Приложение №4 к приказу И.О.Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 05.08.2021 года №420

Заказчик: КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" города Алматы
Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж"
Наименование строительства и его адрес: Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы

С П Р А В К А №2 о стоимости выполненных строительных работ и затрат (по базисно-индексному методу)

за 7 ноября 2023 года

Код Заказчика	Код Подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма			
		Номер	Дата	Наименование	Код	Наименование			Код
		040740002533/190016/00	20.03.2019						

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тыс.тенге								НДС 12% тенге	Всего к оплате тенге
	С начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце (за 7 ноября) без НДС	из графы 1							
			Строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001 г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция Южной районной котельной г.Алматы	244 620 836,63	135 800 326,05							16 296 039,13	152 096 365,18

Место печати (при наличии)

Заказчик _____
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Место печати (при наличии)

Подрядчик _____
(должность фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора: _____
(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии),

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г. Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Дымовая труба.4444-2, смета 2-2-1**

Договор подряда номер 040740002533/190016/00
дата 20.03.2019

Номер документа	Дата составления

Отчетный период	
с	по
01.11.2023	30.11.2023

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость единицы, тенге: Материалов / Возвр. материалов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Материалов / Возвр. материалов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: == Ремонтные работы наружной поверхности дымовой трубы /Н=60 м/. ==										
1	1	45-2-1	**Кладка стен из шамотных плотных изделий**	0,77	13587,17	6348,24	1079,38	10462	4888	831	7559	32,14	25
				м3	6159,54	2377,27	0	4743	1830	0	115	11,62	9
2	2	15-1-12	**Кирпич шамотный**	1,54	17500		17500	26950		26950			
				т									
3	3	13-44-7	**Очистка щетками от зольных отложений**	26	80,34	0	0	2089	0	0	1880	0,45	12
				м2	80,34	0	0	2089	0	0	90	0	0
4	4	13-44-9	**Обеспыливание**	26	83,52	68,64	0	2171	1785	0	954	0,09	2
				м2	14,88	25,87	0	387	673	0	90	0,13	3
5	5	13-44-7	**Очистка щетками**	937,4	80,34	0	0	75312	0	0	67781	0,45	422
				м2	80,34	0	0	75312	0	0	90	0	0
6	6	13-44-9	**Обеспыливание**	937,4	83,52	68,64	0	78290	64344	0	34382	0,09	87
				м2	14,88	25,87	0	13947	24255	0	90	0,13	121
7	7	69-4-1	**Расчистка технологических швов**	72	942,48	628,56	0	67858	45256	0	35702	2,12	153
				м	313,92	237,04	0	22602	17067	0	90	1,3	94
8	8	69-9-1	**Заделка борозд в бетонных потолках шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм**	72	75,36	0,93	0,26	5426	67	19	4816	0,38	27
				м	74,16	0,16	0	5340	12	0	90	0	0
9	9	13-53-3	**Приготовление ремонтного раствора EMACO-S-88C**	0,5	5004,56	1204,68	0	2502	602	0	1914	19,72	10
				м3	3799,87	452,81	0	1900	226	0	90	2,2	1
10	10	Прайс-лист ТОО"SOlid EnginEEring"	**Сухая смесь MAsTErEMACO S 488 для ремонтного раствора /упаковка 25кг-5800тг./**	950	68,41		68,41	64994		64994			
				кг									
11	11	46-24-4	**Отбивка штукатурки с поверхностей кирпичных столбов, колонн, пилястр**	92	55,68	0	0	5123	0	0	5123	0,39	36
				м2	55,68	0	0	5123	0	0	100	0	0
12	12	13-44-9	**Обеспыливание**	92	83,52	68,64	0	7684	6315	0	3374	0,09	9
				м2	14,88	25,87	0	1369	2380	0	90	0,13	12
13	13	13-45-6	**Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм этиловым спиртом**	92	49,68	0,16	40,03	4571	15	3683	792	0,06	5
				м2	9,5	0,07	0	874	7	0	90	0	0
14	14	45-59-3	**Футеровка шамотным кирпичом кирпичных труб высотой более 60 м**	0,77	8481,53	4360,3	669,51	6531	3357	516	4665	19,04	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3	3451,73	1816,22	0	2658	1398	0	115	8,71	7
15	15	15-1-12	Кирпич шамотный	1,54	17500		17500	26950		26950			
				т									
16	16	61-28-1	Устройство основания под штукатурку из пластиковой сетки по кирпичным и бетонным поверхностям	92	191,06	0,98	54,95	17577	90	5056	11761	0,94	86
				м2	135,13	0,15	0	12432	14	0	94,5	0	0
17	17	61-31-1	Оштукатуривание поверхности дымовых труб ремонтным раствором толщиной 15мм	92	260,81	1,04	0,38	23994	95	35	22566	1,51	139
				м2	259,39	0,16	0	23864	15	0	94,5	0	0
18	18	13-53-3	Приготовление ремонтного раствора EMACO-S-88C	1,674	5004,56	1204,68	0	8380	2017	0	6409	19,72	33
				м3	3799,87	452,81	0	6363	758	0	90	2,2	4
19	19	Прайс-лист ТОО"SOlid EnginEEring"	Сухая смесь MAsTErEMACO S 488 для ремонтного раствора /упаковка 25кг-5800тг./	1840	68,41		68,41	125882		125882			
				кг									
20	20	46-33-3	Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 в железобетонных стенах и перегородках/после демонтажа деревянных деталей/	0,1	24657,89	409,18	11251,7	2466	41	1125	1315	86,92	9
				м3	12997,01	155,25	0	1300	16	0	100	0,76	0
21	21	69-4-1	Расчистка трещин	72	942,48	628,56	0	67858	45256	0	35702	2,12	153
				м	313,92	237,04	0	22602	17067	0	90	1,3	94
22	22	13-44-9	Обеспыливание	92	83,52	68,64	0	7684	6315	0	3374	0,09	9
				м2	14,88	25,87	0	1369	2380	0	90	0,13	12
23	23	13-45-6	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм этиловым спиртом	92	49,68	0,16	40,03	4571	15	3683	792	0,06	5
				м2	9,5	0,07	0	874	7	0	90	0	0
24	24	61-31-1	Затирка поверхности дымовых труб ремонтным раствором толщиной 5мм	470	260,81	1,04	0,38	122580	486	179	115281	1,51	710
				м2	259,39	0,16	0	121915	76	0	94,5	0	0
25	25	13-53-3	Приготовление ремонтного раствора EMACO-S-88C	4,277	5004,56	1204,68	0	21404	5152	0	16370	19,72	84
				м3	3799,87	452,81	0	16252	1937	0	90	2,2	9
26	26	Прайс-лист ТОО"SOlid EnginEEring"	Сухая смесь MAsTErEMACO S 488 для ремонтного раствора /упаковка 25кг-5800тг./	4700	68,41		68,41	321548		321548			
				кг									
27	27	13-13-7	Первый слой огрунтовки лаком ХВ-784 бетонных и оштукатуренных поверхностей	937,4	88,39	0,23	80,36	82857	216	75327	6668	0,04	36
				м2	7,8	0,1	0	7314	94	0	90	0	0
28	28	13-21-7	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-785 в 4 слоя	728,4	216,45	0,52	196,52	157664	377	143145	12916	0,09	69
				м2	19,41	0,29	0	14141	209	0	90	0	0
29	29	13-21-7	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-785 в 6 слоев	209	324,68	0,78	294,78	67858	162	61609	5559	0,14	30
				м2	29,12	0,43	0	6086	90	0	90	0	0
30	30	13-21-7	Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ХВ-785 в 6 слоев/щифровое обозначение года	8,5	324,68	0,78	294,78	2760	7	2506	226	0,14	1
				м2	29,12	0,43	0	248	4	0	90	0	0
31	31	13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	92	36,1	0,13	30,16	3321	12	2775	487	0,03	3
				м2	5,81	0,07	0	534	7	0	90	0	0
32	32	13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 2 слоя	92	105,75	0,26	98,16	9729	24	9031	619	0,04	3
				м2	7,33	0,14	0	674	13	0	90	0	0
33	33	7-58-1	Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий на первые 9 этажей	25,6	3288,31	3288,31	0	84181	84181	0	39449	0	0
				м2	0	1100,71	0	0	28178	0	140	5,22	134
34	34	7-58-2	Эксплуатация грузопассажирских подъемников в жилых, общественных и административно-бытовых зданиях промышленных предприятий на каждый последующий этаж	25,6	6975,19	6975,19	0	178565	178565	0	83681	0	0
				м2	0	2334,84	0	0	59772	0	140	1,01	26
35	35	45-16-1	Устройство растворной постели толщиной 30мм на обрезе дымовой трубы	0,84	7521,85	195,95	4022,96	6318	165	3379	3263	17,19	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м3	3302,94	74,39	0	2774	62	0	115	0,36	0
36	36	45-66-5	Установка обжима верха трубы /чугунный колпак б/у/	2,138	23565,4	4651,78	1119,38	50383	9946	2393	48037	88,61	189
				т	17794,24	1743,33	0	38044	3727	0	115	8,51	18
37	37	46-32-2	Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов и стен, площадью сечения до 50 см2	19	130	59,2	0	2470	1125	0	1770	0,41	8
				м	70,79	22,36	0	1345	425	0	100	0,11	2
38	38	46-32-6	Устройство пропилов 50х50мм и длиной 300мм поперек трещин с шагом 250мм на высоте более 1,5 м от опорной площадки	41,8	480,48	235,08	0	20084	9826	0	13970	1,41	59
				м	245,4	88,8	0	10258	3712	0	100	0,43	18
39	39	13-44-7	Очистка щетками	7	80,34	0	0	562	0	0	506	0,45	3
				м2	80,34	0	0	562	0	0	90	0	0
40	40	13-44-8	Протравливание металлических поверхностей	7	241,57	0	3,52	1691	0	25	1500	1,36	10
				м2	238,05	0	0	1666	0	0	90	0	0
41	41	13-44-9	Обеспыливание	13,84	83,52	68,64	0	1156	950	0	508	0,09	1
				м2	14,88	25,87	0	206	358	0	90	0,13	2
