Форма 1

## Информация об исполнении утвержденной тарифной сметы по производству тепловой энергии АО "Астана-Энергия" по итогам 2020 года

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Предусмотрено в утвержденной тарифной смете	Фактически сложившиеся показатели тарифной сметы	Отклонение в процентах	Причины отклонения
1	2	3	4	5	6	7
I	Затраты на производство товаров и предоставление услуг, всего	тыс. тенге	11 242 189,1	11 979 842,5	6,6%	
	в том числе:					
1	Материальные затраты, всего	тыс. тенге	7 330 742,6	7 875 973,6	7,4%	
	в том числе:					
1.1	Сырье и материалы	-//-	642 700,1	658 753,5	2,5%	Фактическое превышение затрат в связи с увеличением расходов по химическим реагентам на XBO (химводоочистка) из-за ухудшения качества обрабатываемой воды, в том числе увеличения расхода натра едкого и серной кислоты на подготовку обессоленной воды.
1.2	Топливо	-//-	6 540 416,4	7 071 681,1	8,1%	Фактическое превышение затрат в связи с увеличением расхода энергетического угля на тепловую энергию в сравнении с планом на 131,5 тыс. тонн за счет увеличения объема отпуска тепловой энергии. Также, затраты на топливо увеличены в связи с осуществлением работы по поэтапной газификация ТЭЦ г. Нур-Султан, на 1-этапе в ноябре 2020 года были проведены пуско-наладочные работы по переводу на газ водогрейного котла ст.№1 на ТЭЦ-2 и водогрейных котлов ст. №№8,9,10 на ТЭЦ-1, в результате, общий объем потребления товарного газа в ноябре-декабре 2020 года составил 3 645,257 тыс.куб.м. (цена газа за тысячу куб.м. 30 910,02 тенге, с учетом тарифа на транспортировку товарного газа по газораспределительным системам, без учета НДС).
1.3	гсм	-//-	139 469,5	137 550,6	-1,4%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.
1.4	Энергия	тыс. тенге	8 156,6	7 988,4	-2,1%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.
2	Расходы на оплату труда, всего	тыс. тенге	1 279 774,1	1 319 947,9	3,1%	
	в том числе					
2.1.	Заработная плата производственного персонала	-//-	1 148 217,3	1 185 887,0	3,3%	Фактическое превышение затрат в связи с фактическим увеличением среднемесячной заработной платы (выплаты за фактически отработанное время, в том числе сверхурочные часы работы, часы работы в выходные и праздничные дни) персонала водогрейно-котельного цеха ТЭЦ-2 и угольных районных котельных, прямо задействованных в производстве тепловой энергии, также в связи с фактическим увеличением численности производственного персонала ТЭЦ-1 по деятельности тепловой энергии на 3 единицы в сравнении с планом, что связано с увеличением объема оказываемых услуг по производству тепловой энергии.
2.2.	Социальный налог	-//-	110 888,9	113 056,5	2,0%	Фактическое превышение затрат в связи с увеличением заработной платы производственного персонала.
2.3.	Отчисления на обязательное социальное медицинское страхование (ОСМС)	-//-	20 667,9	21 004,5	1,6%	Фактическое превышение затрат в связи с увеличением заработной платы производственного персонала. Согласно Закону РК "Об обязательном социальном медицинском страховании" от 16 ноября 2015 года № 405-V ЗРК ставка отчислений в 2020 году составила 2% от дохода каждого работника.
3	Амортизация	тыс. тенге	759 509,8	903 195,1		Фактическое увеличение амортизационных отчислений в связи с фактическим изменением параметров начислений амортизации ОС, в бухгалтерском учете очередная переоценка ОС независимым оценщиком проводилась по состоянию на 31 октября 2019 года.
4	Ремонт, всего	тыс. тенге	1 054 770,5	1 089 631,3	3,3%	
	в том числе:					
4.1.	Капитальный ремонт, не приводящий к увеличению стоимости основных фондов	-//-	459 118,4	446 742,4	-2,7%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.

