	51	С1241-116-0412	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	7827		62616		62616		62616	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
14	52	С1217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,154	165361		25466		25466		25466	
15	53	С1261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	14,8	446		6601		6601		6601	
16	55	Е11-221101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	4	15219,03	8213,19	60876	32853	3037	26797	87673	
						6246,63	3211,92	24987	12848		0		
17	56	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	141,5198	111,16	2,76	15731	391	6214	4532	20263	
						64,49	0,38	9127	54		0		
18	57	Е11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	1040,1878	116,37	3,58	121047	3724	87865	14840	135887	
						28,32	0,58	29458	603		0		
19	58	Е11-260101-1001	Трубопроводы Ду-500 мм. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	95,00384	51266,17	2003,75	4870483	190364	1164735	1966102	6836585	
						37002,55	1058,75	3515384	100585		0		
20	59	С1234-202-0107	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-80	м3	117,4247462	13590		1595802		1595802		1595802	Казахстан
21	60	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	1265,42	702,74	31,41	889261	39747	184625	367746	1257007	
						525,43	9,05	664890	11452		0		
22	61	С1235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	1455,233	172		250300		250300		250300	
23	62	Е11-260101-1001	Трубопроводы Ду-150 мм. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,600368	51266,17	2003,75	30779	1203	7360	12425	43204	
						37002,55	1058,75	22215	636		0		
24	63	С1234-202-0107	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-80	м3	0,7420548	13590		10085		10085		10085	Казахстан
25	64	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	8,7606	702,74	31,41	6156	275	1278	2546	8702	
						525,43	9,05	4603	79		0		
26	65	С1235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	10,07469	172		1733		1733		1733	
27	66	Е11-260101-1001	Трубопроводы Ду-100 мм. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,472256	51266,17	2003,75	24211	946	5790	9773	33984	
						37002,55	1058,75	17475	500		0		
28	67	С1234-202-0107	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-80	м3	0,5837084	13590		7933		7933		7933	Казахстан
29	68	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	7,1592	702,74	31,41	5031	225	1045	2081	7112	
						525,43	9,05	3762	65		0		
30	69	С1235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	8,23308	172		1416		1416		1416	
31	70	Е11-070601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций	108,12	12214,19	2980,52	1320598	322254	455011	567898	1888496	
						5025,28	1196,5	543333	129366		0		
32	71	С1225-203-0107	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	108,12	58261		6299179		6299179		6299179	Казахстан
33	72	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	2,5	15250		38125		38125		38125	Казахстан
34	73	Е11-090701-0107 Изм. и доп. вып. 17	Замки для лотков. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,56	445881,76	135791,6	249694	76043	5592	90982	340676	
						300104	29012,5	168058	16247		0		
35	74	С1214-101-0201	Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм	т	0,59584	297907		177505		177505		177505	Казахстан
36	75	Е11-090601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Замки для лотков. Монтаж	т конструкций	0,56	82534,62	2798,3	46219	1567	2586	20958	67177	
						75119,2	695,75	42067	390		0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	76	Е11-080301-0201 Изм. и доп. вып. 9	Стены колодца ТК-5,6,7,7д из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	4	9292,39	2462,72	37170	9851	9778	13566	50736	
						4385,13	712,25	17541	2849		0		
38	77	С1213-308-0102	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35	м3	3,6	10032		36115		36115		36115	Казахстан
39	78	Е11-070404-0101 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий. Укладка	м3 сборных конструкций	9,58	23173,9	2646,03	222006	25349	170544	26142	248148	
						2725,8	506,62	26113	4853		0		
40	79	С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	9,58	61957		593548		593548		593548	Казахстан
41	80	Е11-070516-0115	Плиты перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	80	577,25	3,6	46180	288	0	38872	85052	
						573,65	1,92	45892	154		0		