42	42	13-45-6	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм этиловым спиртом	13,84	49,68	0,16	40,03	688	2	554	119	0,06	1
				м2	9,5	0,07	0	131	1	0	90	0	0
43	43	13-52-1	Гидрофобизация бетонных поверхностей водным раствором ГКЖ-10	13,84	19,94	0,03	12,5	276	0	173	92	0,04	1
				м2	7,41	0	0	102	0	0	90	0	0
44	44	45-44-1	Набивка трещин ремонтным раствором EMACO-S-88C	0,13	4918,55	266,84	99	639	35	13	696	29,36	4
				м3	4552,71	100,27	0	592	13	0	115	0,49	0
45	45	13-53-3	Приготовление ремонтного раствора EMACO-S-88C	0,13	5004,56	1204,68	0	651	157	0	498	19,72	3
				м3	3799,87	452,81	0	494	59	0	90	2,2	0
46	46	Прайс-лист ТОО"SOlid EnginEEring"	Сухая смесь MAsTErEMACO S 488 для ремонтного раствора /упаковка 25кг-5800тг./	247	61,08		61,08	15088		15088			
				кг									
47	47	9-29-1	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением	1,917	17707,66	7871,56	3170,7	33946	15090	6078	15351	38,22	73
				т	6665,4	2232,25	0	12778	4279	0	90	7,85	15
48	48	2-1-96	Площадки посадочные /мостовых кранов/, для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	1,917	147105		147105	282000		282000			
				т									
49	49	8-471-3	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 12 мм	2	247,7	20,7	116	495	41	232	214	0,7	1
				шт	111	1,6	0	222	3	0	95	0,01	0
50	50	8-472-5	Проводник заземляющий скрыто в подливке пола из круглой стали, диаметр 20 мм	15	58,2	7,6	22,9	873	114	344	408	0,15	2
				м	27,7	0,9	0	416	13	0	95	0,01	0
51	51	4-1-27	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d 20-22 мм/заземлитель/	0,101	52235		52235	5276		5276			
				т									
52	52	9-61-12	Монтаж конструкций молниезащиты/прим/	0,147	27258,4	7887,03	3243,48	4007	1159	477	2163	86,23	13
				т	16127,89	220,92	0	2371	32	0	90	0,95	0
53	53	2-1-246	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т/конструкции молниезащиты/	0,147	134515		134515	19774		19774			
				т									
54	54	13-44-7	Очистка щетками	112	80,34	0	0	8998	0	0	8098	0,45	50
				м2	80,34	0	0	8998	0	0	90	0	0
55	55	13-44-8	Протравливание металлических поверхностей	112	241,57	0	3,52	27056	0	394	23995	1,36	153
				м2	238,05	0	0	26662	0	0	90	0	0
56	56	13-44-9	Обеспыливание	112	83,52	68,64	0	9354	7688	0	4108	0,09	10
				м2	14,88	25,87	0	1666	2898	0	90	0,13	14
57	57	13-45-6	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм этиловым спиртом	112	49,68	0,16	40,03	5564	18	4483	964	0,06	7
				м2	9,5	0,07	0	1064	8	0	90	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
58	58	13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	112	36,1	0,13	30,16	4043	14	3378	592	0,03	3
				м2	5,81	0,07	0	650	8	0	90	0	0
59	59	13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 за 2 раза	112	105,75	0,26	98,16	11843	29	10994	753	0,04	4
				м2	7,33	0,14	0	821	16	0	90	0	0
60	60	45-2-1	Кладка стен из шамотных плотных изделий/вокруг дверного проема/	0,3	13587,17	6348,24	1079,38	4076	1904	324	2945	32,14	10
				м3	6159,54	2377,27	0	1848	713	0	115	11,62	3
61	61	15-1-12	Кирпич шамотный	0,6	17500		17500	10500		10500			
				т									
62	62	13-44-7	Очистка щетками	10,8	80,34	0	0	868	0	0	781	0,45	5
				м2	80,34	0	0	868	0	0	90	0	0
63	63	13-44-8	Протравливание металлических поверхностей	10,8	241,57	0	3,52	2609	0	38	2314	1,36	15
				м2	238,05	0	0	2571	0	0	90	0	0
64	64	13-44-9	Обеспыливание	10,8	83,52	68,64	0	902	741	0	396	0,09	1
				м2	14,88	25,87	0	161	279	0	90	0,13	1
65	65	13-45-6	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм этиловым спиртом	10,8	49,68	0,16	40,03	537	2	432	93	0,06	1
				м2	9,5	0,07	0	103	1	0	90	0	0
66	66	13-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10,8	18,25	0,07	10,5	197	1	113	75	0,04	0
				м2	7,68	0,03	0	83	0	0	90	0	0
67	67	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	10,8	35,86	0,06	24,8	387	1	268	107	0,06	1
				м2	11	0	0	119	0	0	90	0	0
68	68	27-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня фракции 10-30мм	20	1177,75	106,02	1043,45	23555	2120	20869	1198	0,19	4
				м3	28,28	16,77	0	566	335	0	133	0,06	1
69	69	57-2-8	Разборка цементного покрытия полов	15,3	412,82	220,87	0	6316	3379	0	4656	1,28	20
				1м2	191,95	82,97	0	2937	1269	0	110,7	0,46	7
70	70	57-11-3	Заделка выбоин в цементном полу на площади ремонтируемого участка до 1,0 м2	8	310,7	15,31	71,88	2486	122	575	2001	1,43	11
				1место	223,51	2,4	0	1788	19	0	110,7	0,02	0
71	71	57-22-4	Устройство цементных покрытий площадью свыше 10 м2	15,3	233,29	40,32	94,9	3569	617	1452	1768	0,73	11
				1м2	98,07	6,34	0	1501	97	0	110,7	0,04	1
72	72	46-24-1	Отбивка штукатурки с поверхностей деревянных стен и потолков	72	48,88	0	0	3519	0	0	3519	0,34	24
				м2	48,88	0	0	3519	0	0	100	0	0
73	73	13-44-9	Обеспыливание	72	83,52	68,64	0	6013	4942	0	2641	0,09	7
				м2	14,88	25,87	0	1071	1863	0	90	0,13	9
74	74	13-13-11	Первый слой огрунтовки грунт-шпатлевкой ЭП-0010 бетонных и оштукатуренных поверхностей	72	47,96	0,1	40,12	3453	7	2889	503	0,04	3
				м2	7,74	0,03	0	557	2	0	90	0	0
75	75	46-32-1	Пробивка борозд в бетонных конструкциях полов и стен, площадью сечения до 20 см2 /в ж/бетонных конструкциях/	21	93,45	45,1	0	1963	947	0	1374	0,28	6
				м	48,36	17,05	0	1016	358	0	100	0,08	2
76	76	45-75-1	Затирка андезитовой замазкой толщиной 3 мм промышленных труб высотой до 250 м	72	222,59	7,73	140,47	16027	557	10114	6427	0,38	28
				м2	74,39	3,23	0	5356	233	0	115	0,01	1
77	77	13-44-7	Очистка щетками	18	80,34	0	0	1446	0	0	1302	0,45	8
				м2	80,34	0	0	1446	0	0	90	0	0
78	78	13-44-8	Протравливание металлических поверхностей	18	241,57	0	3,52	4348	0	63	3856	1,36	25
				м2	238,05	0	0	4285	0	0	90	0	0
79	79	13-44-9	Обеспыливание	18	83,52	68,64	0	1503	1236	0	660	0,09	2
				м2	14,88	25,87	0	268	466	0	90	0,13	2
80	80	13-45-6	Обезжиривание поверхностей аппаратов и трубопроводов диам. свыше 500 мм этиловым спиртом	18	49,68	0,16	40,03	894	3	721	155	0,06	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м2	9,5	0,07	0	171	1	0	90	0	0
81	81	13-16-1	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз	18	36,1	0,13	30,16	650	2	543	95	0,03	1
				м2	5,81	0,07	0	105	1	0	90	0	0
82	82	13-26-11	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХВ-785 2 слоя	18	105,75	0,26	98,16	1903	5	1767	121	0,04	1
				м2	7,33	0,14	0	132	3	0	90	0	0
83	83	13-44-7	Очистка щетками	16	80,34	0	0	1285	0	0	1157	0,45	7
				м2	80,34	0	0	1285	0	0	90	0	0
84	84	13-44-9	Обеспыливание	16	83,52	68,64	0	1336	1098	0	587	0,09	1
				м2	14,88	25,87	0	238	414	0	90	0,13	2
85	85	27-55-1	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	82	297,9	0	265,16	24428	0	21744	3570	0,19	16
				м2	32,73	0	0	2684	0	0	133	0	0
86	86	27-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 100х20.8 мм при других видах покрытий	37	387,75	9,53	234,49	14347	353	8676	7197	0,92	34
				м	143,73	2,53	0	5318	93	0	133	0,01	0
87	87	30-3-9	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	0,592	10059		10059	5955		5955			
				м3									
			Итого по разделу: == Ремонтные работы наружной поверхности дымовой трубы /Н=60 м/. ==					2356100					
			ИТОГО:					2 356 099	514 033	1 317 942			3 021
								524 130	180 246				628
			Накладные расходы :										
			На монтажные работы					621					
			На общестроительные работы					643 046					
			На металломонтажные работы					65 551					
			Всего накладных расходов:					709 219					
			Итого с накладными					3 065 317					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :										
			СУМННЗ					183 919					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					3 249 236					
			Итого с временными, 2,88 %					3 342 814					
			Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %					3 439 087					
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %					3 452 458					
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %					3 485 886					
			Всего:					3 485 886					
			Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419		2,9277419			4 388 483					
			2018 г. 57% к = 3,1032258		3,1032258			6 165 970					
			Всего					10 554 453					
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %					211 089					
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					10 765 542,18					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					1 291 865,06					
			Итого с НДС					12 057 407,24					
			Всего:					12 057 407,24					

Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

Форма №2 АКТІ үшін

Акт Форма №2

Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Заказчик: КГУ "УЭиВ" г.Алматы, БИН 040740002533

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель Джанабаев Н.А.

Эксперты технического надзора: ТОО "Сейсмостройзащита", БИН 060640001000

Намазбаев К.