№ n/n	Наименование показателей 2	Единица измерения	Предусмотрено в утвержденной тарифной смете	Фактически сложившиеся показатели тарифной сметы	Отклонение в процентах	Причины отклонения
	2	3	4	5	6	7
4.2.	Текущий ремонт	-//-	595 652,1	642 889,0	7,9%	Фактическое увеличение затрат в связи с выполнением дополнительных ремонтно-восстановительных работ на оборудовании ТЭЦ, в том числе выполнены работы по котельному отделению: ремонт линии заполнения к/а ст. №№ 1-6, монтаж площадок обслуживания над РРОУ (растопочное редукционно-охладительная установка), демонтаж фильтров механических ст. №№ 1-3, демонтаж фильтров № катионитовых ст. №№ 6,7 подпитки теплосети, демонтаж трубопроводов Ду-400, Ду-600 технической воды, ремонт тепловой изоляции трубопроводов.
5	Прочие затраты, всего	тыс. тенге	582 589,2	569 085,4	-2,3%	
5.1	в том числе:  Услуги грузового транспорта и по аренде специальной техники	-//-	27 600,2	24 538,8	-11,1%	Фактическое снижение затрат связано с выставлением поставщиком ТОО "Тесла" актов оказанных услуг за декабрь 2020 года в январе 2021 года по договорам о государственных закупках №79/20-6 от 26.06.2020г. по предоставлению услуги по аренде автокрана с водителем, грузоподъемностью не менее 12 тонн и аренде грузового автотранспорта (полуприцеп) с водителем, №112/20-6 от 25.09.2020г. услуги по аренде грузового автотранспорта (полуприцеп тралл) с водителем и аренде автогрейдера с водителем, что допускается нормами действующего законодательства РК в сфере государственных закупок.
5.2	Услуги пассажирского транспорта	-//-	28 746,8	28 981,5	0,8%	
5.3	Услуги водохозяйственной и канализационной системы	-//-	28 217,1	27 163,2	-3,7%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.
5.4	Услуги по реставрации и восстановлению запасных частей	-//-	1 554,5	1 522,0	-2,1%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.
5.5	Железнодорожные услуги	-//-	294 640,7	287 412,2	-2,5%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.
5.6	Поверка и ремонт средств измерений (метрология, поверка ж.д. весов и ремонт скоростемеров, автомобильных весов)	-//-	30 555,8	18 678,7	-38,9%	По данной статье затрат имеет место факт ненадлежащего исполнения поставщиком ТОО "Аршин" договора о государственных закупках услуг №72/20-5 А-Э от 18.09.2020г. по оказанию услуги по поверке/калибровке и ремонту газоанализаторов, при договорном объеме оказания услуги на общую сумму 32 млн. тенге по факту услуги оказаны частично на сумму 20 млн. тенге, остаток неисполненных обязательств составляет 12 млн. тенге. В этой связи, АО "Астана-Энергия" обратилось в суд о признании поставщика недобрасовестным участником государственных закупок. Также, имеет место факт неисполнения поставщиком ТОО "Галакси трейд лтд" договора о государственных закупках услуг №68/20-5 А-Э от 17.09.2020г. по диагностике, техническому обслуживанию калориметра на общую сумму 3 млн. тенге. Неисполнение по причинам, не зависящим от АО "Астана-Энергия".
5.7	Затраты по охране окружающей среды	-//-	9 278,6	8 635,2	-6,9%	По данной статье затрат имеет место факт неисполнения ТОО "ART Ecology" договора о государственных закупках работ по корректировке проекта предельно-допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для ТЭЦ-1 на 2020 год.
5.8	Затраты по пожарной безопасности	-//-	46 565,1	46 491,6	-0,2%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.
5.9	Услуги связи	-//-	1 300,0	1 299,2	-0,1%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.
5.10	Услуги по техобслуживанию, ремонту и техническому осмотру транспортных средств	-//-	7 880,1	7 511,9	-4,7%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.
