Приложение 4-1
к приказу Министра индустрии и
инфраструктурного развития
Ресрублики Казахстан
от 2 апреля 2019 года №178

ПОЛУЧЕНО
24 ДЕК 2020

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная"
Подрядчик: ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

Наименование строительства и его адрес: _ Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай

Справка №2

о стоимости выполненных строительных работ и затрат
за декабрь 2020 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		137	27.04.2020				

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тысячах тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за июнь) без НДС	из графы 1: Строительно-монтажные работы по смете	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ по смете 20__г.	дополнительные затраты: на приобретение материалов	другие дополнительные расходы	НДС (по графе 1)	Всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай	19 819 208,00	10 552 812,50							1 266 337,50	11 819 150,00

ЗАКАЗЧИК:
Руководитель ГУ "ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная
_____ Мусин Н.Ж.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
_____ Бижанов К.Х.

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА:
ГИП ТОО «Межрайгаз +»
_____ Кинерейш А.И.

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:
Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринг KZ"
_____ Джармухамедов О.С.

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная"
Подрядчик: ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
Наименование стройки: Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай
Наименование объекта: Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай
Договор: №137 от 27.04.2020 года

РЕЕСТР 2

актов за декабрь 2020 года

N п.п.	№ актов	№ смет	Наименование работ и затрат	Сумма, тенге
1	2	3	4	5
1	2-1	02-01-04	Тепломеханическая часть	4 400 672
2	2-2	02-01-05	Электроснабжение	1 514 741
3	2-3	02-01-06	Газоснабжение. Внутренние устройства	2 177 894
4	2-4	02-01-07	Сантехнические работы ВК	472 263
5	2-5	06-01-01	Теплосеть	3 059 147
6	2-6	06-02-01	Наружное газоснабжение	194 433
	ИТОГО:			**11 819 150**

Сдал:

Принял:

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная"
Подрядчик: ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
Наименование стройки: Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай
Наименование объекта: Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай
Договор: №137 от 27.04.2020 года

Акт №2-1

приемки выполненных строительно-монтажных работ
за декабрь 2020 года
Смета 02-01-04 Тепломеханические решения

Составлен(а) в текущих ценах 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование									
1	Е11-180101-0208 Изм. и доп. вып. 6	п.1-Котлы стальные жаротрубные пароводогрейные на жидком топливе или газе, теплопроизводительность до 0,46 МВт (0,4 Гкал/ч). Установка	котел	2	100607,35	19271,31	201215	38543	35117	139637	368119
					63777,60	7465,59	127555	14931		27268	
2	Прайс	Котел водогрейный Bison NO 420	шт	2	1680642,86	--	3361286	--		--	3361286
					--	--	--	--	3361286	--	
3	Е11-180601-0102	п.12-Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 159 мм. Установка	шт.	2	20498,83	215,95	40998	432	23057	17280	62940
					8754,53	61,99	17509	124		4662	
4	Е11-160401-0304 Изм. и доп. вып. 6	п.35-Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	30	5138,32	80,22	154150	2407	123401	28698	197475
					944,72	31,38	28342	941		14628	
5	Е11-160401-0303 Изм. и доп. вып. 6	п.36-Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	м трубопровода	20	4306,97	62,27	86139	1245	66555	18483	112992
					916,94	26,05	18339	521		8370	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								4102812
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				191745				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					42627			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					16518			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						248130		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						3361286		
		- Накладные расходы	Тенге							204098	
		- Сметная прибыль	Тенге							54928	

ИТОГО по акту:	**Тенге**								4102812
Временные здания и сооружения 3,1%	Тенге								22987
Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								4125799
Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 2,2%	Тенге								16819
Итого с зимним удорожанием	Тенге								4142619
Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								15 627
Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								4 158 245
Итого в текущих ценах 2020 г. коэф.понижения К-1,049901	Тенге								4365746
НДС 12%	Тенге								523890
Стоимость строительно-монтажных работ	Тенге								4889635
Итого в текущих ценах 2020 г. с коэф.понижения К-0,9	**Тенге**								**4 400 672**

ЗАКАЗЧИК:

Статист сектора ПТ и АД ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная""

_____ Султангалиев К.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА:

ГИП ТОО «Межрайгаз +»

_____ Кинерейш А.И.

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:

Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринг KZ"

_____ Джармухамедов О.С.

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная"
Подрядчик: ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
Наименование стройки: Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай
Наименование объекта: Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай
Договор: №137 от 27.04.2020 года

Акт №2-2

приемки выполненных строительно-монтажных работ
за декабрь 2020 года
Смета 02-01-05 Электроснабжение

Составлен(а) в текущих ценах 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Электрощиты									
1	Ц13-080304-0304	п.1-Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка	шт.	1	4046,38	1375,22	4046	1375	97	2201	6747
					2574,00	483,21	2574	483		500	
2	С123-070201-0111	п.2-Щиты распределительные навесные модели ЩРн-24з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	6201,00	--	6201	--	6201	--	6697
					--	--	--	--		496	
3	Ц13-080303-0601 Изм. и доп. вып. 6	п.3-Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции, на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	12	2645,61	25,52	31747	306	16801	10541	45671
					1220,00	--	14640	--		3383	
4	С123-070204-1319	п.4-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1433,00	--	4299	--	4299	--	4643
					--	--	--	--		344	
5	С123-070204-1407	п.5-Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	3576,00	--	3576	--	3576	--	3862
					--	--	--	--		286	
6	С123-070204-1303	п.6-Выключатель автоматический ВА47-63 1Р 16А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	7	698,00	--	4886	--	4886	--	5277
					--	--	--	--		391	
7	С123-070204-1321	п.7-Выключатель автоматический ВА47-63 3Р 25А 4,5 кА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1433,00	--	1433	--	1433	--	1548
					--	--	--	--		115	