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы**
наименование, адрес

Объект **Дымовая труба.4444-2, смета 2-2-2**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

Номер документа	Дата составления

Отчетный период	
с	по
01.11.2023	30.11.2023

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Стоимость единицы: Материалов / Возвр. материалов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость: Материалов / Возвр. материалов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: == МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ==										
1	**1**	**прайс-лист"SCHnEidEr ElECTriC"**	**ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я1/ком.пр.вх.№506 от.09.03.16г./**	**1** / **шт**	**76516,44**			**76516**					
			Отпускная цена		76516			76516					
			Сметная стоимость оборудования					***76516***					
2	**2**	**прайс-лист"SCHnEidEr ElECTriC"**	**ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ Я2/ком.пр.вх.№395 от.01.03.16г./**	**1** / **шт**	**76492**			**76492**					
			Отпускная цена		76492			76492					
			Сметная стоимость оборудования					***76492***					
3	**3**	**прайс-листООО"Промспецприбор"**	**ЗАГРОДИТЕЛЬНЫЙ ОГОНЬ СДзО-05-1**	**8** / **шт**	**5487,38**		**5487,38**	**43899**		**43899**			
4	**4**	**прайс-лист"ЭлектроКомплект"**	**Фотореле ФР-2У3**	**2** / **шт**	**532,87**			**1066**					
			Отпускная цена		533			1066					
			Сметная стоимость оборудования					***1066***					
5	**5**	**С151803-45**	**Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянноготока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2**	**2** / **шт**	**1660**		**1660**	**3320**		**3320**			
6	**6**	**С151803-53**	**Коробка протяжная /ТУ36-1689-78/, типУ994 У2/прим.КП-3/4"3,5;КП-3/4"3,5/**	**10** / **шт**	**244**		**244**	**2440**		**2440**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	7	С130806-8 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 25х2,8 мм	150	58		58	8700		8700			
				м									
8	8	С130806-7 Изм. и доп. вып. 24	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой /ГОСТ 3262-75/, черные легкие 20х2,5 мм	15	42		42	630		630			
				м									
9	9	С151601-117 Изм. и доп. вып. 25	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0153	18616		18616	285		285			
				км									
10	10	С130810-52 Изм. и доп. вып. 24	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 25 мм	64	21		21	1344		1344			
				шт									
11	11	Ц0108-573-4	МОНТАЖ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я1	1	567,85	120,75	155	568	121	155	300	2,3	2
				шт	292,1	23,34	0	292	23	0	95	0,14	0
12	12	Ц0108-573-4	МОНТАЖ ЯЩИКА УПРАВЛЕНИЯ Я2	1	567,85	120,75	155	568	121	155	300	2,3	2
				шт	292,1	23,34	0	292	23	0	95	0,14	0
13	13	Ц0110-498-1	МОНТАЖ УС-КИ ЗАГРАДИТЕЛЬНОГО ОГНЯ	8	5638,7	124,2	54,3	45110	994	434	44307	33,35	267
				шт	5460,2	23,34	0	43682	187	0	101	0,14	1
14	14	Ц0108-80-2	Прибор измерения и защиты, до 6 подключаемых концов(фотореле)	2	222,37	3,57	9,5	445	7	19	398	1,15	2
				шт	209,3	0	0	419	0	0	95	0	0
15	15	Ц0108-545-1	Коробка клемные	2	918,28	22,43	345	1837	45	690	1052	3,45	7
				шт	550,85	2,65	0	1102	5	0	95	0,02	0
16	16	Ц0108-545-1	Коробка проходные	4	918,28	22,43	345	3673	90	1380	2103	3,45	14
				шт	550,85	2,65	0	2203	11	0	95	0,02	0
17	17	Ц0108-420-1	Коробки тройниковые	6	643,22	35,77	144	3859	215	864	2691	2,4	14
				шт	463,45	8,74	0	2781	52	0	95	0,05	0
18	18	Ц0108-407-1	Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 25 мм	165	141,43	73,72	20,1	23335	12163	3317	10311	0,3	49
				м	47,61	18,17	0	7856	2998	0	95	0,11	17
19	19	Ц0108-152-2	Конструкции металлические кабельные: метизы	0,03	90346,55	1583,55	76550	2710	48	2297	362	65,55	2
				т	12213	494,5	0	366	15	0	95	2,87	0
20	20	Ц0108-148-1	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг	15	30,97	2,42	5,9	465	36	89	331	0,12	2
				м	22,66	0,58	0	340	9	0	95	0	0
21	21	Ц0108-148-2	Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 2 кг	150	42,9	3,68	6,1	6435	552	915	4834	0,17	26
				м	33,12	0,81	0	4968	121	0	95	0	1
			Итого по разделу: == МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ ==					303696					
			ИТОГО:					303 697	14 390	70 933			388
								64 301	3 444				20
			- оборудования					154 074					
			Накладные расходы :										
			На монтажные работы					66 989					
			Всего накладных расходов:					66 989					
			Итого с накладными					370 686					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :										
			СУМННЗ					12 997					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					383 683					
			Итого с временными, 2,88 %					390 296					
			Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %					397 099					
			Итого с затратами на развитие собственной базы строительства, 0,4 %					398 044					
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 1 %					400 406					
			Всего:					400 406					
			Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419		2,9277419			504 083					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			2018 г. 57% к = 3,1032258		**3,1032258**			**708 254**					
			Всего					**1 212 336**					
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %					**24 247**					
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					**1 236 583,09**					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					**148 389,97**					
			Итого с НДС					**1 384 973,06**					
			Всего:					**1 384 973,06**					

Заказчик: КГУ "УЭиВ" г.Алматы, БИН 040740002533

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТІ үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель _____ **Джанабаев Н.А.**

Эксперты технического надзора: ТОО "Сейсмостройзащита", БИН 060640001000

Намазбаев К._____

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Главный корпус.4444-1, смета 2-1-19**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