42	81	С1212-401-0108	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М250	м3	0,8	17440		13952		13952		13952	Казахстан
43	82	Е11-460302-0403	Ж/бетонная плита перекрытия. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	8	2886,3	1077,9	23090	8623	0	11523	34613	
						1808,4	588,47	14467	4708		0		
44	83	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	8	2510,48	252,21	20084	2018	848	12959	33043	
						2152,33	134,75	17219	1078		0		
45	84	С1244-202-0103	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип ЛМ (А15)	комплект	8	12754		102032		102032		102032	Казахстан
46	85	С3412-102-0210 класс груза 1, k=1	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	33201	34		1128834				1128834	
47	86	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1953	40,49	40,49	79077	79077	0	18661	97738	
						0	18,55	0	36228		0		
48	87	Е11-010201-0106	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 60 см	м3 уплотненного грунта	651	21,55	21,55	14029	14029	0	3414	17443	
						0	10,18	0	6627		0		
49	88	Е11-010201-0112 К=2	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 60 см	м3 уплотненного грунта	651	6,36	6,36	4140	4140	0	818	4958	
						0	2,44	0	1588		0		
50	89	Е11-010203-0102)	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	1085	7,66	7,66	8311	8311	0	1520	9831	
						0	2,72	0	2951		0		
51	90	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Тратуарная дорожка в районе колодцев ТК-6, до бара "Цех". Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Зрелсы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	15,6	3184,08	1207,15	49672	18832	27634	6653	56325	
						205,49	346,47	3206	5405		0		
52	91	Е11-270602-0901	ПГС. Розлив вяжущих материалов	т	0,2496	2420,05	2420,05	604	604	0	257	861	
						0	1334,58	0	333		0		
53	92	С1216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,2496	166454		41547		41547		41547	
54	93	Е11-270602-0301 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	156	1519,74	217,36	237079	33908	198114	8023	245102	
						32,42	34,14	5058	5326		0		
55	94	Е11-270602-0401 Изм. и доп. вып. 20К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0301	м2 покрытия	156	1923,66	0,26	300091	41	294715	4122	304213	
						34,2	0	5335	0		0		
56	95	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Поребрик бетонные. Установка в районе ТК-6 и ТК-5 при других видах покрытий	м поребрика	60	2348,38	37,05	140903	2223	72425	52006	192909	
						1104,24	17,54	66254	1052		0		
57	96	С1255-101-0101	Поребрик из бетона класса В 22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,96	52049		49967		49967		49967	Казахстан
58	97	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные в районе гостиницы Жеруйык. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	30	610,55	46,41	18316	1393	31	13569	31885	
						563,12	22,25	16894	668		0		
59	98	С1255-102-0107	Плита бетонная тротуарная из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27.5 толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	30	1315		39450		39450		39450	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
60	99	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные в районе гостиницы Жеруыйк. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	15	610,55	46,41	9158	696	15	6784	15942	
						563,12	22,25	8447	334		0		
61	100	Е11-080201-0101 Изм. и доп. вып. 19	Колодец ТК-7. Устройство каменной кладки клумбы	м3 кладки	7,2	14590,44	1754,81	105051	12635	25587	47018	152069	
						9281,83	533,03	66829	3838		0		
62	101	С1213-101-0101	Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100	1000 шт.	0,5	55773		27886		27886		27886	Казахстан
63	135	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	72	40,49	40,49	2915	2916	0	688	3603	
						0	18,55	0	1336		0		
64	136	Е11-010203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	72	7,66	7,66	552	552	0	101	653	
						0	2,72	0	196		0		
65	137	Е11-270401-0102 Изм. и доп. вып. 17	Основание. Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле	7,2	3184,08	1207,15	22925	8692	12754	3071	25996	
						205,49	346,47	1480	2495		0		
66	138	Е11-270602-0901	ПГС. Розлив вяжущих материалов	т	0,1152	2420,05	2420,05	279	279	0	119	398	
						0	1334,58	0	154		0		
67	139	С1216-201-0301	Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,1152	166454		19176		19176		19176	