8	Ц13-080305-1301	п.8-Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	шт.	1	1484,60	179,60	1485	180	18	970	2651
					1287,00	60,18	1287	60		196	
9	С123-070203-0606	п.9-Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/24-3 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	шт.	1	11673,00	--	11673	--	11673	--	12607
					--	--	--	--		934	
10	Ц13-080304-0501	п.10-Прибор или аппарат. Установка	шт.	3	1296,99	--	3891	--	30	2780	7205
					1287,00	--	3861	--		534	
11	Прайсстр.2	п.11-Прибор управления, контроля и защиты насосов Willo SK-702	шт	1	65057,14	--	65057	--		--	65057
					--	--	--	--	65057	--	
12	Прайсстр.2	п.12-Прибор управления, контроля и защиты насосов Willo SK-622	шт	2	78881,79	--	157764	--		--	157764
					--	--	--	--	157764	--	
		Светильники									
13	Ц13-080305-0401	п.13-Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на штырях	шт.	2	1772,28	591,23	3545	1182	407	1946	5930
					978,12	373,29	1956	747		439	
14	С123-070101-0752	п.14-Светильники, тип НПО26-100-001 IP53 ГОСТ 17677-82	шт.	2	2740,00	--	5480	--	5480	--	5918
					--	--	--	--		438	
15	С123-070104-0405	п.15-Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX S 11W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 11 Вт, цоколь E27(LightOffer)	шт.	3	642,00	--	1926	--	1926	--	2080
					--	--	--	--		154	
16	Ц13-080305-0301	п.16-Светильник для помещений с нормальными условиями среды. Монтаж с подвеской на крюк	шт.	11	2075,08	619,29	22826	6812	10210	7681	32947
					527,67	442,10	5804	4863		2441	
17	С123-070106-0103	п.17-Светильники для светодиодных ламп с экранирующей решеткой для наружной установки 2x18 LRS/U (4561) LED СТ РК 2595-2014(LED ДПБ)	шт.	9	3405,00	--	30645	--	30645	--	33097
					--	--	--	--		2452	
18	С123-070104-0501	п.18-Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь E27, мощность 5 Вт	шт.	9	731,00	--	6579	--	6579	--	7105
					--	--	--	--		526	
19	Прайсстр.3	п.19-Светильник аккумуляторный СГВ-2	шт	1	33204,12	--	33204	--		--	33204
					--	--	--	--	33204	--	
20	С123-070104-0302	п.20-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	10 шт.	0,1	795,00	--	80	--	80	--	86

21	С123-070101-2202	п.21-Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82			--	--	--	--		6	
			шт.	1	3286,00	--	3286	--	3286	--	3549
22	С123-070104-0302	п.22-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40			--	--	--	--		263	
			10 шт.	0,1	795,00	--	80	--	80	--	86
23	С123-070101-0253	п.23-Светильники подвесные, тип НСП17-200-002 ГОСТ 17677-82(НСП57-200)			--	--	--	--		6	
			шт.	1	10333,00	--	10333	--	10333	--	11160
24	С123-070104-0302	п.24-Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40			--	--	--	--		827	
			10 шт.	0,1	795,00	--	80	--	80	--	86
		Электроустановочные изделия			--	--	--	--		6	
25	Ц13-080305-0108	п.25-Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке									
			шт.	3	474,51	4,42	1424	13	21	1003	2621
26	С123-070220-0508	п.26-Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011			463,32	1,20	1390	4		194	
			шт.	3	302,00	--	906	--	906	--	978
27	Ц13-080305-0103 Изм. и доп. вып. 16	п.27-Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования			--	--	--	--		72	
			шт.	5	1042,64	17,71	5213	89	748	3161	9045
28	С123-070218-1802	п.28-Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP54 ГОСТ Р 51324.1-2012			875,16	3,01	4376	15		670	
			шт.	5	960,00	--	4800	--	4800	--	5184
29	С123-070202-1401	п.29-Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3			--	--	--	--		384	
			шт.	4	39,00	--	156	--	156	--	168
		РАЗДЕЛ 1. Кабельные изделия, труба			--	--	--	--		12	
30	Ц13-080206-1101 Изм. и доп. вып. 16	п.30-Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок									
			м кабеля	200	829,77	27,82	165954	5565	54789	77115	262515
					528,00	7,52	105600	1505		19446	

31	Ц13-080201-0901	п.31-Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	15	315,96	146,66	4739	2200	680	1801	7064
					123,90	42,85	1859	643		523	
32	С123-060144-0901	п.32-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,04896	287325,00	--	14067	--	14067	--	15193
					--	--	--	--		1125	
33	С123-060144-0503	п.33-Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,17034	171879,00	--	29278	--	29278	--	31620
					--	--	--	--		2342	
34	Ц13-080206-1701	п.34-Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	15	433,17	54,79	6498	822	996	3522	10821
					312,00	14,14	4680	212		802	
35	С123-010101-0105	п.35-Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м	15	397,00	--	5955	--	5955	--	6431
					--	--	--	--		476	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				226492	8586	230516	112721	806617
		Стоимость монтажных работ	Тенге				112139	2359	256025	40783	
		Материалы	Тенге				220537				
		Всего заработная плата	Тенге				56467				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					114498			
		Накладные расходы	Тенге				43345				
		Сметная прибыль	Тенге				82438				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				24238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				327213				
		Сметная заработная плата	Тенге								95
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					114498			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				5955				
		Сметная прибыль	Тенге				5955				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				476				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				6431				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				333645				
		Сметная заработная плата	Тенге					114498			95

РАЗДЕЛ 2. Заземляющее устройство, молниезащита

36	Ц13-080208-0202 Изм. и доп. вып. 16	п.36-Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	30	624,65	25,37	18739	761	12938	3772	24312
					168,00	6,62	5040	199		1801	
37	Ц13-080208-0104 Изм. и доп. вып. 16	п.37-Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	5	3149,73	171,94	15749	860	10689	3176	20438
					840,00	42,13	4200	211		1514	