Номер документа	Дата составления

Отчетный период	
с	по
01.11.2023	30.11.2023

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Материалов / Возвр. материалов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Материалов / Возвр. материалов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: =Арматура и трубопроводы=#										
1	**108**	**8-10-130**	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 325х10-273х7 мм**	**6** шт	**4662**		**4662**	**27972**		**27972**			
2	**110**	**8-10-129**	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 377х10-325х8 мм**	**4** шт	**4662**		**4662**	**18648**		**18648**			
3	**111**	**8-10-131**	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 426х12-219х8 мм**	**4** шт	**2410**		**2410**	**9640**		**9640**			
4	**112**	**8-10-132**	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 426х12-273х10 мм**	**5** шт	**10528**		**10528**	**52640**		**52640**			
5	**113**	**8-10-131**	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 426х10-325х8 мм**	**5** шт	**2410**		**2410**	**12050**		**12050**			
6	**114**	**8-10-133**	**Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 530х12-426х12 мм**	**2** шт	**8220**		**8220**	**16440**		**16440**			
7	**115**	**8-10-162**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/переход сварной листовой эксцентрический 426х9-820х11**	**0,1769** т	**126700**		**126700**	**22413**		**22413**			
8	**116**	**8-10-162**	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/переход сварной листовой эксцентрический 530х8-820х11**	**0,1407** т	**126700**		**126700**	**17827**		**17827**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	117	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/переход сварной листовой эксцентрический 720х9-630х12	0,037	126700		126700	4688		4688			
				т									
10	118	8-10-14	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 57х3,0 мм	10	110		110	1100		1100			
				шт									
11	119	8-10-18	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 89х3,5 мм	4	211		211	844		844			
				шт									
12	120	8-10-20	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 108х4,0 мм	10	288		288	2880		2880			
				шт									
13	121	8-10-24	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали на Ру меньше или равно 10 МПа, 159х4,5 мм	3	296		296	888		888			
				шт									
14	122	8-10-29	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 273х12,0 мм	2	852		852	1704		1704			
				шт									
15	123	8-10-30	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 325х10,0 мм	6	1080		1080	6480		6480			
				шт									
16	124	8-10-33	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 377х10,0 мм	2	1390		1390	2780		2780			
				шт									
17	125	8-10-36	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 426х10,0 мм	1	1420		1420	1420		1420			
				шт									
18	126	8-10-39	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 530х10,0 мм	7	2360		2360	16520		16520			
				шт									
19	127	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/заглушка 720х9,820х9/	0,3035	126700		126700	38453		38453			
				т									
20	128	8-10-163	Фасонные части стальные сварные, d свыше 800 мм/заглушка 1220х11/	1,102	113900		113900	125518		125518			
				т									
21	129	8-10-143	Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные равнопроходные из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 325х8 мм	9	5690		5690	51210		51210			
				шт									
22	130	8-10-162	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/тройник 530х8-325х8/	0,3831	126700		126700	48539		48539			
				т									
23	131	2-1-262	Опоры скользящие	4,22	89539		89539	377855		377855			
				т									
24	132	2-1-263	Опоры неподвижные под задвижки	2,997	89539		89539	268392		268392			
				т									
25	133	9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	7,217	19786,84	2739,11	2609,48	142811	19769	18834	94609	84,64	611
				т	14438,25	126,56	0	104208	913	0	90	0,61	4
26	134	8-9-10	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80/12820-80	10	498		498	4980		4980			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт.									
27	135	8-9-9	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6,10, DN 50 ГОСТ 12816-80/12820-80/12820-80	72	306		306	22032		22032			
				шт.									
28	136	8-9-11	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80/12820-80	62	493		493	30566		30566			
				шт.									
29	137	8-9-12	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80/12820-80	54	660		660	35640		35640			
				шт.									
30	138	8-9-14	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80/12820-80	38	1043		1043	39634		39634			
				шт.									
31	139	8-9-15	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80/12820-80	16	1585		1585	25360		25360			
				шт.									
32	140	8-9-16	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80/12820-80	15	2256		2256	33840		33840			
				шт.									
33	141	8-9-17	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80/12820-80	13	2678		2678	34814		34814			
				шт.									
34	142	8-9-19	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	2	4647		4647	9294		9294			
				шт.									
35	143	8-9-92	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 2,5 МПа, Dy 80 мм	4	4804		4804	19216		19216			
				компл									
36	144	8-9-93	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 2,5 МПа, Dy 100 мм	3	6534		6534	19602		19602			
				компл									
37	145	8-9-95	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 2,5 МПа, Dy 150 мм	3	8502		8502	25506		25506			
				компл									
38	146	8-9-96	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 2,5 МПа, Dy 200 мм	4	16668		16668	66672		66672			
				компл									
39	147	8-9-67	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 15 мм	18	648		648	11664		11664			
				компл									
40	148	8-9-68	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 20 мм	13	763		763	9919		9919			
				компл									
41	149	8-9-70	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 32 мм	52	1169		1169	60788		60788			
				компл									
42	150	8-9-71	Фланцы /ГОСТ 12821-80/ ответные приварные встык из стали марок 20 и 25 с температурным пределом от 243 К до 698 К на Ру 1,6 МПа, Dy 40 мм	44	1170		1170	51480		51480			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				компл									
43	151	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	1,456	149300		149300	217429		217429			
				т									
44	152	Прайс-лист"Отвертка"г.Алматы РК	Лестница-стремянка Н-1,03 /3,70	2	4597,33		4597,33	9195		9195			
				шт									
45	153	прайс-лист"РТИ Центр"	Паронит толщ.2мм	7,5	243,04		243,04	1823		1823			
				кг									
46	154	1-1-135	Дюбели-втулка /прим./	0,03	368		368	11		11			
				кг									
47	155	1-1-1163	Пена монтажная для герметизации стыков, баллончик емкостью 750 мл	100	530		530	53000		53000			
				шт									
48	156	1-1-211	Картон асбестовый общего назначения (КАОН-1), толщина 2 мм	0,007	110000		110000	770		770			
				т									
49	157	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	2,779	95337		95337	264974		264974			
				т									
50	158	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,8792	127889		127889	112440		112440			
				т									
51	159	9-61-12	Монтаж-стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/люлек, этажерок сушил и других деталей/из сортовой стали	3,659	24126,02	6858,29	3243,48	88266	25091	11866	46810	74,98	274
				т	14024,25	192,1	0	51308	703	0	90	0,82	3
52	160	12-790-11	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 500 мм,с электроприводом	4	6009,15	1755	35,4	24037	7020	142	16678	23,75	95
				шт	4218,75	414	0	16875	1656	0	90	2,4	10
53	161	12-790-10	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 400 мм,с электроприводом	19	4302,6	1007	33,1	81749	19133	629	59756	18,75	356
				шт	3262,5	232	0	61988	4408	0	90	1,35	26
54	162	12-790-8	Вентили, задвижки, клапаны, краны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 300 мм,с электроприводом	37	2708,45	393	14,2	100213	14541	525	79855	13,75	509
				шт	2301,25	96,8	0	85146	3582	0	90	0,56	21
55	163	12-790-6	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм,с электроприводом	4	1822,75	291	13	7291	1164	52	5727	8,75	35
				шт	1518,75	72	0	6075	288	0	90	0,42	2
56	165	12-790-10	Затворы на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 400 мм с электроприводом	7	4302,6	1007	33,1	30118	7049	232	22015	18,75	131
				шт	3262,5	232	0	22838	1624	0	90	1,35	9
57	166	12-790-11	Затворына условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 500 ммс электроприводом	5	6009,15	1755	35,4	30046	8775	177	20847	23,75	119
				шт	4218,75	414	0	21094	2070	0	90	2,4	12
58	167	12-790-13	затворы на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 800 мм сэлектроприводом	7	11855,15	3318	70,9	82986	23226	496	57829	47,5	333
				шт	8466,25	713,01	0	59264	4991	0	90	4,14	29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
59	168	12-792-2	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	25	669,2	64,3	5,9	16730	1607	147	13833	4	100
				шт	599	15,8	0	14975	395	0	90	0,09	2
60	169	12-792-3	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 65-80 мм	6	900,3	120	8,3	5402	720	50	4327	5	30
				шт	772	29,3	0	4632	176	0	90	0,17	1
61	170	12-792-4	Задвижки, клапаны стальные фланцевые, регулирующие на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм	10	988,3	183	8,3	9883	1830	83	7578	5	50
				шт	797	45	0	7970	450	0	90	0,26	3
62	171	12-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	33	684,5	59,6	5,9	22589	1967	195	18854	4	132
				шт	619	15,8	0	20427	521	0	90	0,09	3
63	172	12-790-4	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	25	774,5	74,4	7,1	19363	1860	178	15998	4	100
				шт	693	18	0	17325	450	0	90	0,1	3
64	173	12-790-5	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	13	1071,5	142	9,5	13930	1846	124	11159	6	78
				шт	920	33,8	0	11960	439	0	90	0,2	3
65	174	12-790-6	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	8	1519	291	13	12152	2328	104	9266	7	56
				шт	1215	72	0	9720	576	0	90	0,42	3
66	175	12-790-7	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 250 мм	5	1848,5	306	16,5	9243	1530	83	7201	9	45
				шт	1526	74,3	0	7630	371	0	90	0,43	2
67	176	12-791-2	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	1	630,8	30,9	5,9	631	31	6	543	4	4
				шт	594	9	0	594	9	0	90	0,05	0
68	177	12-791-3	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 65-100 мм	6	877,3	86	8,3	5264	516	50	4338	5	30
				шт	783	20,3	0	4698	122	0	90	0,12	1
69	178	12-791-4	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	2	1176,6	149	10,6	2353	298	21	1895	6	12
				шт	1017	36	0	2034	72	0	90	0,21	0
70	179	12-791-5	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	2	1611,2	247	14,2	3222	494	28	2539	8	16
				шт	1350	60,8	0	2700	122	0	90	0,35	1
71	180	12-790-8	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 300 мм	4	2248,2	393	14,2	8993	1572	57	6976	11	44
				шт	1841	96,8	0	7364	387	0	90	0,56	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
72	181	12-791-7	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 400 мм	5	3891,1	978	33,1	19456	4890	166	14044	16	80
				шт	2880	241	0	14400	1205	0	90	1,4	7
73	182	12-791-1	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода до 25 мм	86	565	3,1	5,9	48590	267	507	43034	3	258
				шт	556	0	0	47816	0	0	90	0	0
74	183	12-790-3	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода до 50 мм	99	684,5	59,6	5,9	67766	5900	584	56561	4	396
				шт	619	15,8	0	61281	1564	0	90	0,09	9
75	184	12-790-5	Гибкие вставки на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 125-150 мм	4	1071,5	142	9,5	4286	568	38	3434	6	24
				шт	920	33,8	0	3680	135	0	90	0,2	1
76	185	12-790-6	Гибкие вставки на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	4	1519	291	13	6076	1164	52	4633	7	28
				шт	1215	72	0	4860	288	0	90	0,42	2
77	186	12-790-7	Гибкие вставки на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 250 мм	5	1848,5	306	16,5	9243	1530	83	7201	9	45
				шт	1526	74,3	0	7630	371	0	90	0,43	2
78	187	12-790-8	Гибкие вставки на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 300 мм	4	2248,2	393	14,2	8993	1572	57	6976	11	44
				шт	1841	96,8	0	7364	387	0	90	0,56	2
79	188	12-790-10	Гибкие вставки, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 400 мм	1	3650,1	1007	33,1	3650	1007	33	2558	15	15
				шт	2610	232	0	2610	232	0	90	1,35	1
80	189	12-2-2	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 18 мм	0,0158	210449	5446	3780	3321	86	60	2861	1210	19
				т	201223	224,97	0	3175	4	0	90	1,3	0
81	190	12-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм	0,238	160021	4850	2953	38085	1154	703	32679	930,6	221
				т	152218	347,02	0	36228	83	0	90	2,01	0
82	191	12-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм	0,3395	106082	3153	1949	36010	1070	662	30919	605	205
				т	100980	225	0	34278	76	0	90	1,3	0
83	192	12-2-5	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 45 мм	0,3537	81004	2985	1536	28651	1056	543	24442	440	156
				т	76483	299,01	0	27052	106	0	90	1,73	1
84	193	12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,835	65327	2748	1441	54548	2295	1203	46168	347,6	290
				т	61138	297	0	51050	248	0	90	1,72	1
85	194	12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	1,196	50035	2448	1299	59857	2929	1554	50104	266,2	318
				т	46288	248,01	0	55374	297	0	90	1,44	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
86	195	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	4,964	36895	2296	1181	183147	11397	5862	150505	201,3	999
				т	33418	270,01	0	165887	1340	0	90	1,57	8
87	196	12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	2,409	25190	1862	1229	60685	4486	2961	48453	129,8	313
				т	22099	248	0	53239	597	0	90	1,44	3
88	197	12-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	4,445	21044	1949	1099	93550	8664	4886	73080	104,5	465
				т	17996	269,99	0	80000	1200	0	90	1,57	7
89	198	12-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	29,183	18510	1815	1075	540187	52968	31372	416775	89,1	2600
				т	15620	248	0	455846	7238	0	90	1,44	42
90	199	12-2-14	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 377-426 мм	19,855	13809	1610	957	274181	31967	19001	205323	63,8	1267
				т	11242	248	0	223213	4924	0	90	1,44	29
91	200	12-2-15	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 530 мм	21,306	10533,5	1388	780	224421	29572	16618	165163	45,1	961
				т	8365,5	247,99	0	178231	5284	0	90	1,44	31
92	201	12-2-16	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 630 мм	3,398	9253	1294	732	31442	4397	2487	22860	38,5	131
				т	7227	248	0	24557	843	0	90	1,44	5
93	202	12-2-17	Трубопроводы из стальных труб с фланцами исварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 720/820 мм	33,396	6538	1167	520	218346	38974	17366	153259	25,3	845
				т	4851	248	0	162006	8282	0	90	1,44	48
94	203	12-2-19	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 1220-1420 мм	4,086	4314,3	957	461	17628	3910	1884	11313	14,3	58
				т	2896,3	180	0	11834	735	0	90	1,04	4
95	204	12-304-1	Трубопроводы из легированной стали12хIМФ для пара на условное давление 20 МПа, диаметр наружный 16 мм	0,0947	829103	267560	13820	78499	25333	1308	49050	2926	277
				т	547723	27901,16	0	51858	2642	0	90	161,83	15
96	205	12-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	164	436,8	18,8	285	71635	3083	46740	19631	0,58	95
				шт	133	0	0	21812	0	0	90	0	0
			Итого по разделу: =Арматура и трубопроводы=#					5187071					
			ИТОГО:					5187071	382606	2 478 359			13271
								2326106	62406				360
			Накладные расходы :										
			На монтажные работы					2008243					
			На металломонтажные работы					141419					
			Всего накладных расходов:					2149662					
			Итого с накладными					7336733					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :										
			СУМННЗ					440204					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					7776937					
			Итого с временными, 2,88 %					8000913					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %					**8231339**					
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %					**8263343**					
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %					**8343352**					
			Всего:					**8343352**					
			Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419		**2,9277419**			**10 503 688**					
			2018 г. 57% к = 3,1032258		**3,1032258**			**14 758 044**					
			Всего					**25 261 732**					
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %					**505 235**					
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					**25 766 966,52**					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					**3 092 035,98**					
			Итого с НДС					**28 859 002,51**					
			Всего:					**28 859 002,51**					