5.11	Услуги по транспортировке электрической энергии по сетям регионального и/или местного уровней	-//-	18 497,9	23 156,9	25,2%	Фактическое превышение затрат за счет роста объема расхода электрической энергии на собственные нужды ТЭЦ-1 в ноябре-декабре 2020 года в связи с увеличением объема отпуска тепловой энергии, что привело к увеличению объема транзита электрической энергии для ТЭЦ-1 по сетям АО "АРЭК" на 588 тыс.кВтч в сравнении с планом, и по сетям АО "Астана-РЭК" на 555 тыс.кВтч.
5.12	Услуги по проведению балансовых и тепловых испытаний	-//-	8 714,0	8 804,4	1,0%	Фактическое отклонение затрат связано с увеличением доли коэффициента распределения производственных затрат на тепловую энергию (Ктэ) при комбинированном производстве электрической и тепловой энергии за ноябрь 2020 года в сравнении с планом за счет увеличения объема отпуска тепловой энергии.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Предусмотрено в утвержденной тарифной смете	Фактически сложившиеся показатели тарифной сметы	Отклонение в процентах	Причины отклонения
1	2	3	4	5	6	7
5.13	Услуги по экспертизе	-//-	2 334,3	3 234,4	38,6%	Фактическое превышение затрат в связи выполнением дополнительной работы по экспертизе промышленной безопасности АО «Астана-Энергия» с оценкой соответствия требованиям для получения Аттестата по промышленной безопасности для выполнения работ по направлению: проведение технического обслуживания газопотребляющих систем, согласно требованиям промышленной безопасности, установленным Законом РК "О гражданской защите" и требованиям, предъявляемым к юридическим лицам, аттестуемым на проведение работ в области промышленной безопасности, утвержденных приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 декабря 2014 года № 299.
5.14	Услуги по техническому обслуживанию контрольно-измерительных приборов и автоматики и аналогичных измерительных средств и оборудования (техническая поддержка АСКУЭ)	-//-	732,9	2 755,70	276,0%	Фактическое увеличение затрат в связи с выполнением работы по обновлению АСКУЭ для дальнейшего функционирования системы, выполнен перевод системы АСКУЭ на базе программного обеспечения EMCOS Corporate 2.1 на версию EMCOS Corporate 3.0 и обновление версии "Oracle" (upgrade).
5.15	Охрана труда и ТБ	-//-	31 351,5	32 065,7	2,3%	Фактическое увеличение затрат связано с заключением договора о государственных услуг по изготовлению знаков по технике безопасности для обеспечения техники безопасности на производственных рабочих местах.
5.16	Обязательное страхование	-//-	21 178,7	20 734,1	-2,1%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.
5.17	Подготовка кадров	-//-	8 978,9	9 797,5	9,1%	Фактическое увеличение затрат связано с обучением персонала водогрейно-котельного цеха ТЭЦ-2, прямо задействованных в производстве тепловой энергии, по теме "Безопасность объектов систем газоснабжения", ввиду проведения работы на ТЭЦ-2 по газификации водогрейных котлов в 2020-2021гг.
5.18	Командировочные расходы	-//-	871,4	727,5	-16,5%	На фактическое снижение затрат повлияли ограничительные меры из-за пандемии короновируса в мире (ВОЗ в 1-квартале 2020г. новый короновирус СОVID-19 был объявлен пандемией). В этой связи, по подготовке и аттестации специалистов по видам испытаний (СТ РК ИСО 9712-2014) в ТОО "Неразрушающий Контроль и Диагностика" г. Караганды (договор №35/20-6 А-Э от 26.02.2020 г.) по факту в ноябре 2020 года были направлены 2 работника Лаборатории металлов ТЭЦ 2 вместо запланированных 4 работников.
5.19	Сервисное обслуживание аспирационной системы тракта топливоподачи ТТЦ	-//-	13 590,8	14 138,3	4,0%	Фактическое отклонение затрат связано с увеличением доли коэффициента распределения производственных затрат на тепловую энергию (Ктэ) при комбинированном производстве электрической и тепловой энергии за декабрь 2020 года в сравнении с планом за счет увеличения объема отпуска тепловой энергии.