38	Ц13-080208-0209 Изм. и доп. вып. 16	п.38-Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям (д-10 мм)	м	3	512,75	23,17	1538	70	820	479	2179
		Земляные работы			216,00	5,72	648	17		161	
39	Е11-010205-0301	п.39-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	4,2	1182,36	--	4966	--	--	3575	9225
					1182,36	--	4966	--		683	
40	Е11-010205-0501	п.40-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	4,2	732,78	--	3078	--	--	2216	5717
					732,78	--	3078	--		423	
41	Прайсстр.5-7	п.41-Дизель-генератор Kipor KDE6700TA3	шт	1	517023,57	--	517024	--		--	517024
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге		--	--	--	--	517024	--	
		Стоимость оборудования					561093	1690	24447	13218	578895
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				17932	426	517024	4582	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				517024				
		Материалы	Тенге				517024				
		Всего заработная плата	Тенге				36026				
		Накладные расходы	Тенге				24448				
		Сметная прибыль	Тенге					10314			
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				7426				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				3476				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				46929				
		Стоимость общестроительных работ	Тенге								9
		Всего заработная плата	Тенге					10314			
		Накладные расходы	Тенге				8044				
		Сметная прибыль	Тенге					8044			
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				5791				
		Нормативная трудоемкость	Тенге				1107				
		Сметная заработная плата	чел.-ч				14942				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								9
		Нормативная трудоемкость	Тенге					8044			
		Сметная заработная плата	чел.-ч				578894				
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								17
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						18358			
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге								1385511
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге				165958				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					20234			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					8957			
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						254963		
		- Накладные расходы	Тенге						773048		
		- Сметная прибыль	Тенге							125939	
		ИТОГО по акту:	**Тенге**							45365	
		Временные здания и сооружения 3,1%	Тенге								1385511
		Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								18986
											1404497

Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 2,2%	Тенге								13892
Итого с зимним удорожанием	Тенге								1418389
Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								12 907
Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								1 431 296
Итого в текущих ценах 2020 г. коэф.понижения К-1,049901	Тенге								1502719
НДС 12%	Тенге								180326
Стоимость строительно-монтажных работ	Тенге								1683045
Итого в текущих ценах 2020 г. с коэф.понижения К-0,9	**Тенге**								**1 514 741**

ЗАКАЗЧИК:

Статист сектора ПТ и АД ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная""

_____ Султангалиев К.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА:

ГИП ТОО «Межрайгаз +»

_____ Кинерейш А.И.

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:

Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринг KZ"

_____ Джармухамедов О.С.

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная"
Подрядчик: ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
Наименование стройки: Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай
Наименование объекта: Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай
Договор: №137 от 27.04.2020 года

Акт №2-3

приемки выполненных строительно-монтажных работ
за ноябрь 2020 года
Смета 02-01-06 Газоснабжение. Внутренние устройства

Составлен(а) в текущих ценах 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Ц13-370101-0203	п.1-Оборудование без механизмов массой 0,1 т. Монтаж в помещении	шт.	1	32126,07	1754,77	32126	1755	1280	18027	54165
					29090,90	461,01	29091	461		4012	
2	Прайсстр.8	п.2-Газораспределительное устройство с регулятором ГРУ-50	комплект	1	1767761,60	--	1767762	--		--	1767762
					--	--	--	--	1767762	--	
3	Ц13-110301-0101 Изм. и доп. вып. 16	п.7-Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1	650,05	--	650	--	6	483	1223
					643,50	--	644	--		91	
4	Прайсстр.9	п.8-Система автономного контроля загазованности СГК-2 DN5O CN CO-CH-4	шт	1	86020,00	--	86020	--		--	86020
					--	--	--	--	86020	--	
		Газопровод среднего давления									
5	Е11-160401-0101 Изм. и доп. вып. 11	п.24-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2	1286,57	38,16	2573	76	1100	1395	4286
					698,44	13,51	1397	27		317	
6	Е11-160401-0102 Изм. и доп. вып. 11	п.25-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка	м трубопровода	3,1355	2077,67	45,80	6515	144	3777	2591	9833
					827,27	15,79	2594	50		728	

7	Е11-160401-0107 Изм. и доп. вып. 6	п.26-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	4	6485,98	158,12	25944	632	17211	8080	36746
					2025,20	36,05	8101	144		2722	
		Продувочный и сбросной газопроводы									
8	Е11-160401-0101 Изм. и доп. вып. 11	п.27-Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	16	762,57	38,16	12201	611	415	11163	25233
					698,44	13,51	11175	216		1869	
9	С123-010201-0113	п.28-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 27 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	300,00	--	1200	--	1200	--	1296
					--	--	--	--		96	
10	С123-010201-0121	п.29-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 33,7 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	380,00	--	4560	--	4560	--	4925
					--	--	--	--		365	
		Окраска газопровода									
11	Е11-130301-0406 к-2	п.30-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (за два раза)	м2	31,63	187,89	4,66	5943	147	3170	1823	8387
					83,01	0,50	2626	16		621	
12	Е11-130301-1406 к-2	п.31-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2	31,63	174,20	3,30	5510	104	3871	1070	7106
					48,52	0,50	1535	16		526	
13	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 к-0,16	п.32-Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-57 мм)	км трубопровода	0,031	68425,46	52433,33	2121	1625	213	567	2904
					9124,56	10984,05	283	341		215	
14	Е11-191101-0101 Изм. и доп. вып. 6	п.33-Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	31	517,75	--	16050	--	462	15276	33832
					502,83	--	15588	--		2506	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								2043718
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				73032				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					5095			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					1270			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						37265		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						1853782		
		- Накладные расходы	Тенге							60475	
		- Сметная прибыль	Тенге							14068	
	ИТОГО по акту:		**Тенге**								2043718
	Временные здания и сооружения 3,1%		Тенге								5888
	Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге								2049606
	Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 2,2%		Тенге								4308
	Итого с зимним удорожанием		Тенге								2053914
	Непредвиденные работы и затраты-2%		Тенге								4 003

Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								2 057 917
Итого в текущих ценах 2020 г. коэф.понижения К-1,049901	Тенге								2160609
НДС 12%	Тенге								259273
Стоимость строительно-монтажных работ	Тенге								2419882
Итого в текущих ценах 2020 г. с коэф.понижения К-0,9	**Тенге**								**2 177 894**

ЗАКАЗЧИК:

Статист сектора ПТ и АД ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная""

_____ Султангалиев К.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА:

ГИП ТОО «Межрайгаз +»

_____ Кинерейш А.И.

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:

Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринг KZ"

_____ Джармухамедов О.С.

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная"
Подрядчик: ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
Наименование стройки: Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай
Наименование объекта: Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай
Договор: №137 от 27.04.2020 года