Заказчик: КГУ "УЭиВ" г.Алматы, БИН 040740002533

«Алматы қаласы энергетика және сумен жабдықтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2
Коммунальное государственное учреждение «Управление энергетики и водоснабжения города Алматы»

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель _____ **Джанабаев Н.А.**

Эксперты технического надзора: ТОО "Сейсмостройзащита", БИН 060640001000

Намазбаев К. _____

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Главный корпус(реконструкция).4444-1, смета 2-1-16**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

Номер документа	Дата составления

Отчетный период	
с	по
01.11.2023	30.11.2023

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Материалов / Возвр. материалов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Материалов / Возвр. материалов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: =Оборудование=#										
1	**1**	**Прайс-лист ГК"Газовик"г.Саратов РФ**	**Фильтр газовый ФГ-250/ком.пр.вх.№768 от 07.04.16г./**	**2** шт	**126521,78**			**253044**					
			Отпускная цена		126522			253044					
			Сметная стоимость оборудования					***253044***					
2	**3**	**Прайс-лист АО ИК"АМАКС"г.Москва РФ**	**Блог газооборудования АМАКС-БГ8-150-Л/ком.пр.вх.№767 от 07.04.16г./**	**4** шт	**1177369,31**			**4709477**					
			Отпускная цена		1177369			4709477					
			Сметная стоимость оборудования					***4709477***					
3	**4**	**Прайс-лист АО ИК"АМАКС"г.Москва РФ**	**Блог газооборудования АМАКС-БГ8-150-П/ком.пр.вх.№767 от 07.04.16г./**	**4** шт	**1177369,31**			**4709477**					
			Отпускная цена		1177369			4709477					
			Сметная стоимость оборудования					***4709477***					
4	**5**	**Прайс-лист АО ИК"АМАКС"г.Москва РФ**	**Технологический алгоритм управления горелками,оснащенными блоком АМАКС-БГ 7,9,10,15/ком.пр.вх.№767 от 07.04.16г./**	**1** шт	**751470,66**			**751471**					
			Отпускная цена		751471			751471					
			Сметная стоимость оборудования					***751471***					
5	**6**	**Прайс-лист ООО"БК-арматура"РФ**	**Кран шаровый 11с67п фланцевый для газа с редуктором , Ду300мм Ру1,6 МПа /16 кгс/см2//ком.пр.вх.№2147 от 15.11.16г./**	**2** шт	**272631,6**			**545263**					
			Отпускная цена		272632			545263					
			Сметная стоимость оборудования					***545263***					
6	**7**	**Прайс-лист ООО"БК-арматура"РФ**	**Кран шаровый 11с67п фланцевый для газа с редуктором , Ду 250мм Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2//ком.пр.вх.№2147 от 15.11.16г./**	**6**	**141276,51**			**847659**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				шт									
			Отпускная цена		141277			847659					
			Сметная стоимость оборудования					*847659*					
7	8	Прайс-лист ООО"БК-арматура"РФ	Кран шаровый 11с67п фланцевый для газа с редуктором , Ду 200мм Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2//ком.пр.вх.№2147 от 15.11.16г./	2	49117,69			98235					
				шт									
			Отпускная цена		49118			98235					
			Сметная стоимость оборудования					*98235*					
8	9	Прайс-лист АО ИК"АМАКС"г.Москва РФ	Клапан отсечной быстродействующий АМАКС-6728-400/ком.пр.вх.№767 от 07.04.16г./	1	1646763,15			1646763					
				шт									
			Отпускная цена		1646763			1646763					
			Сметная стоимость оборудования					*1646763*					
9	10	Прайс-лист ПКФ"СпецКомплектПрибор"РФ	Предохранительный запорный клапан ПКН-200/ком.пр.вх.№774 от 07.04.16г./	2	52121,73			104243					
				шт									
			Отпускная цена		52122			104243					
			Сметная стоимость оборудования					*104243*					
10	11	Прайс-лист ПКФ"СпецКомплектПрибор"	Предохранительный сбросной клапан ПСК-50С-125/ком.пр.вх.№774 от 07.04.16г./	1	4467,58			4468					
				шт									
			Отпускная цена		4468			4468					
			Сметная стоимость оборудования					*4468*					
11	15	Прайс-лист АО ИК"АМАКС"г.Москва РФ	Заслонка дросильная с электроприводом ЗД-300-0,6/ком.пр.вх.№767 от 07.04.16г./	2	481097,58			962195					
				шт									
			Отпускная цена		481098			962195					
			Сметная стоимость оборудования					*962195*					
12	17	Прайс-лист"РЕКОМ"РФ	Поворотная заглушка Ду300,Ру1,6МПа/ком.пр.вх.№766 от 07.04.16г./	3	13259,77			39779					
				шт									
			Отпускная цена		13260			39779					
			Сметная стоимость оборудования					*39779*					
13	18	Прайс-лист"РЕКОМ"РФ	Поворотная заглушка Ду250,Ру1,6МПа/ком.пр.вх.№766 от 07.04.16г./	1	10507,74			10508					
				шт									
			Отпускная цена		10508			10508					
			Сметная стоимость оборудования					*10508*					
14	19	9-4-613	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	5	4128		4128	20640		20640			
				шт									
15	20	9-4-610	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	7	3129		3129	21903		21903			
				шт									
16	21	9-4-609	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	11	2862		2862	31482		31482			
				шт									
17	22	9-4-608	Краны шаровые стальные для газа фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	23	2363		2363	54349		54349			
				шт									
18	23	8-9-19	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 400 ГОСТ 12816-80	4	4647		4647	18588		18588			
				шт.									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
19	24	8-9-17	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	18 шт.	2678		2678	48204		48204			
20	25	8-9-16	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	14 шт.	2256		2256	31584		31584			
21	26	8-9-15	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80	4 шт.	1585		1585	6340		6340			
22	27	8-9-16	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	2 шт.	2256		2256	4512		4512			
23	28	8-9-17	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	6 шт.	2678		2678	16068		16068			
24	29	1-1-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,3529 т	149300		149300	52695		52695			
25	30	8-6-134	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 8,0 мм,ст.20 гр.В	80 м	15578,46		15578,46	1246277		1246277			
26	31	8-6-124	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 6,0 мм,ст.20 гр.В	20 м	5178,54		5178,54	103571		103571			
27	32	8-6-112	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм,ст.20 гр.В	160 м	4098,36		4098,36	655738		655738			
28	33	8-6-106	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм,ст.20 гр.В	40 м	3245,64		3245,64	129826		129826			
29	34	8-6-101	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм,ст.20 гр.В	35 м	2104,26		2104,26	73649		73649			
30	35	8-6-90	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм,ст.20 гр.В	80 м	1088,34		1088,34	87067		87067			
31	36	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм,ст.20 гр.В	85 м	674,22		674,22	57309		57309			
32	37	8-6-75	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	12 м	476,34		476,34	5716		5716			
33	38	8-6-65	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм,ст.20 гр.В	80 м	261,12		261,12	20890		20890			
34	39	8-6-59	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 3,0 мм,ст.20 гр.В	1200 м	150,96		150,96	181152		181152			
35	40	8-6-58	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 32/25 мм, толщина стенки 2,5 мм,ст.20 гр.В/прим./	80	132,6		132,6	10608		10608			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				м									
36	41	8-6-56	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 20/18 мм, толщина стенки 2,0 мм,ст.20 гр.В/прим./	100	68,34		68,34	6834		6834			
				м									
37	42	8-10-98	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1 Dy 600 из стали марки 20, 630х10 мм	8	33972		33972	271776		271776			
				шт									
38	43	8-10-93	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 400 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 426х9 мм/426х8мм/прим./	8	11356		11356	90848		90848			
				шт									
39	44	8-10-89	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 300 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 325х8 мм/325х7мм/прим./	20	3660		3660	73200		73200			
				шт									
40	45	8-10-87	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 250 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 273х7/273х6мм/прим./	15	6993		6993	104895		104895			
				шт									
41	46	8-10-85	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 200 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 219х7 мм/219х6мм/прим./	10	3464		3464	34640		34640			
				шт									
42	47	8-10-83	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 150 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 159х4,5 мм/159х4,5мм/прим./	15	953		953	14295		14295			
				шт									
43	48	8-10-79	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 100 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 108х4 мм	60	401		401	24060		24060			
				шт									
44	49	8-10-76	Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R 1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм/57х4мм/прим./	60	147		147	8820		8820			
				шт									
45	50	8-10-162	Заглушка Ду630х8мм/Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм/прим./	0,2088	126700		126700	26455		26455			
				т									
46	51	8-10-30	Заглушки /ГОСТ 17379-83/ эллиптические бесшовные приварные из углеродистой стали 20 на Ру меньше или равно 10 МПа, 325х10,0 мм	2	1080		1080	2160		2160			
				шт									
47	52	8-10-131	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 426х10-325х8 мм/426х8-325х7мм/прим./	4	2410		2410	9640		9640			
				шт									
48	53	8-10-125	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 273х7-219х6 мм/273х6-219х6мм/прим./	4	939		939	3756		3756			
				шт									
49	54	8-10-118	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм/159х4-108х4мм/прим./	12	518		518	6216		6216			
				шт									
50	55	8-10-119	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 159х4,5-89х3,5 мм/159х4-89х4мм/прим./	2	513		513	1026		1026			
				шт									
51	56	8-10-111	Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру меньше или равно 16 МПа, 108х4-89х3,5 мм/108х4-89х4мм/прим./	4	223		223	892		892			
				шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
52	57	8-10-45	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/прим.	245,67	200		200	49134		49134			
				кг									
53	58	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	0,942	127889		127889	120471		120471			
				т									
54	59	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	1,325	95337		95337	126274		126274			
				т									
55	60	9-61-12	Монтаж-стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/люлек, этажерок сушил и других деталей/ из сортовой стали	2,267	28660,82	7887,03	3243,48	64960	17876	7351	36210	93,72	212