5.20	Услуги по проведению государственного технического обследования объекта недвижимости (зданий и сооружений) ТЭЦ-2	-//-	0,0	1 436,6	100,0%	Вновь возникшие единовременные затраты в связи с необходимостью проведения государственного технического обследования производственного комплекса ТЭЦ-2, включающее в себя определение технических характеристик, составление общего технического паспрота на объект недвижимости, исполнитель - Некоммерческое акционерное общество "Государственная корпорация "Правительство для граждан".
6	Плата за эмиссии в окружающую среду (экологические платежи)	тыс. тенге	234 802,9	222 009,1	-5%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.
п	Расходы периода, всего	тыс. тенге	668 130,4	698 873,0	4,6%	
7	Общие и административные расходы, всего	тыс, тенге	668 130,4	698 873,0	4,6%	
71	в том числе: Заработная плата административного персонала	тыс. тенге	307 927,6	309 412,9	0,5%	Фактическое отклонение затрат связано с фактическим изменением среднемесячной заработной платы персонала угольных районных котельных, прямо задействованных в производстве тепловой энергии.
7.2	Социальный налог	тыс. тенге	26 327,8	26 478,8	0,6%	Фактическое отклонение затрат в связи с изменением заработной платы административного персонала.
7.3	Отчисления на обязательное социальное медицинское страхование (ОСМС)	тыс. тенге	4 926,8	4 825,7	-2,1%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Предусмотрено в утвержденной тарифной смете	Фактически сложившиеся показатели тарифной сметы	Отклонение в процентах	Причины отклонения
1	2	3	4	5	6	7
7.4	Амортизация	тыс. тенге	35 670,6	67 603,3	89,5%	Фактическое увеличение амортизационных отчислений в связи с фактическим изменением параметров начислений амортизации ОС, в бухгалтерском учете очередная переоценка ОС независимым оценщиком проводилась по состоянию на 31 октября 2019 года. Также, увеличение произошло по амортизации нематериальных активов в связи с приобретением программных обеспечений.
7.5	Налоги	тыс, тенге	135 586,0	129 013,1	-4,8%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.
7.6	Прочие расходы, всего	тыс. тенге	157 691,5	161 539,1	2,4%	
7.6.1	в том числе: Командировочные расходы	-//-	1 199,9	1 184,8	-1,3%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.
7.6.2	Коммунальные расходы	-//-	8 580,6	8 557,6	-0,3%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.
7.6.3	Услуги связи	-//-	3 619,4	3 622,4	0,1%	
7.6.4	Аудиторские, юридические, консультационные, информационные, нотариальные услуги, услуги по оценке основных средств, услуги по учету ценных бумаг	-//-	35 140,9	35 386,5	0,7%	
7.6.5	Услуги банка	-//-	814,8	919,7	12,9%	Фактическое отклонение согласно актам оказанных услуг за 2020 год по договорам об оказании банковских услуг, о банковском обслуживании.
7.6.6	Материалы	-//-	3 549,2	3 830,7	7,9%	Фактическое увеличение затрат связано с увеличением объема использования дезинфицирующих и моющих средств в связи пандемией короновируса.
7.6.7	гсм	-//-	6 218,3	6 647,6	6,9%	Фактическое увеличение затрат связано с увеличением пробегов служебного автотранспорта в связи с выездами на объекты газификации ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2.
7.6.8	Услуги грузового транспорта и по аренде специальной техники	-//-	1 272,6	1 165,5	-8,4%	Фактическое отклонение в результате сложившего снижения объема по привлечению грузового транспорта самосвала с водителем, грузоподъемностью не менее 10-14 тонн, для вывоза снега с территории ТЭЦ, что зависит от погодных условий.