68	140	Е11-270601-0401	Бетонные основания, толщиной слоя 20 см. Устройство	м2 покрытия	72	4681,56	65,8	337072	4737	329168	3425	340497	
						43,98	17,59	3167	1266		0		
69	141	Е11-270602-0303 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 10 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	72	1386,75	206,1	99846	14839	82673	3750	103596	
						32,42	34,99	2334	2519		0		
70	142	Е11-270602-0403 Изм. и доп. вып. 20К=12	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	72	1742,42	0,24	125454	17	122975	1903	127357	
						34,2	0	2462	0		0		
71	143	Е11-270201-1001 Изм. и доп. вып. 16	Бордюры бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	10	1962,9	37,05	19629	370	8216	8668	28297	
						1104,24	17,54	11042	175		0		
72	144	С1255-101-0101	Бордюр из бетона класса В-22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,45	52049		23422		23422		23422	Казахстан
73	158	Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2К=0,6	Задвижки стальные для горячей воды и пара диаметром 25 мм. Демонтаж	комплект	2	4048,21	1972,21	8096	3944	0	3922	12018	
						2076	693	4152	1386		0		
74	159	Е11-240106-0104 Изм. и доп. вып. 2К=0,6	Задвижки стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Демонтаж	комплект	2	11001,19	4706,86	22002	9414	0	11141	33143	
						6294,33	1570,8	12589	3142		0		
75	160	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2К=0,6	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,005	804305,48	304918,28	4022	1525	0	2145	6167	
						499387,2	106367,25	2497	532		0		
76	161	Е11-240101-0206 Изм. и доп. вып. 2К=0,6	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,005	1339785,73	507282,13	6699	2536	0	3521	10220	
						832503,6	161662,05	4163	808		0		
77	162	Е11-070601-0102 Изм. и доп. вып. 16К=0,8	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Демонтаж	м3 сборных конструкций	72	6404,63	2384,41	461134	171677	0	302543	763677	
						4020,22	957,2	289456	68918		0		
78	168	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9К=0,5	Нижние лотки. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	340,2	499,88	10,58	170059	3599	98086	45926	215985	
						200,98	1,92	68372	653		0		
79	169	Е11-070601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, собираемые из верхних и нижних лотковых элементов. Устройство	м3 сборных конструкций	72	12214,19	2980,52	879422	214597	303004	378179	1257601	
						5025,28	1196,5	361820	86148		0		
80	170	С1225-203-0107	Лотки теплотрасс с расчетной нагрузкой 15 тс/м2, объемом до 1 м3 ГОСТ 13015-2012	м3	72	58261		4194792		4194792		4194792	Казахстан
81	171	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	1,5	15250		22875		22875		22875	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
82	172	С1261-101-0383	Подушки опорные марки ОП5, размерами 550 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	1,1011	49686		54709		54709		54709	Казахстан
83	173	Е11-240101-0505 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 2,5 МПа, температуре до 300°С диаметром труб 500 мм. Прокладка	км трубопровода	0,2628	5777820,46	2477370,68	1518411	651053	68110	707887	2226298	
						3041280	761799,5	799248	200201		0		
84	174	С1241-103-0107	Труба стальная электросварная со спиральным швом общего назначения из стали марки Ст3 ГОСТ 8696-74 размерами 530х9,0 мм	м	262,8	46825		12305610		12305610		12305610	Казахстан
85	175	С1241-112-0249	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 530х10.0 мм	шт.	6	108263		649578		649578		649578	
86	176	С1222-519-0201	Опоры скользящие	т	0,54472	483738		263502		263502		263502	Казахстан
87	177	Е11-240101-0201 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	1351130,21	508197,13	6756	2541	53	3575	10331	
						832312	177278,75	4162	886		0		
88	178	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2.8 мм	м	5,05	369		1863		1863		1863	
89	179	С1241-112-0109	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 25х3.0 мм	шт.	4	181		724		724		724	
90	180	С1242-302-0303	Клапан (вентиль) запорный стальной фланцевый, для жидкого и газообразного аммиака, природного газа, Т 200°С, PN 25 марки 15с51п ГОСТ 5761-2005 DN 25	шт.	2	31627		63254		63254		63254	
91	181	С1241-116-0404	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм	шт.	4	946		3784		3784		3784	
92	182	Е11-240101-0206 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,005	2275968,81	845470,22	11380	4227	215	5868	17248	