				т	17530,31	220,92	0	39732	501	0	90	0,95	2
56	61	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, масса до 0,5 т	1,57	127889		127889	200786		200786			
				т									
57	62	2-1-260	Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков	0,2588	95337		95337	24668		24668			
				т									
58	63	9-61-12	Монтаж-стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков/люлек, этажерок сушил и других деталей/ из сортовой стали	1,829	24126,02	6858,29	3243,48	44120	12542	5932	23398	74,98	137
				т	14024,25	192,1	0	25647	351	0	90	0,82	2
59	64	прайс-лист"РТИ Центр"	Паронит толщ.2мм	7,5	243,04		243,04	1823		1823			
				кг									
60	65	12-698-1	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа	167	436,8	18,8	285	72946	3140	47595	19990	0,58	97
				шт	133	0	0	22211	0	0	90	0	0
61	66	19-9-3	Установка фильтров для очистки газа от механических примесей диаметром до 200 мм/прим./	2	5943,35	360,11	3986,75	11887	720	7974	4433	8,67	17
				фильтр	1596,49	135	0	3193	270	0	128	0,66	1
62	67	10-669-6	Приборы и устройства сигнализирующие объектовые; устройства оптико-/фото/электрические: блок питания и контроля	12	1648,6	1,6	124	19783	19	1488	16448	8	96
				шт	1523	0	0	18276	0	0	90	0	0
63	68	11-91-4	Монтаж технологического алгаритма управления горелками/Аппаратура настольная, массой до 0,1 т/прим./	1	2538,57	842,69	57,88	2539	843	58	1661	10	10
				шт	1638	207	0	1638	207	0	90	1,2	1
64	69	19-6-5	Установка крана шаровогодля газа/предохранительных клапанов диаметром до 300 мм/прим./	8	9976,27	735,64	6290,88	79810	5885	50327	33028	16,21	130
				клапан	2949,75	275,62	0	23598	2205	0	128	1,34	11
65	70	19-6-4	Установка крана шаровогодля газа/предохранительных клапанов диаметром до 200 мм/прим./	2	6035,51	525,74	3838,25	12071	1051	7677	4783	9,86	20
				клапан	1671,53	196,88	0	3343	394	0	128	0,96	2
66	71	12-1352-19	Клапан отсечной быстродействующий/дыхательный/, DУ 400 мм/прим./	1	2260,51	403,87	79,14	2261	404	79	1689	11	11
				шт	1777,5	99	0	1778	99	0	90	0,57	1
67	72	19-6-4	Установка предохранительных клапанов диаметром до 200 мм	2	6035,51	525,74	3838,25	12071	1051	7677	4783	9,86	20
				клапан	1671,53	196,88	0	3343	394	0	128	0,96	2
68	73	19-6-3	Установка предохранительных клапанов диаметром до 100 мм	1	2468,94	179,08	1547,25	2469	179	1547	1037	4,14	4
				клапан	742,61	67,5	0	743	67	0	128	0,33	0
69	74	19-5-3	Установка регуляторов давления газа диаметром до 200 мм	2	7476,79	545,91	3903,5	14954	1092	7807	8276	16,79	34
				регулят	3027,38	205,31	0	6055	411	0	128	1	2
70	75	12-790-8	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 300 мм/с эл.приводом/	3	2708,45	393	14,2	8125	1179	43	6475	13,75	41
				шт	2301,25	96,8	0	6904	290	0	90	0,56	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
71	76	12-790-7	Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 250 мм/с эл.приводом/	1	2230	306	16,5	2230	306	17	1784	11,25	11
				шт	1907,5	74,3	0	1908	74	0	90	0,43	0
72	77	12-1023-5	Заслонки стальные холодные низкого давления, диаметр условного прохода до 300 мм/с эл.приводом/	2	3477,5	158	197	6955	316	394	5685	17,5	35
				шт	3122,5	36	0	6245	72	0	90	0,21	0
73	78	12-790-8	Установка поворотной заглушки/вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 300 мм/прим./	3	2248,2	393	14,2	6745	1179	43	5232	11	33
				шт	1841	96,8	0	5523	290	0	90	0,56	2
74	79	12-790-7	Установка поворотной заглушки/вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 250 мм/прим./	1	1848,5	306	16,5	1849	306	17	1440	9	9
				шт	1526	74,3	0	1526	74	0	90	0,43	0
75	80	12-791-2	Вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	5	630,8	30,9	5,9	3154	155	30	2713	4	20
				шт	594	9	0	2970	45	0	90	0,05	0
76	81	12-791-1	Установка шаровых кранов/вентили, клапаны, краны стальные фланцевые обратные подъемные, предохранительные пружинные/на условное давление 4-6,4 МПа, диаметр условного прохода до 25 мм/прим./	41	565	3,1	5,9	23165	127	242	20516	3	123
				шт	556	0	0	22796	0	0	90	0	0
77	82	12-2-16	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 630 мм	11,742	9253	1294	732	108652	15195	8595	78997	38,5	452
				т	7227	248	0	84862	2912	0	90	1,44	17
78	83	12-2-14	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 377-426 мм	2,09	13809	1610	957	28864	3365	2000	21615	63,8	133
				т	11242	248	0	23498	518	0	90	1,44	3
79	84	12-2-13	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 273-325 мм	10,488	18510	1815	1075	194130	19035	11274	149779	89,1	934
				т	15620	248	0	163820	2601	0	90	1,44	15
80	85	12-2-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 219 мм	1,278	21044	1949	1099	26896	2491	1405	21011	104,5	134
				т	17996	269,99	0	23000	345	0	90	1,57	2
81	86	12-2-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 159 мм	1,521	25190	1862	1229	38315	2832	1869	30592	129,8	197
				т	22099	248	0	33613	377	0	90	1,44	2
82	87	12-2-9	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 108 мм	1,029	36895	2296	1181	37980	2364	1216	31211	201,3	207
				т	33418	270,01	0	34400	278	0	90	1,57	2
83	88	12-2-8	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 89 мм	0,0886	50035	2448	1299	4431	217	115	3709	266,2	24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
				т	46288	248,01	0	4099	22	0	90	1,44	0
84	89	12-2-6	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 57 мм	0,3644	65327	2748	1441	23807	1001	525	20150	347,6	127
				т	61138	297	0	22281	108	0	90	1,72	1
85	90	12-2-4	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 32-38 мм	2,598	106082	3153	1949	275601	8191	5064	236638	605	1572
				т	100980	225	0	262346	585	0	90	1,3	3
86	91	12-2-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 25 мм	0,1128	160021	4850	2953	18044	547	333	15483	930,6	105
				т	152218	347,02	0	17164	39	0	90	2,01	0
87	92	12-2-2	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, диаметр наружный 18 мм	0,0789	210449	5446	3780	16604	430	298	14305	1210	95
				т	201223	224,97	0	15876	18	0	90	1,3	0
88	93	прайс-лист"РТИ Центр"	Паронит толщ.2мм	20	243,04		243,04	4861		4861			
				кг									
89	94	13-26-21	Окраска металлических огрунтованных поверхностей серебристой краской БТ-177/за 2 раза/	600	40,23	0,05	32,98	24140	30	19791	3887	0,04	22
				м2	7,2	0	0	4319	0	0	90	0	0
90	95	8-6-141	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10706-76 общего назначения прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм	1	24210		24210	24210		24210			
				м									
91	96	8-6-130	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 8,0 мм/футляр/	0,5	8979		8979	4490		4490			
				м									
92	97	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм/футляр/	1	661		661	661		661			
				м									
93	98	8-6-75	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм/футляр/	16,5	467		467	7706		7706			
				м									
94	99	22-47-10	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 600 мм	1	877,79	2,15	641,99	878	2	642	305	1,29	1
				м	233,66	0,81	0	234	1	0	130	0	0
95	100	22-47-7	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 400 мм	0,5	575,02	1,24	371,17	288	1	186	132	1,15	1
				м	202,61	0,47	0	101	0	0	130	0	0
96	101	22-47-1	Протаскивание в футляр стальных труб диам. до 100 мм/57,32мм/	17,5	267,08	0,35	97,77	4674	6	1711	3847	0,97	17
				м	168,97	0,14	0	2957	2	0	130	0	0
97	102	22-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам.до 800 мм	36	4956,74	699,75	2738,13	178443	25191	98573	71626	9,19	331
				футляр	1518,86	11,61	0	54679	418	0	130	0,03	1
98	103	9-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	0,1539	19786,84	2739,11	2609,48	3045	422	402	2017	84,64	13
				т	14438,25	126,56	0	2222	19	0	90	0,61	0
99	104	8-6-79	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм,ст.20 гр.В/опоры тр-ов/	15	674,22		674,22	10113		10113			
				м									
100	105	19-15-1	Пневматическое испытание газопроводов	59	89,38	0	9,17	5274	0	541	6058	0,38	23
				м	80,21	0	0	4733	0	0	128	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
101	106	39-24-38	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 720 мм, толщина стенки до 8 мм/Ду-630/	3	784,6	101	98,6	2354	303	296	1598	3	9
				стык	585	6,75	0	1755	20	0	90	0,04	0
102	107	39-24-26	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 465 мм, толщина стенки до 8 мм/Ду-426/	8	540,3	69,2	66,1	4322	554	529	2948	2	16
				стык	405	4,5	0	3240	36	0	90	0,03	0
103	108	39-24-20	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 377 мм, толщина стенки до 8 мм/Ду-325/	8	434,5	55,6	54,9	3476	445	439	2365	2	16
				стык	324	4,5	0	2592	36	0	90	0,03	0
104	109	39-24-14	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 8 мм/Ду-273,219/	16	327,5	40,8	43,7	5240	653	699	3532	1	16
				стык	243	2,25	0	3888	36	0	90	0,01	0
105	110	39-24-2	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 65 мм, толщина стенки до 8 мм/Ду-57/	8	109,1	14,7	13,4	873	118	107	599	0,4	3
				стык	81	2,25	0	648	18	0	90	0,01	0
106	111	39-24-1	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 36 мм, толщина стенки до 8 мм/Ду-25/	12	79,94	11,3	7,84	959	136	94	681	0,3	4
				стык	60,8	2,25	0	730	27	0	90	0,01	0
			Итого по разделу: =Оборудование=#					20214839					
			ИТОГО:					20 214 843	131 900	4 435 880			5 512
								964 486	14 160				76
			- оборудования					14 682 582					
			Накладные расходы :										
			На монтажные работы					718 845					
			На общестроительные работы					79 798					
			На металломонтажные работы					61 626					
			На сантехнические работы					62 397					
			Всего накладных расходов:					922 665					
			Итого с накладными					21 137 509					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :										
			СУМННЗ					387 295					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					21 524 804					
			Итого с временными, 2,88 %					21 721 860					
			Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %					21 924 591					
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %					21 952 748					
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %					22 023 141					
			Всего:					22 023 141					
			Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419		2,9277419			27 725 571					
			2018 г. 57% к = 3,1032258		3,1032258			38 955 384					
			Всего					66 680 955					
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %					1 333 619					
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					68 014 574,59					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					**8 161 748,95**					
			Итого с НДС					**76 176 323,54**					
			Всего:					**76 176 323,54**					