7.6.9	Охрана объектов	-//-	63 400,9	63 687,4	0,5%	
7.6.10	Услуги пассажирского транспорта	-//-	11 248,4	11 479,1	2,1%	Отклонение затрат связано с увеличением доли тепловой энергии для распределения расходы периода (стэ) при комбинированном производстве за 4-квартал 2020 года в сравнении с планом за счет увеличения объема отпуска тепловой энергии.
7.6.11	Услуги почты	-//-	210,4	230,8	9,7%	Фактическое отклонение согласно актам оказанных услуг за 2020 год по предоставлению АО "Казпочта" АФ "Астанинский почтамт" универсальных услуг почтовой связи, услуги по пересылке регистрируемых почтовых отправлений письменной корреспонденции и по пересылке регистрируемых посылок.
7.6.12	Услуги по техобслуживанию оргтехники	-//-	1 974,2	2 687,3	36,1%	Фактическое увеличение затрат связано с фактическим объемом расхода комплектующих и расходных материалов для компьютерной и периферийной техники согласно актам списания за 2020 год.
7.6.13	Услуги по техобслуживанию, ремонту и техническому осмотру транспортных средств	-//-	6 489,2	6 613,3	1,9%	Отклонение затрат согласно фактическому объему выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта за 2020 год.
7.6.14	Канцелярские расходы и бланочная продукция	-//-	2 375,3	2 455,0	3,4%	Фактическое увеличение затрат связано с фактическим объемом выдачи канцелярских товаров за 2020 год.
7.6.15	Периодическая печать	-//-	149,3	152,5	2,2%	Отклонение затрат связано с увеличением доли тепловой энергии для распределения расходы периода (стэ) при комбинированном производстве за октябрь и декабрь 2020 года в сравнении с планом за счет увеличения объема отпуска тепловой энергии.
7.6.16	Подготовка кадров	-//-	1 836,7	1 762,0	-4,1%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.
7.6.17	Охрана труда и ТБ	-//-	2 395,6	3 127,0	30,5%	Фактическое увеличение затрат согласно актам списания выдачи средств индивидуальной защиты за 2020 год работникам общестанционного участка (уборщики) службы и ИТР.
7.6.18	Обязательное страхование	-//-	4 518,8	4 320,1	-4,4%	Отклонение фактических затрат в пределах допустимых пяти процентов от размеров, предусмотренных утвержденной тарифной сметой.
7.6.19	Услуги лицензионной поддержки Информационной системы электронного документооборота и автоматизации бизнес- процессов Documentolog	-//-	2 697,0	2 742,9	1,7%	Фактическое отклонение согласно актам оказанных услуг за 2020 год по сопровождению и технической поддержке информационной системы электронного документооборота и автоматизации бизнес-процессов Documentolog.

<b>№</b> п/п	Наименование показателей 2	Единица измерения 3	Предусмотрено в утвержденной тарифной смете	Фактически сложившиеся показатели тарифной сметы	Отклонение в процентах	Причины отклонения
	2	3	4	5	6	Propries
	Работы по ремонту бытовых электроприборов и их частей	-//-	0,0	787,2	100,0%	Вновь возникшие затраты в связи с необходимостью восстановления работоспособности оборудования общехозяйственного назначения, в том числе: ремонт снегоуборочных машин, услуги по техническому обслуживанию бензотриммеров и газонокосилок, ремонт и обслуживание кондиционеров и холодильников бытовых.
7.6.21	Услуги по техническому обслуживанию противопожарных средств/ инвентаря/ оборудования (кроме систем безопасности) - перезарядка огнетушителей	-//-	0,0	21,7	100,0%	Вновь возникшие затраты в целях соблюдения требований Правил пожарной безопасности для энергетических предприятий, утвержденных приказом Министра энергетики Республики Казахстан от 20 февраля 2015 года № 123.
7.6.22	Услуги по предоставлению и продлению лицензий на право использования программного комплекса ABC-4 (сметно-нормативной базы)	-//-	0,0	158,0	100,0%	Фактические затраты согласно актам оказанных услуг за 2020 год по обновлению программного комплекса АВС-4 и передаче права пользования электронного представления сметно-нормативной базы, используемой для подготовки ресурсной и сметной документации по ремонтным работам.