						1387506	269436,75	6938	1347		0		
93	183	С1241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6.0 мм	м	5	5893		29465		29465		29465	Казахстан
94	184	С1241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6.0 мм	шт.	4	5649		22596		22596		22596	Казахстан
95	185	С1242-103-0504	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	2	158063		316126		316126		316126	
96	186	С1241-116-0412	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	4	7827		31308		31308		31308	
97	187	С1217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,154	165361		25466		25466		25466	
98	188	С1261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,4	446		3300		3300		3300	
99	189	Е11-221101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	5673,59	2683,23	11347	5366	297	5532	16879	
						2841,8	1063,12	5684	2126		0		
100	190	С1241-102-0108	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 25х2.8 мм	м	1,2	369		443		443		443	
101	191	Е11-221101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	15219,03	8213,19	30438	16427	1518	13399	43837	
						6246,63	3211,92	12493	6424		0		
102	192	С1241-102-0223	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х8.0 мм	м	1,2	7561		9073		9073		9073	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
103	193	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	452,2228	111,16	2,76	50269	1248	19857	14481	64750	
						64,49	0,38	29164	172		0		
104	194	Е11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	м2	452,2228	116,37	3,58	52625	1619	38199	6452	59077	
						28,32	0,58	12807	262		0		
105	195	Е11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	41,37264	51266,17	2003,75	2121017	82900	507223	856206	2977223	
						37002,55	1058,75	1530893	43803		0		
106	196	С1234-202-0107	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-80	м3	51,136583	13590		694946		694946		694946	Казахстан
107	197	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	551,07	702,74	31,41	387259	17309	80401	160147	547406	
						525,43	9,05	289549	4987		0		
108	198	С1235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	633,7305	172		109002		109002		109002	
109	199	Е11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,300184	51266,17	2003,75	15389	602	3680	6212	21601	
						37002,55	1058,75	11108	318		0		
110	200	С1234-202-0107	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-80	м3	0,3710274	13590		5042		5042		5042	Казахстан
111	201	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными (стеклорубероид) материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	4,3803	702,74	31,41	3078	138	639	1273	4351	
						525,43	9,05	2302	40		0		
112	202	С1235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	5,037345	172		866		866		866	
113	203	Е11-260101-1001	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	0,13188	51266,17	2003,75	6761	265	1617	2729	9490	
						37002,55	1058,75	4880	140		0		
114	204	С1234-202-0107	Мат теплоизоляционный ГОСТ 10499-95 из стекловолокна М 25-80	м3	0,1630037	13590		2215		2215		2215	Казахстан
115	205	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами (стеклорубероид) насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	2,2765	702,74	31,41	1600	72	332	662	2262	
						525,43	9,05	1196	21		0		
116	206	С1235-101-0801	Стеклорубероид гидроизоляционный С-РМ ГОСТ 15879-70	м2	2,617975	172		450		450		450	
117	207	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9К=0,5	Плиты перекрытия. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 1 слой по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	496	499,88	10,58	247940	5247	143007	66958	314898	
						200,98	1,92	99684	952		0		
118	208	Е11-070404-0101 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий лотков. Укладка	м3 сборных конструкций	29,7	8063,44	2646,03	239484	78587	79941	81046	320530	
						2725,8	506,62	80956	15047		0		
119	209	С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	29,7	61957		1840123		1840123		1840123	Казахстан
120	210	Е11-070404-0101 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий колодцев ТК-7А. Укладка	м3 сборных конструкций	1,74	8225,75	2646,03	14313	4605	4966	4748	19061	
						2725,8	506,62	4743	882		0		
121	211	С1261-101-0378	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	1,74	61957		107805		107805		107805	Казахстан