Акт №2-4

приемки выполненных строительно-монтажных работ
за декабрь 2020 года
Смета 02-01-07 Сантехнические работы ВК

Составлен(а) в текущих ценах 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Водопровод В1, Т3									
1	Е11-160301-0201 Изм. и доп. вып. 6	п.1-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	6	1678,07	20,07	10068	120	7443	2500	13574
					417,54	7,68	2505	46		1006	
2	Е11-160301-0203 Изм. и доп. вып. 6	п.2-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	3	1983,81	20,07	5951	60	4638	1250	7778
					417,54	7,68	1253	23		576	
3	Е11-160301-0204 Изм. и доп. вып. 6	п.3-Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка	м трубопровода	6	2345,54	20,07	14073	120	11448	2500	17899
					417,54	7,68	2505	46		1326	
4	Е11-130301-0406	п.4-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,45	93,95	2,33	324	8	173	99	457
					41,51	0,25	143	1		34	
5	Е11-130301-1406	п.5-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	6,9	91,62	1,65	632	11	454	117	809
					24,26	0,25	167	2		60	
6	С123-040501-0221	п.6-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	976,00	--	3904	--	3904	--	4216

					--	--	--	--		312	
7	С123-040501-0223	п.7-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2010,00	--	2010	--	2010	--	2171
					--	--	--	--		161	
8	С123-040501-0224	п.8-Вентили проходные муфтовые 15кч18п1 для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2967,00	--	2967	--	2967	--	3204
					--	--	--	--		237	
9	Е11-160601-0101 Изм. и доп. вып. 6	п.9-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	2065,64	93,43	2066	93	299	1653	4016
					1674,33	12,39	1674	12		297	
10	С123-041001-0401	п.10-Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 11823-91	шт.	1	2126,00	--	2126	--	2126	--	2296
					--	--	--	--		170	
11	Е11-160401-0210 Изм. и доп. вып. 6	п.11-Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 300 мм. Прокладка(футляр)	м трубопровода	0,84	14392,90	298,61	12090	251	9472	2383	15631
					2818,20	76,55	2367	64		1158	
12	Е11-130301-0401	п.12-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	0,72	163,83	2,59	118	2	93	16	145
					31,72	0,37	23	--		11	
13	Е11-130301-1418 к=2	п.13-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76(за два раза)	м2	1,44	89,93	1,65	129	2	92	24	166
					24,26	0,25	35	--		12	
14	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	п.14-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	2	717,49	--	1435	--	794	628	2228
					320,49	--	641	--		165	
15	С123-021104-0405	п.15-Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	0,0004	537,00	--	1	--	1	--	1
					--	--	--	--		--	
16	Е11-160901-0501	п.16-Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)	1	538,83	26,23	539	26	21	494	1116
					492,00	12,39	492	12		83	
17	С123-030301-0209 прим.	п.17-Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.	1	3194,00	--	3194	--	3194	--	3450
					--	--	--	--		256	
18	С123-030302-0101	п.18-Радиомодуль модели Cyble RF	шт.	1	40350,00	--	40350	--	40350	--	43578
					--	--	--	--		3228	

19	С123-040905-3101 прим.	п.19-Краны шаровые "американка" латунные типа Danfoss, бабочка, с накидной гайкой и ниппелем, Т от -30°С до +150°С, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	2760,00	--	2760	--	2760	--	2981
					--	--	--	--		221	
20	Е11-181001-0101	п.20-Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка	фильтр	1	13666,96	154,53	13667	155	12585	954	15791
					927,00	46,49	927	46		1170	
		Канализация К1, К3									
21	Е11-160501-0102 Изм. и доп. вып. 6	п.21-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	24,5	729,44	3,28	17871	80	133	17328	38015
					720,72	0,97	17658	24		2816	
22	С123-010506-0209	п.22-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 110х4,2 ГОСТ 22689-2014	м	24,745	1101,00	--	27244	--	27244	--	29424
					--	--	--	--		2180	
23	Е11-160501-0101 Изм. и доп. вып. 6	п.23-Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	2	755,32	1,34	1511	3	5	1474	3223
					751,61	0,42	1503	1		239	
24	С123-010506-0203	п.24-Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 26 - 50х3 ГОСТ 22689-2014	м	2,02	240,00	--	485	--	485	--	524
					--	--	--	--		39	
25	С123-020301-0510	п.25-Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 110х110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	8301,00	--	24903	--	24903	--	26895
					--	--	--	--		1992	
26	С123-020301-0506	п.26-Тройник полиэтиленовый компрессионный равносторонний DN 50х50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1396,00	--	1396	--	1396	--	1508
					--	--	--	--		112	
27	С123-020301-0410	п.27-Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 110х110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	6496,00	--	6496	--	6496	--	7016
					--	--	--	--		520	
28	С123-020301-0406	п.28-Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный прямой DN 50х50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	985,00	--	985	--	985	--	1064
					--	--	--	--		79	
29	С123-020403-1301 прим.	п.29-Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 50 ГОСТ 32414-2013 (крышка)	шт.	1	300,00	--	300	--	300	--	324
					--	--	--	--		24	