Заказчик: КГУ "УЭВ" г.Алматы, БИН 040740002533

«Алматы қаласы энергетика және
[illegible] басқару басқармасы»
коммуналық мемлекеттік мекемесі
Форма №2 АКТі үшін
Для АКТов Форма №2

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель _____ **Джанабаев Н.А.**

Эксперты технического надзора: ТОО "Сейсмостройзащита", БИН 060640001000

Намазбаев К. _____

Коммунальное государственное
учреждение «Управление энергетики
и водоснабжения города Алматы»

Инвестор
организация, адрес, телефон, факс

Заказчик **КГУ "Управление энергетики и водоснабжения" г.Алматы**
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик **АО "Трест Средазэнергомонтаж"**
организация, адрес, телефон, факс

Стройка **Реконструкция Южной районной котельной в г.Алматы.**
наименование, адрес

Объект **Генеральный план.4444-0, смета 7-1-1**

Договор подряда номер **040740002533/190016/00**
дата **20.03.2019**

Номер документа	Дата составления

Отчетный период	
с	по

А К Т

о приемке выполненных работ

Составлен в ценах на 01.01.2001 г.

Номер п/п	Номер позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество / Единица измерения	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Материалов / Возвр. материалов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Материалов / Возвр. материалов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			Раздел: == ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ==#										
1	1	1-30-1	**Планировка площадей бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.)**	13033	0,32	0,32	0	4217	4217	0	1328	0	0
				м2	0	0,11	0	0	1369	0	97	0	5
2	2	1-12-32	**Разработка грунта группы в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3**	639	46,48	44,97	0	29700	28738	0	4385	0,01	6
				м3	1,51	5,57	0	963	3558	0	97	0,02	12
3	3	1-33-10	**Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,5 м3, в грунтах 2 группы**	585	52,3	51,12	0	30598	29905	0	9214	0,01	5
				м3	1,18	15,05	0	693	8806	0	97	0,05	30
4	4	1-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	585	16,11	16,11	0	9422	9422	0	3129	0	0
				м3	0	5,51	0	0	3226	0	97	0,02	11
			Итого по разделу: == ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА ==#					73938					
			Раздел: == АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ==#										
5	5	27-82-2	**Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/**	4208	36,43	33,42	1,83	153306	140627	7695	72664	0,01	45
				м2	1,18	11,8	0	4984	49650	0	133	0,06	242
6	6	27-21-1	**Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см**	4208	77,25	20,5	49,38	325075	86259	207797	73871	0,05	201
				м2	7,37	5,83	0	31019	24523	0	133	0,02	88
7	7	27-21-1	**Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 20 см**	4208	54,08	14,35	34,57	227553	60381	145458	51710	0,03	141
				м2	5,16	4,08	0	21713	17166	0	133	0,01	62
8	8	27-48-3	**Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3**	4208	228,53	18,41	202,67	961652	77459	852835	68352	0,04	184
				м2	7,45	4,76	0	31358	20034	0	133	0,02	68
9	9	27-48-3	**добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя/толщ. 15см/**	4208	317,18	0	317,18	1334697	0	1334697	0	0	0

				м2	0	0	0	0	0	0		0	0
10	10	27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	4208	186,64	17,65	162,15	785368	74289	682334	70797	0,04	163
				м2	6,83	5,82	0	28745	24486	0	133	0,02	85
11	11	27-54-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /До толщ. 9 см/	4208	201,3	0	201,18	847066	0	846582	644	0	4
				м2	0,12	0	0	484	0	0	133	0	0
12	14	27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	209	36,43	33,42	1,83	7614	6985	382	3609	0,01	2
				м2	1,18	11,8	0	248	2466	0	133	0,06	12
13	15	27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	209	77,25	20,5	49,38	16146	4284	10321	3669	0,05	10
				м2	7,37	5,83	0	1541	1218	0	133	0,02	4
14	16	27-21-1	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя/до толщ.15см/	209	12,35	0	12,35	2580	0	2580	0	0	0
				м2	0	0	0	0	0	0		0	0
15	17	27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	209	122,52	39,43	76,17	25607	8242	15920	4733	0,05	10
				м2	6,91	10,11	0	1445	2114	0	133	0,03	7
16	18	27-26-3	Устройство оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм, на каждый 1 см изменения толщины слоя исключать к гр.1,2/до толщ. 10 см/	209	15,87	3,15	-12,49	-3317	-657	-2611	-320	0	0
				м2	0,23	0,92	0	-48	-193	0	133	0	0
17	19	27-49-1	Укладка и полупропитка песчаных покрытий толщиной 5 см с применением битума/прим/	209	196,59	17	169,57	41088	3553	35441	4152	0,07	14
				м2	10,02	4,92	0	2093	1029	0	133	0,02	4
18	20	27-49-3	Исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя по табл. 49 /толщ. 3 см/	209	51,58	0,89	-50,57	-10780	-186	-10570	-135	0	0
				м2	0,12	0,37	0	-24	-77	0	133	0	0
19	21	27-39-2	Устройство однослойных цементобетонных покрытий толщиной 20 см механизированным способом с разгрузкой бетона с мостика	209	649,89	83,22	533,03	135827	17392	111404	17764	0,17	35
				м2	33,64	30,27	0	7030	6326	0	133	0,11	23
20	22	27-34-2	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	695	328,84	7,63	196,24	228546	5300	136384	117395	0,8	558
				м	124,98	2,02	0	86862	1404	0	133	0,01	5
21	23	30-3-10	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	31,275	3782,66		3782,66	118303		118303			
				м3									
			Итого по разделу: == АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ ==#					5196330					
			Раздел: == ОЗЕЛЕНЕНИЕ ==#										
			Раздел: == БЛАГОУСТРОЙСТВО ==#										
22	29	27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	38	122,52	39,43	76,17	4656	1498	2895	860	0,05	2
				м2	6,91	10,11	0	263	384	0	133	0,03	1
23	32	27-34-2	Установка бортовых бетонных камней сечением 150х300 мм при других видах покрытий сечением 100х200 мм	76	244,61	7,63	112	18590	580	8512	12837	0,8	61
				м	124,98	2,02	0	9499	154	0	133	0,01	1
24	33	30-3-10	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	12,16	3782,66		3782,66	45997		45997			
				м3									
25	34	27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	108	122,52	39,43	76,17	13232	4259	8227	2446	0,05	5
				м2	6,91	10,11	0	746	1092	0	133	0,03	4
26	41	27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	28	122,52	39,43	76,17	3431	1104	2133	634	0,05	1
				м2	6,91	10,11	0	194	283	0	133	0,03	1
27	69	4-1-90	Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0149	22556,23		22556,23	335		335			
				т									
28	70	9-61-12	Монтаж люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали	0,9765	22109,62	6309,63	1775,74	21590	6161	1734	12481	74,98	73

				т	14024,25	176,73	0	13695	173	0	90	0,76	1
29	71	2-1-250	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали массой до 0,5 т	0,6589	70016,83		70016,83	46131		46131			
				т									
30	72	4-1-41	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,0718	37895,01		37895,01	2719		2719			
				т									
31	73	14-36-1	Подвеска егозы ленточной	240	4,81	0,06	0,09	1153	14	22	1191	0,03	6
				м	4,66	0,02	0	1118	6	0	106	0	0
32	74	Прайс-лист ТОО"PTS EnqinEErinq"	Колючая проволка типа Егоза "СББ Жантак-2" 600/60/5, L 10 м	24	1712,95		1712,95	41111		41111			
				бухта									
33	75	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	24,413	23,19	0,05	13,58	566	1	331	210	0,05	1
				м2	9,57	0	0	234	0	0	90	0	0
34	76	15-70-1	Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное стен /Кирпичные вставки/	33	600,2	5,66	372,53	19807	187	12294	7767	1,32	44
				м2	222,01	2,15	0	7326	71	0	105	0,01	0
35	77	15-156-1	Окраска фасадов с лесов с подготовкой поверхности перхлорвиниловая	2345	98,49	1,9	68,38	230949	4450	160348	71243	0,15	356
				м2	28,21	0,72	0	66151	1699	0	105	0	8
36	78	6-11-10	Армирование подстилающих слоев и набетонок	6,288	4204,28	376,43	1654,35	26437	2367	10403	15290	13,34	84
				1т	2173,5	142,31	0	13667	895	0	105	0,69	4
37	79	4-1-58	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 16-18 мм	6,288	29892,48		29892,48	187964		187964			
				т									
38	80	13-16-11	Огрунтовка металлических поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010	3,275	21	0,06	14,94	69	0	49	18	0,03	0
				м2	6	0,02	0	20	0	0	90	0	0
39	81	13-26-22	Окраска металлических огрунтованных поверхностей грунт-шпатлевкой ЭП-0010 за 2 раза	3,275	41,37	0,12	29,25	135	0	96	36	0,06	0
				м2	12,01	0,05	0	39	0	0	90	0	0
40	84	27-8-1	Устройство водосбросных сооружений с проезжей части из лотков в откосах насыпи	62	719,22	403,86	38,5	44592	25039	2387	31279	1,79	111
				м	276,86	102,47	0	17165	6353	0	133	0,41	26
41	85	30-18-159	Лотки водопропускные трапецеидального сечения высота 400 мм	62	563,5		563,5	34937		34937			
				м									
42	86	8-12-3	Установка металлических решеток приямков	4,945	15379,56	2233,27	5125,04	76052	11043	25343	51682	48,65	241
				т	8021,25	835,76	0	39665	4133	0	118	4,08	20
43	87	11-4-21	Дождеприемник большой, тип ДБ /В125/, ГОСТ 3634-99	43	5023,14		5023,14	215995		215995			
				комплект									
44	88	22-7-6	Укладка водопроводных чугунных напорных труб диам. 250 мм с заделкой раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	0,004	1028807,88	74565,91	871183,22	4115	298	3485	578	495,65	2
				км	83058,75	28167,53	0	332	113	0	130	137,57	1
			Итого по разделу: == БЛАГОУСТРОЙСТВО ==#					1040563					
			Раздел: == РАБОТЫ ЗА ГРАНИЦЕЙ БЛАГОУСТРОЙСТВА ==#										
45	89	27-82-2	Устройство дорожного корыта глубиной до 500 мм с применением механизмов и перемещением грунта на расстояние до 100 м /корытного профиля с полуприсыпными обочинами/	650	36,43	33,42	1,83	23681	21722	1189	11224	0,01	7
				м2	1,18	11,8	0	770	7669	0	133	0,06	37
46	90	27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 12 см	650	77,25	20,5	49,38	50214	13324	32098	11411	0,05	31
				м2	7,37	5,83	0	4791	3788	0	133	0,02	14
47	91	27-21-1	Устройство однослойных оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей толщиной 20 см	650	54,08	14,35	34,57	35150	9327	22469	7987	0,03	22
				м2	5,16	4,08	0	3354	2652	0	133	0,01	10
48	92	27-48-3	Устройство основания толщиной 6 см из черного щебня с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 м/м3	650	228,53	18,41	202,67	148544	11965	131735	10558	0,04	28
				м2	7,45	4,76	0	4844	3095	0	133	0,02	11