122	212	Е11-080301-0201 Изм. и доп. вып. 9	Периметр колодца ТК-7А из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	1	9292,39	2462,72	9292	2462	2445	3392	12684	
						4385,13	712,25	4385	712		0		
123	213	С1213-308-0102	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35	м3	0,9	10032		9029		9029		9029	Казахстан
124	214	Е11-070516-0115	Панели перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	12	577,25	3,6	6927	43	0	5831	12758	
						573,65	1,92	6884	23		0		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
125	215	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,5	15250		7625		7625		7625	Казахстан
126	216	Е11-460302-0403	Ж/бетонная плита перекрытия. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	2	2886,3	1077,9	5773	2156	0	2881	8654	
						1808,4	588,47	3617	1177		0		
127	217	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	2	2510,48	252,21	5021	505	212	3240	8261	
						2152,33	134,75	4305	270		0		
128	218	С1244-202-0103	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип ЛМ (А15)	комплект	2	12754		25508		25508		25508	Казахстан
129	219	Е11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	445,5	40,49	40,49	18038	18038	0	4257	22295	
						0	18,55	0	8264		0		
130	220	Е11-010203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади	405	7,66	7,66	3102	3103	0	567	3669	
						0	2,72	0	1102		0		
131	221	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	205	610,55	46,41	125163	9514	209	92720	217883	
						563,12	22,25	115440	4561		0		
132	222	С1255-102-0107	Плита бетонная тротуарная группы эксплуатации А толщиной 50 мм серая ГОСТ 17608-2017	м2	205	1315		269575		269575		269575	Казахстан
133	223	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	200	609,53	46,41	121906	9282	0	90459	212365	
						563,12	22,25	112624	4450		0		
134	224	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Бордюры бетонные. Установка в районе гостиницы Жеруйык при других видах покрытий	м бортового камня	80	2348,38	37,05	187870	2964	96567	69341	257211	
						1104,24	17,54	88339	1403		0		
135	225	С1255-101-0101	Бордюры из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,8	52049		93688		93688		93688	Казахстан
136	265	Е11-270602-0303 Изм. и доп. вып. 20	Покрытия толщиной 15 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых АБ, плотность каменных материалов 2.5-2.9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	27	1386,75	206,1	37442	5565	31002	1406	38848	
						32,42	34,99	875	945		0		
137	266	Е11-270602-0403 Изм. и доп. вып. 20К=22	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0303	м2 покрытия	27	3194,45	0,45	86250	12	84545	1308	87558	
						62,7	0	1693	0		0		
138	267	Е11-270201-1001 Изм. и доп. вып. 16	Бордюры бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	10	1962,9	37,05	19629	370	8216	8668	28297	
						1104,24	17,54	11042	175		0		
139	268	С1255-101-0101	Бордюр из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,45	52049		23422		23422		23422	Казахстан
140	269	Е12-180101-2001	Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель	м2 основания	25	240,41	0	6010	0	0	3096	9106	
						240,41	0	6010	0		0		
141	270	Е11-070404-0101 Изм. и доп. вып. 5К=0,8	Плиты перекрытий колодцев ТК-8 . Демонтаж	м3 сборных конструкций	1,74	4297,46	2116,82	7478	3683	0	3799	11277	
						2180,64	405,29	3794	705		0		
142	271	Е11-460401-0105	Периметр колодца ТК-8 из камня ракушечника. Разборка	м3	5	11466,62	2715,02	57333	13575	0	30751	88084	
						8751,6	1482,25	43758	7411		0		
143	272	Е11-010101-0362 Изм. и доп. вып. 20	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	9	236,53	236,53	2129	2129	0	228	2357	
						0	49,22	0	443		0		
144	273	Е11-240106-0104 Изм. и доп. вып. 2К=0,6	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 150 мм. Демонтаж	комплект	4	11001,19	4706,86	44005	18827	0	22283	66288	
						6294,33	1570,8	25177	6283		0		
145	274	Е11-240101-0206 Изм. и доп. вып. 2К=0,6	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Демонтаж	км трубопровода	0,01	1339785,73	507282,13	13398	5073	0	7041	20439	
						832503,6	161662,05	8325	1617		0		
146	275	Е11-240101-0206 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,01	2275968,81	845470,22	22760	8454	430	11736	34496	
						1387506	269436,75	13875	2694		0		
147	276	С1241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6.0 мм	м	10	5893		58930		58930		58930	Казахстан