30	С123-020403-1303 прим.	п.30-Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN 110 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	721,00	--	721	--	721	--	779
					--	--	--	--		58	
31	С123-020403-1406	п.31-Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 110x50 ГОСТ 32414-2013	шт.	1	265,00	--	265	--	265	--	286
					--	--	--	--		21	
32	Е11-170101-0112	п.32-Трапы диаметром 100 мм. Установка	комплект	1	15164,76	70,56	15165	71	14115	992	17450
					978,81	33,91	979	34		1293	
33	Е11-160601-0103	п.33-Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1	3764,50	281,52	3765	282	522	2956	7258
					2961,40	54,87	2961	55		538	
34	С123-020601-0701	п.34-Клапан обратный канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100(вакуумный клапан д-100 мм)									
			шт.	1	3932,00	--	3932	--	3932	--	4247
					--	--	--	--		315	
РАЗДЕЛ 1. Оборудование											
35	Е11-170301-0101	п.35-Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка	комплект	1	3426,80	168,88	3427	169	550	2734	6654
					2708,40	81,51	2708	82		493	
36	С123-030102-0303	п.36-Унитаз напольный керамический с вертикальным выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96	комплект	1	18001,00	--	18001	--	18001	--	19441
					--	--	--	--		1440	
37	С123-030102-1902	п.37-Полочки туалетные П-Т стеклянные прямоугольные, на двух кронштейнах с гальванопокрытием, с ободком	шт.	1	2017,00	--	2017	--	2017	--	2178
					--	--	--	--		161	
38	Е11-170101-0106	п.38-Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды	комплект	1	2734,78	84,92	2735	85	234	2408	5554
					2416,05	40,74	2416	41		411	
39	С123-030102-3201	п.39-Умывальник керамический шириной до 300 мм, длиной до 500 мм ГОСТ 30493-96	шт.	1	5931,00	--	5931	--	5931	--	6405
					--	--	--	--		474	
40	С123-030102-3319	п.40-Смеситель для умывальника двухрукояточный, центральный, набортный, излив с аэратором, размерами 110 мм х 70 мм ГОСТ 25809-96	шт.	1	7743,00	--	7743	--	7743	--	8362
					--	--	--	--		619	

41	С123-030102-1301	п.41-Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	794,00	--	794	--	794	--	858
					--	--	--	--		64	
42	Е11-160501-0212 Изм. и доп. вып. 6	п.42-Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж	м подводок	0,6	717,49	--	430	--	238	188	668
					320,49	--	192	--		50	
43	Е11-170801-0101	п.43-Нагреватели индивидуальные водоводяные. Установка	комплект	1	9933,13	441,34	9933	441	48	9445	20929
					9444,00	193,99	9444	194		1550	
44	51-040106-0101	п.44-Водонагреватели электрические накопительные на 10 литров, мощность 1,2 кВт, настенные ГОСТ 52084-2003	комплект	1	25916,00	--	25916	--		--	25916
								--	25916	--	
45	С123-080305-0106	п.45-Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	1	22203,00	--	22203	--	22203	--	23979
					--	--	--	--		1776	
46	С123-080305-0104	п.46-Огнетушители порошковые ОП-5 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	7660,00	--	15320	--	15320	--	16546
					--	--	--	--		1226	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				114450	695	259405	50143	417010
							14761	316	25916	28973	
	Стоимость оборудования		Тенге				25916				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				25916				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				37523				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37523				
		Сметная прибыль	Тенге				3002				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				40525				
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				51011				
	Материалы		Тенге				1069				
	Всего заработная плата		Тенге					15077			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				34486				
		Накладные расходы	Тенге				14775				
		Сметная прибыль	Тенге				5263				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				71050				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					15077			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				137490				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								13
		Сметная заработная плата	Тенге					15077			
	ИТОГО по акту:		**Тенге**								417010
	Временные здания и сооружения 3,1%		Тенге								12124

Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								429134
Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 2,2%	Тенге								8871
Итого с зимним удорожанием	Тенге								438005
Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								8 242
Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								446 246
Итого в текущих ценах 2020 г. коэф.понижения К-1,049901	Тенге								468515
НДС 12%	Тенге								56222
Стоимость строительно-монтажных работ	Тенге								524736
Итого в текущих ценах 2020 г. с коэф.понижения К-0,9	**Тенге**								**472 263**

ЗАКАЗЧИК:

Статист сектора ПТ и АД ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная""

_____ Султангалиев К.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА:

ГИП ТОО «Межрайгаз +»

_____ Кинерейш А.И.

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:

Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринг KZ"

_____ Джармухамедов О.С.

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная"
Подрядчик: ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
Наименование стройки: Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай
Наименование объекта: Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай
Договор: №137 от 27.04.2020 года

Акт №2-5

приемки выполненных строительно-монтажных работ
за декабрь 2020 года
Смета 06-01-01 Теплосеть

Составлен(а) в текущих ценах 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы									
1	Е11-010102-0307	п.1-Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	144	163,66	156,63	23567	22555	12	4977	30828
					6,94	41,06	1000	5913		2284	
2	Е11-010205-0301 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	п.2-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	20	1418,83	--	28377	--	--	20431	52712
					1418,83	--	28377	--		3905	
3	Е11-010104-0401	п.3-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	138	29,41	29,41	4058	4058	--	1017	5481
					--	10,23	--	1412		406	
4	Е11-010201-0501	п.4-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	138	151,80	73,40	20949	10129	--	11022	34529
					78,41	32,52	10820	4488		2558	
5	Е11-080101-0201	п.5-Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,2	3361,05	993,82	4033	1193	1950	1250	5706
					741,78	378,67	890	454		423	
6	Е11-220901-0202	п.6-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	4	2802,32	131,15	11209	525	1273	9562	22433
					2352,77	61,95	9411	248		1662	
7	С123-040201-1502	п.7-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86	шт.	4	42979,00	--	171916	--	171916	--	185669

					--	--	--	--		13753	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				264110	38460	175151	48259	337358
							50498	12516	--	24991	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				92194				
		Материалы	Тенге				3236				
		Всего заработная плата	Тенге					63014			
		Накладные расходы	Тенге				48260				
		Сметная прибыль	Тенге				11236				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				151690				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					63014			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				171916				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				171916				
		Сметная прибыль	Тенге				13753				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				185669				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				337360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								62
		Сметная заработная плата	Тенге					63014			
		РАЗДЕЛ 2. Теплосеть									
		Спускник 80/40 - 2 шт.									
8	С123-040601-0904	п.8-Вентили проходные фланцевые 15с22нж для воды и пара, PN 40, DN 40 ГОСТ 5761-2005	шт.	2	26890,00	--	53780	--	53780	--	58082
					--	--	--	--		4302	
		Опора скользящая									
9	С121-060510-1003	п.9-Опоры скользящие	т	0,03796	448958,00	--	17042	--	17042	--	18406
					--	--	--	--		1363	
10	С121-060510-1003	п.10-Опоры скользящие	т	0,02002	448958,00	--	8988	--	8988	--	9707
					--	--	--	--		719	
11	С121-060510-1004	п.11-Опоры неподвижные(плита диэлектрическая)	т	0,02002	448958,00	--	8988	--	8988	--	9707
					--	--	--	--		719	
12	Е11-240101-0203 Изм. и доп. вып. 2	п.13-Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,094	1023183,74	455031,50	96179	42773	1168	62603	171485
					555720,00	116998,77	52238	10998		12703	
13	Е11-240101-0403 Изм. и доп. вып. 2	п.16-Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,006	918127,23	367449,52	5509	2205	76	3832	10088
					538038,00	107028,36	3228	642		747	
14	С123-010201-0169	п.17-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	101	1610,00	--	162610	--	162610	--	175619
					--	--	--	--		13009	