2003200	Расходы на выплату вознаграждений	тыс. тенге	0,0	0,0	0,0%	-//-
Ш	Всего затрат	тыс. тенге	11 910 319,5	12 678 715,5	6,5%	
IV	Прибыль (убыток)	тыс. тенге	0,0	-212 260,3	-100,0%	Основными факторами превышения расходов над доходами за 2020 год являются увеличение затрат на топливо в связи с реконструкцией водогрейного котла ст.№1 на ТЭЦ-2 и водогрейных котлов ст. №№8,9,10 на ТЭЦ-1 для совместного сжигания природного газа и угля/мазута, также из-за фактического увеличения амортизационных отчислений.
v	Всего доходов	тыс. тенге	11 910 319,5	12 466 455,2	4,7%	Увеличение дохода за счет увеличения объема отпуска тепловой энергии на 332 599 Гкал или на 4,7%.
VI	Необоснованный доход	тыс. тенге	36 347,5	36 347,5	0,0%	Приказ Департамента КРЕМ МНЭ РК по г. Нур-Султан от 29.07.2020 года №32-ОД об утверждении временного компенсирующего тарифа (далее - Приказ). По приказу необосновонный доход АО "Астана-Энергия" был возмещен потребителям в полном объеме до окончания периода действия временного компенсирующего тарифа за счет продления действия сниженного тарифа 1 672,09 тенге/Гкал без НДС до конца 2020 года, и утвержденные временные компенсирующие тарифы были отменены приказом Департамента КРЕМ МНЭ РК по г. Нур-Султан №67-ОД от 27.11.2020 года, в том числе на основании пункта 233 Правил формирования тарифов, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 ноября 2019 года № 90.
VII	Объем оказываемых услуг	Гкал	7 123 013	7 455 613	4,7%	Увеличение объема отпуска тепловой энергии на 332 599 Гкал или на 4,7% за счет снижения температуры наружного воздуха по сравнению с плановой (за декабрь по факту в среднем -15,7 °С при плане -10 °С), а также за счет увеличения тепловой нагрузки г. Нур-Султан по контуру ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2.
VIII	Тариф (без НДС)	тенге/Гкал	1 672,09	1 672,09	0,0%	Тариф 1 672,09 тенге/Гкал без НДС действовал с 1 января по 31 августа 2020 года на основании приказа Председателя Правления АО "Астана-Энергия" о снижении тарифа на производство тепловой энергии №1062 от 11.12.2019 года, который был согласован Департаментом КРЕМ МНЭ РК по г. Нур-Султан за иск.№05-13/530/591 от 20.12.2019 года. На основании приказа Председателя Правления АО "Астана-Энергия" №792 от 14.08.2020 года и по согласованию Департамента КРЕМ МНЭ РК по г. Нур-Султан за иск.№05-13/847/621 от 17.08.2020 года срок действия сниженного тарифа на производство тепловой энергии 1 672,09 тенге/Гкал без НДС был продлен до конца 2020 года. Изменение тарифа и тарифной сметы по производству тепловой энергии на 2020 год утвержден приказом Департамента КРЕМ МНЭ РК по г. Нур-Султан №73-ОД от 30.11.2020 года.
9	Справочно: Среднесписочная численность работников,	налорам	794	796	0,2%	
	BCGLO	человек	134	170	0,2 70	
	в том числе: производственно-эксплуатационного персонала	-//-	652	655	0,4%	
20,000	административного персонала	-//-	142	141	-0,6%	
10	Среднемесячная заработная плата, всего	тенге	152 828	156 583	2,5%	
		renie	152 920	100 000	20 × 0	
Sanage 1	в том числе:		112 822	150.050	0.007	
10.1	производственно-эксплуатационного персонала	-//-	146 756	150 962	2,9%	
10.2	административного персонала	-//-	180 709	182 650	1,1%	