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
148	277	С1241-112-0215	Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 114 до 1220 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 159х6.0 мм	шт.	4	5649		22596		22596		22596	Казахстан
149	278	С1242-103-0504	Задвижка стальная литая фланцевая клиновая с выдвижным шпинделем под маховик, редуктор, для воды, пара, газа, нефтепродуктов, Т до + 425°С, PN 25, марки 30с64нж, 30с96нж ГОСТ 5762-2002 DN 150	шт.	4	158063		632252		632252		632252	
150	279	С1241-116-0412	Фланец плоский приварной PN 25 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	шт.	8	7827		62616		62616		62616	
151	280	С1217-101-0105	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 для санитарно-технических работ	т	0,154	165361		25466		25466		25466	
152	281	С1261-107-0741	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	7,4	446		3300		3300		3300	
153	282	Е11-221101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	4	15219,03	8213,19	60876	32853	3037	26797	87673	
						6246,63	3211,92	24987	12848		0		
154	283	С1241-102-0221	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х6.0 мм	м	1,6	5893		9429		9429		9429	Казахстан
155	284	Е11-070404-0101 Изм. и доп. вып. 5	Плиты перекрытий колодцев. Укладка	м3 сборных конструкций	1,74	8225,75	2646,03	14313	4605	4966	4748	19061	
						2725,8	506,62	4743	882		0		
156	285	С1261-101-0378	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92	м3	1,74	61957		107805		107805		107805	Казахстан
157	286	Е11-080301-0201 Изм. и доп. вып. 9	Периметр колодца из камней известняковых. Кладка обычная при высоте этажа до 4 м	м3 кладки	7	9292,39	2462,72	65047	17239	17112	23741	88788	
						4385,13	712,25	30696	4986		0		
158	287	С1213-308-0102	Камень стеновой пиленый из известняка-ракушечника ГОСТ 4001-2013 М35	м3	6,3	10032		63202		63202		63202	Казахстан
159	288	Е11-070516-0115	Плиты перекрытий. Промазка и расшивка швов снизу раствором	м шва	12	577,25	3,6	6927	43	0	5831	12758	
						573,65	1,92	6884	23		0		
160	289	С1212-401-0106	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150	м3	0,5	15250		7625		7625		7625	Казахстан
161	290	Е11-460302-0403	Ж/бетонная плита перекрытия. Пробивка отверстий площадью до 500 см2	отверстие	2	2886,3	1077,9	5773	2156	0	2881	8654	
						1808,4	588,47	3617	1177		0		
162	291	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	2	2510,48	252,21	5021	505	212	3240	8261	
						2152,33	134,75	4305	270		0		
163	292	С1244-202-0103	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип ЛМ (А15)	комплект	2	12754		25508		25508		25508	Казахстан
164	293	Ц13-390201-0544	Трубопровод, диаметр 820 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	8	9508,18	227,9	76065	1823	3106	31045	107110	
						8892	0	71136	0		0		
165	294	Е11-270901-0108 Изм. и доп. вып. 16	Ограждения металлические. Устройство	м	270	1512,66	42,16	408418	11383	173818	177170	585588	
						826,73	22,52	223217	6080		0		
166	295	С1241-102-0139	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 10705-80 размерами 57х3.5 мм	м	270	1213		327510		327510		327510	Казахстан
167	296	Е11-090501-0101	Ограждение периметра. Облицовка стальным профилированным листом	м2	600	538,23	14,36	322938	8616	8268	153144	476082	
						510,09	6,96	306054	4176		0		
168	297	С1224-102-0108	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 20 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0.7 мм	м2	600	2143		1285800		1285800		1285800	Казахстан
			ИТОГО:					53718181	2417726	39716199	7077012	60795194	
								10455419	877965				
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге	Страна происхождения
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Итого									60795194	
			НДС			12 %		7295422					
			Итого с НДС									68090616	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "Рекон Групп", 091040004427
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор , Бурк Т.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО "Мангистауский атомный энергетический комбинат -Казатомпром", 030240000329
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Главный инженер ЗПД ПТВС, С.В. Левко
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Ведущий инженер ДпР, М.Ю. Чернов 030240000329
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата, подпись)

Корнилова Г.М.

Сардарбеков А.Б.