15	Е11-130301-1705	п.18-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	28	311,69	2,86	8727	80	8197	320	9771
					16,06	0,50	450	14		724	
16	Е11-130301-1401	п.19-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140	м2	2	611,25	2,33	1222	5	1186	22	1344
					15,72	0,25	31	--		100	
17	Е11-260101-1602	п.20-Трубопроводы. Изоляция конструкциями полносборными на основе матов минераловатных прошивных и плит минераловатных марки 125 с покрытием сталью оцинкованной	м3 изоляции	0,4	180584,87	8534,52	72234	3414	43878	19453	99022
					62355,15	1635,48	24942	654		7335	
18	Е11-260101-1001	п.21-Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	4,65	78231,97	1464,75	363779	6811	246263	86544	486349
					23807,55	681,45	110705	3169		36026	
19	Е11-260301-0701 Изм. и доп. вып. 14	п.22-Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	89	513,77	26,99	45726	2402	13239	23258	74503
					338,03	5,82	30085	518		5519	
		Канал лотковый Л1 (КЛ62х45)									
20	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	п.34-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	4,52	10778,36	2740,19	48718	12386	18887	24909	79517
					3859,47	810,73	17445	3665		5890	
21	С121-040303-0101	п.35-Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	1,44	51105,00	--	73591	--	73591	--	79478
					--	--	--	--		5887	
22	С121-040302-0201	п.36-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	3,08	52901,00	--	162935	--	162935	--	175970
					--	--	--	--		13035	
		Заделка по месту (кирпичная кладка) канала - 2,55 м									
23	Е11-060101-0101	п.43-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,11	18114,65	1084,07	1993	119	1745	140	2303
					1171,80	224,63	129	25		171	
24	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	п.44-Стены приямков и каналов.Кладка	м3 кладки	2	32532,76	2145,96	65066	4292	49052	11731	82940
					5860,75	446,04	11722	892		6144	
		Выход труб теплосети из канала									

25	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	п.48-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	2,22	32532,76	2145,96	72223	4764	54448	13021	92063
					5860,75	446,04	13011	990		6819	
26	Е11-090301-0101 Изм. и доп. вып. 16	п.49-Плиты опорные с обработанной поверхностью массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,05038	83735,47	45255,02	4219	2280	659	1275	5934
					25399,50	11289,70	1280	569		440	
27	С121-060801-0401	п.50-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,05038	463503,00	--	23351	--	23351	--	25219
					--	--	--	--		1868	
28	Е11-070104-0301	п.51-Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	4	2191,25	1287,58	8765	5150	109	5400	15298
					876,41	267,62	3506	1070		1133	
29	С121-040105-9901	п.52-Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84									
			м3	0,108	80944,25	--	8742	--	8742	--	9441
					--	--	--	--		699	
30	Е11-060101-0101	п.53-Подготовка бетонная. Устройство(днище)	м3	0,192	19931,27	1084,07	3827	208	3394	244	4396
					1171,80	224,63	225	43		326	
31	Е11-150203-0301 Изм. и доп. вып. 16	п.54-Стены наружные. Оштукатуривание внутренних поверхностей известковым раствором по камню и бетону (когда остальные поверхности не оштукатуриваются) простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	9	1537,10	75,27	13834	677	6268	5938	21354
					765,41	59,32	6889	534		1582	
32	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	п.57-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	9	852,17	20,79	7670	187	5155	2186	10644
					258,64	2,48	2328	22		788	
		Неподвижные опоры Н1-Н4 (2 шт.)									
33	Е11-060101-0101	п.64-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,076	18114,65	1084,07	1377	82	1206	97	1591
					1171,80	224,63	89	17		118	
34	Е11-061301-0303 Изм. и доп. вып. 16	п.65-Лотки между сооружениями при толщине стен более 100 мм. Устройство	м3	0,58	39084,77	4530,63	22669	2628	13537	6744	31767
					11213,54	1564,78	6504	908		2353	
35	С121-050309-0303	п.66-Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,042076	243838,00	--	10260	--	10260	--	11081
					--	--	--	--		821	
36	Е11-060301-0408 Изм. и доп. вып. 16	п.67-Установка закладных деталей весом до 20 кг	1т	0,09432	67340,18	1278,18	6352	121	--	5715	13032
					66062,00	525,69	6231	50		965	

37	С121-060510-1601	п.68-Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	т	0,09432	399848,00	--	37714	--	37714	--	40731
					--	--	--	--		3017	
38	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	п.69-Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	0,08	10778,36	2740,19	862	219	334	441	1407
					3859,47	810,73	309	65		104	
39	С121-040302-0201	п.70-Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92	м3	0,08	52901,00	--	4232	--	4232	--	4571
					--	--	--	--		339	
40	Е11-130301-1406	п.71-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,58416	87,10	1,65	312	6	219	61	403
					24,26	0,25	87	1		30	
		Деформационный шов в канале КЛС 60х45 - 6 шт									
41	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	п.72-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,52	852,17	20,79	9817	239	6598	2798	13624
					258,64	2,48	2980	29		1009	
42	Е11-080101-0305 Изм. и доп. вып. 9	п.73-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	11,52	2156,76	42,96	24846	495	17774	6190	33519
					570,96	6,81	6577	79		2483	
43	Е11-080201-0109 Изм. и доп. вып. 9	п.74-Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	1,44	32532,76	2145,96	46847	3090	35318	8446	59717
					5860,75	446,04	8439	642		4423	
		Сбросной колодец									
44	Е11-230601-0103 Изм. и доп. вып. 8	п.75-Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	1,368	28997,18	10474,82	39668	14330	3728	26749	71730
					15796,79	3953,83	21610	5409		5313	
45	С121-040301-0105	п.76-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	9006,00	--	54036	--	54036	--	58359
					--	--	--	--		4323	
46	С121-040302-0101	п.78-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	11377,00	--	11377	--	11377	--	12287
					--	--	--	--		910	
47	С121-040302-0106	п.79-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	9090,00	--	9090	--	9090	--	9817

					--	--	--	--		727	
48	С121-040301-0101	п.80-Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	4349,00	--	4349	--	4349	--	4697
					--	--	--	--		348	
49	Е11-060101-0101	п.82-Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,22	18114,65	1084,07	3985	238	3489	280	4606
					1171,80	224,63	258	49		341	
50	Е11-060301-0407 Изм. и доп. вып. 16	п.83-Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0076	835841,18	1278,18	6352	10	4628	1563	8549
					225522,00	525,69	1714	4		633	
51	С121-130814-2209	п.84-Скобы ходовые	кг	16,2	347,00	--	5621	--	5621	--	6071
					--	--	--	--		450	
52	Е11-110101-1101	п.85-Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	0,55	665,36	27,77	366	15	175	173	582
					320,76	13,17	176	7		43	
53	Е11-110101-1508	п.86-Покрытия цементные. Железнение									
			м2 покрытия	0,55	139,91	3,48	77	2	8	64	152
					122,00	1,16	67	1		11	
54	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	п.89-Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	18,2	852,17	20,79	15510	378	10425	4420	21524
					258,64	2,48	4707	45		1594	
		Прочие									
55	Е11-220701-0102	п.106-Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,1	58188,29	--	5819	--	478	5287	11994
					53405,50	--	5341	--		888	
		Демонтажные работы									
56	Е11-240101-0103 Изм. и доп. вып. 3 к-0,4	п.107-Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 80 мм. Прокладка	км трубопровода	0,0656	391768,02	178660,02	25700	11720	--	15155	44123
					213108,00	46169,39	13980	3029		3268	
57	Е11-070601-0201 Изм. и доп. вып. 16 к-0,6	п.108-Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство(демонтаж)	м3 конструкции	4,48	7846,50	2095,54	35152	9388	--	33803	74472
					5750,96	643,36	25764	2882		5516	
58	С341-310104-0501	п.109-Мусор строительный. Погрузка	т	11,2	92,00	--	1030	--		--	1113
					--	--	--	--		82	
59	С341-310103-0101	п.110-Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка	Тенге за 1 тонну	0,31844	528,00	--	168	--		--	182
					--	--	--	--		13	
60	С341-020103-1010	п.111-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	11,51844	205,00	--	2361	--		--	2550

					--	--	--	--		189	
		Снятие асфальтобетонного покрытия									
61	Е12-180101-1210	п.112-Покрытия асфальтобетонные деформированные. Снятие самоходными холодными фрезами с шириной фрезерования 500-1000 мм и толщиной слоя до 110 мм	м2 покрытия	170	317,22	300,04	53927	51007	--	12441	71678
					17,18	84,47	2920	14359		5309	
62	С341-020103-1010	п.113-Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	34,49	205,00	--	7070	--		--	7636
					--	--	--	--		566	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1786665	181721	1208347	391303	2352205
							385965	51381	--	174234	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1469973				
		Материалы	Тенге				550982				
		Всего заработная плата	Тенге					435497			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15881				
		~~Местные материалы~~	~~Тенге~~				~~328352~~				
		Транспортные расходы	Тенге				10630				
		Накладные расходы	Тенге				390025				
		Сметная прибыль	Тенге				148800				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2008797				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								396
		Сметная заработная плата	Тенге					435497			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				100302				
		Материалы	Тенге				659				
		Всего заработная плата	Тенге					1848			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				96084				
		Накладные расходы	Тенге				1275				
		Сметная прибыль	Тенге				8126				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				109704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1848			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				216390				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				216390				
		Сметная прибыль	Тенге				17311				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				233701				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2352203				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								397
		Сметная заработная плата	Тенге					437346			
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								2689563
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				436463				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					220181			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					63897			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1383498		
		- Перевозка грузов	Тенге				10629				
		- Накладные расходы	Тенге							439562	
		- Сметная прибыль	Тенге							199225	

ИТОГО по акту:	**Тенге**								2689563
Временные здания и сооружения 3,1%	Тенге								83376
Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								2772939
Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 2,2%	Тенге								61005
Итого с зимним удорожанием	Тенге								2833944
Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								56 679
Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								2 890 623
Итого в текущих ценах 2020 г. коэф.понижения К-1,049901	Тенге								3034868
НДС 12%	Тенге								364184
Стоимость строительно-монтажных работ	Тенге								3399052
Итого в текущих ценах 2020 г. с коэф.понижения К-0,9	**Тенге**								**3 059 147**

ЗАКАЗЧИК:

Статист сектора ПТ и АД ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная""

_____ Султангалиев К.А.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"

_____ Бижанов К.Х.

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА:

ГИП ТОО «Межрайгаз +»

_____ Кинерейш А.И.

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:

Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринг KZ"

_____ Джармухамедов О.С.

Заказчик: ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная"
Подрядчик: ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
Наименование стройки: Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай
Наименование объекта: Строительство пункта автономного теплоснабжения по пр.Аль-Фараби в г.Костанай
Договор: №137 от 27.04.2020 года

Акт №2-6

за декабрь 2020 года

Смета 06-02-01 Наружное газоснабжение

Составлен(а) в текущих ценах 2019г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Е11-010104-0101	п.1-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (снятие ПРС)	м3 грунта	3,38	41,88	41,88	142	142	--	35	191
					--	14,57	--	49		14	
2	Е11-010104-0101	п.2-Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м (восстановление ПРС)	м3 грунта	3,38	41,88	41,88	142	142	--	35	191
					--	14,57	--	49		14	
3	Е11-010101-0307	п.3-Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	12,83	119,74	113,63	1536	1458	--	307	1990
					6,10	27,08	78	347		147	
4	Е11-010205-0301 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	п.4-Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,04	1418,83	--	57	--	--	41	105
					1418,83	--	57	--		8	
5	Е11-230101-0101	п.5-Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	0,225	2746,16	154,74	618	35	365	226	911
					970,02	43,37	218	10		67	

6	Е11-010104-0401	п.6-Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	12,99	29,41	29,41	382	382	--	96	516
					--	10,23	--	133		38	
		Стальной подземный газопровод среднего давления									
7	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	п.7-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием	км трубопровода	0,0042	674439,56	209012,42	2833	878	37	2260	5500
					456624,00	86829,14	1918	365		407	
8	С123-010201-0145	п.8-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,2168	1169,00	--	4929	--	4929	--	5324
					--	--	--	--		394	
9	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	п.9-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0006	984964,01	503138,37	591	302	11	358	1025
					463108,70	139128,32	278	83		76	
10	С123-020101-0153	п.10-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	565,00	--	565	--	565	--	610
					--	--	--	--		45	
11	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	п.11-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием(футляр)	км трубопровода	0,0008	487628,00	107671,10	390	86	10	321	768
					366930,00	38513,59	294	31		57	
12	С123-010201-0170	п.12-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	0,8032	1893,00	--	1520	--	1520	--	1642
					--	--	--	--		122	
13	Е11-221401-0301	п.13-Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	0,8	1206,31	7,33	965	6	122	830	1939
					1045,72	2,11	837	2		144	
14	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	п.14-Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	0,11125	30104,07	3368,40	3349	375	1980	991	4687
					8932,82	61,95	994	7		347	
15	Е11-220601-1004 Изм. и доп. вып. 16	п.15-Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0042	280898,59	309,47	1180	1	144	1025	2381

16	Прайс стр.14	п.16-Полилен 40-ЛИ-63 (2 слоя)			246440,00	86,73	1035	--		176	
			кг	0,11	1275,00	--	140	--	140	--	151
17	Прайс стр.14	п.17-Обертка "Полилен 40-ОБ-63"			--	--	--	--		11	
			кг	1,34	1275,00	--	1709	--	1709	--	1845
18	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 к-0,16	п.18-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования			--	--	--	--		137	
			стык	1	5439,23	4626,55	5439	4627	425	1190	7160
19	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 к-0,16	п.19-Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-57 мм)			386,57	921,25	387	921		530	
			км трубопровода	0,0042	68425,46	52433,33	287	220	29	77	393
		Стальной надземный газопровод среднего давления			9124,56	10984,05	38	46		29	
20	Е11-220901-0201	п.20-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка									
			задвижка или клапан	2	1487,44	78,69	2975	157	338	2529	5944
21	С123-040201-1501	п.21-Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425°С, PN 16, DN 50 мм ГОСТ 9698-86			1240,13	37,17	2480	74		440	
			шт.	1	30037,00	--	30037	--	30037	--	32440
22	С123-040902-1025	п.22-Краны шаровые стальные 11с42п фланцевые BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 16, DN 50 ГОСТ 21345-2005			--	--	--	--		2403	
			шт.	1	16939,00	--	16939	--	16939	--	18294
23	Е11-220301-0201 Изм. и доп. вып. 1	п.23-Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием			--	--	--	--		1355	
			км трубопровода	0,0205	674439,56	209012,42	13826	4285	180	11029	26844
24	С123-010201-0145	п.24-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80			456624,00	86829,14	9361	1780		1988	
			м	20,582	1169,00	--	24060	--	24060	--	25985
25	Е11-220801-0105 Изм. и доп. вып. 1	п.25-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка			--	--	--	--		1925	
			т фасонных частей	0,0018	984964,01	503138,37	1773	906	33	1073	3074
					463108,70	139128,32	834	250		228	

26	С123-020101-0153	п.26-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм. толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	565,00	--	1695	--	1695	--	1831
					--	--	--	--		136	
27	С123-020103-0207	п.27-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	4	1388,00	--	5552	--	5552	--	5996
					--	--	--	--		444	
28	Е11-221201-0101	п.28-Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец	1	529,60	34,56	530	35	21	469	1079
					473,92	--	474	--		80	
29	С123-020103-0107	п.29-Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1148,00	--	1148	--	1148	--	1240
					--	--	--	--		92	
30	Е11-130301-0406 к-2	п.30-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,69	187,89	4,66	693	17	370	213	978
					83,01	0,50	306	2		72	
31	Е11-130301-1406 к-2	п.31-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	3,69	174,20	3,30	643	12	452	125	829
					48,52	0,50	179	2		61	
32	Е11-250126-0101 Изм. и доп. вып. 15 к-0,16	п.32-Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом (д-57 мм)	км трубопровода	0,0205	68425,46	52433,33	1403	1075	141	375	1920
					9124,56	10984,05	187	225		142	
33	Е11-250128-0101 Изм. и доп. вып. 3 к-0,16	п.33-Трубопроводы 1-4 категории диаметром 350 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования	стык	1	5439,23	4626,55	5439	4627	425	1190	7160
					386,57	921,25	387	921		530	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								170943
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				20340				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					19766			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5299			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						93377		
		- Накладные расходы	Тенге							24795	
		- Сметная прибыль	Тенге							12659	

ИТОГО по акту:	**Тенге**								170943
Временные здания и сооружения 3,1%	Тенге								5299
Итого с временными зданиями и сооружениями	Тенге								176242
Дополнительные затраты про производстве СМР в зимнее время 2,2%	Тенге								3877
Итого с зимним удорожанием	Тенге								180120
Непредвиденные работы и затраты-2%	Тенге								3 602
Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге								183 722
Итого в текущих ценах 2020 г. коэф.понижения К-1,049901	Тенге								192890
НДС 12%	Тенге								23147
Стоимость строительно-монтажных работ	Тенге								216037
Итого в текущих ценах 2020 г. с коэф.понижения К-0,9	**Тенге**								**194 433**

ЗАКАЗЧИК:
Статист сектора ПТ и АД ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная""
_____ Султангалиев К.А.

ПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО "ЭКСПО-ТРАНС"
_____ Бижанов К.Х.

ЭКСПЕРТ АВТОРСКОГО НАДЗОРА:
ГИП ТОО «Межрайгаз +»
_____ Кинерейш А.И.

ЭКСПЕРТ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА:
Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринг KZ"
_____ Джармухамедов О.С.