49	93	27-48-3	добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя/толщ. 15см/	650	317,18	0	317,18	206167	0	206167	0	0	0
				м2	0	0	0	0	0	0		0	0
50	94	27-53-6	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3	650	186,64	17,65	162,15	121314	11475	105399	10936	0,04	25
				м2	6,83	5,82	0	4440	3782	0	133	0,02	13
51	95	27-54-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к пористым крупнозернистым смесям, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /До толщ. 9 см/	650	201,3	0	201,18	130844	0	130770	99	0	1
				м2	0,12	0	0	75	0	0	133	0	0
52	96	27-53-1	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых С плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ /Щебеночно-мастичный асфальтобетон ЩМА-10/	650	256,26	17,65	231,77	166568	11475	150652	10936	0,04	25
				м2.	6,83	5,82	0	4440	3782	0	133	0,02	13
53	97	27-54-1	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным мелкозернистым смесям типа АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 /До толщ. 6 см/	650	115,31	0	115,26	74950	0	74920	40	0	0
				м2	0,05	0	0	30	0	0	133	0	0
54	98	27-34-2	Установка бортовых бетонных камней при других видах покрытий	40	328,84	7,63	196,24	13154	305	7849	6757	0,8	32
				м	124,98	2,02	0	4999	81	0	133	0,01	0
55	99	30-3-10	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	1,8	3782,66		3782,66	6809		6809			
				м3									
56	100	47-25-4	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газонов с внесением растительной земли слоем 15 см вручную	470	168,85	0	101,83	79361	0	47861	40635	0,46	216
				м2	67,02	0	0	31500	0	0	129	0	0
57	101	47-25-6	Посев вручную газонов партерных, мавританских и обыкновенных	470	15,35	0	5,91	7217	0	2779	5724	0,06	28
				м2	9,44	0	0	4438	0	0	129	0	0
			Итого по разделу: == РАБОТЫ ЗА ГРАНИЦЕЙ БЛАГОУСТРОЙСТВА ==#					1063972					
			Раздел: == ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК 1 /1шт/==#										
58	102	1-17-32	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	45,927	67,74	65,75	0,06	3111	3020	3	517	0,01	1
				м3	1,93	9,68	0	89	445	0	97	0,03	2
59	103	1-17-34	Разработка грунта 4 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	183,71	109,81	106,59	0,1	20173	19581	18	3354	0,02	3
				м3	3,13	15,7	0	575	2883	0	97	0,05	10
60	104	1-162-10	Разработка грунта 4 группы вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м	17,285	1122,98	0	0	19410	0	0	21933	6,01	104
				м3	1122,98	0	0	19410	0	0	113	0	0
61	105	1-17-34	Погрузка грунта после ручной разработки	17,285	109,81	106,59	0,1	1898	1842	2	316	0,02	0
				м3	3,13	15,7	0	54	271	0	97	0,05	1
62	106	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	483,967	176,4		176,4	85372		85372			
				т									
63	107	1-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	246,922	3,74	3,24	0,02	924	801	5	383	0	1
				м3	0,48	1,12	0	119	277	0	97	0	1
64	108	1-17-32	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /для обратной засыпки/	233,574	58,91	57,17	0,06	13760	13354	14	2288	0,01	2
				м3	1,68	8,42	0	392	1967	0	97	0,03	7
65	109	С010333-А30-1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 30 км, класс груза 1	408,755	176,4		176,4	72104		72104			
				т									
66	110	1-166-2	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	46,715	154,22	0	0	7204	0	0	8141	1,12	52

				м3	154,22	0	0	7204	0	0	113	0	0
67	111	1-27-2	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	186,86	7,45	7,45	0	1392	1392	0	438	0	0
				м3	0	2,42	0	0	452	0	97	0,01	2
68	112	1-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	186,86	24,78	5,19	0	4630	970	0	3550	0,12	23
				м3	19,58	0	0	3660	0	0	97	0	0
69	113	8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	2	823,02	116,02	564,69	1646	232	1129	440	0,98	2
				м3	142,31	43,99	0	285	88	0	118	0,21	0
70	114	23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	1,14	6983,73	2655,17	1699,66	7961	3027	1938	5370	15,95	18
				м3	2628,9	994,38	0	2997	1134	0	130	4,86	6
71	115	30-18-344	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1	1	599,77		599,77	600		600			
				шт.									
72	116	30-18-325	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.9	4	891,11		891,11	3564		3564			
				шт.									
73	117	30-18-340	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	4	117,8		117,8	471		471			
				шт.									
74	118	11-4-16	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	4565,45		4565,45	4565		4565			
				комплект									
75	119	2-1-267	Стремянка	0,0636	60720,6		60720,6	3862		3862			
				т									
76	120	7-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/Антисейсмические мероприятия/	0,0744	86974,54	2100,01	75559,53	6471	156	5622	1053	49,1	4
				т	9315	794,36	0	693	59	0	140	3,88	0
77	121	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	3,45	23,19	0,05	13,58	80	0	47	30	0,05	0
				м2	9,57	0	0	33	0	0	90	0	0
78	122	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	15,449	159,18	4,39	111,83	2459	68	1728	813	0,24	4
				м2	42,95	1,66	0	664	26	0	118	0,01	0
79	123	6-1-15	Устройство фундаментных плит бетонных плоских /Обетонирование/	0,32	2438,79	115,75	2154,86	780	37	690	71	1,12	0
				м3	168,19	43,73	0	54	14	0	105	0,21	0
80	124	11-11-1	Устройство выравнивающих цементных стяжек толщиной 20 мм	0,7458	120,35	11,44	48,87	90	9	36	59	0,41	0
				м2	60,03	4,3	0	45	3	0	123	0,02	0
81	125	13-37-1	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом в 1 слой	0,7458	374,18	6,19	153,23	279	5	114	146	1,08	1
				м2	214,76	2,59	0	160	2	0	90	0,01	0
82	126	13-37-2	Оклейка рулонными материалами на нефтебитуме рубероидом и гидроизолом добавлять на каждый последующий слой	0,7458	183	1,81	95,81	136	1	71	57	0,46	0
				м2	85,39	0	0	64	0	0	90	0	0
83	127	11-11-1	Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм	0,7458	120,35	11,44	48,87	90	9	36	59	0,41	0
				м2	60,03	4,3	0	45	3	0	123	0,02	0
84	128	27-26-1	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 70-120 мм	3,415	122,52	39,43	76,17	418	135	260	77	0,05	0
				м2	6,91	10,11	0	24	35	0	133	0,03	0
85	130	8-3-2	Устройство щебеночного основания под фундаменты	4	823,02	116,02	564,69	3292	464	2259	879	0,98	4
				м3	142,31	43,99	0	569	176	0	118	0,21	1
86	131	23-13-3	Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	0,96	6983,73	2655,17	1699,66	6704	2549	1632	4522	15,95	15
				м3	2628,9	994,38	0	2524	955	0	130	4,86	5
87	132	30-18-324	Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС10.6	4	648,93		648,93	2596		2596			
				шт.									
88	133	2-1-267	Стремянка	0,0692	60720,6		60720,6	4202		4202			
				т									

89	134	7-20-3	Установка стальных крепежных элементов, монтажных изделий массой до 20 кг/Антисейсмические мероприятия/	0,0352	86974,54	2100,01	75559,53	3062	74	2660	498	49,1	2
				т	9315	794,36	0	328	28	0	140	3,88	0
90	135	13-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза	2,61	23,19	0,05	13,58	61	0	35	22	0,05	0
				м2	9,57	0	0	25	0	0	90	0	0
91	136	8-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов	8,29	159,18	4,39	111,83	1320	36	927	436	0,24	2
				м2	42,95	1,66	0	356	14	0	118	0,01	0
			Итого по разделу: == ДРЕНАЖНЫЙ КОЛОДЕЦ ДК 1 /1шт/==#					284689					
			ИТОГО:					7 659 491	740 564	6 268 183			3 020
								524 765	216 142				858
			Накладные расходы :										
			На общестроительные работы					874 793					
			На металломонтажные работы					12 481					
			Всего накладных расходов:					887 273					
			Итого с накладными					8 546 765					
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :										
			СУММНЗ					512 806					
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами					9 059 571					
			Итого с временными, 2,88 %					9 320 487					
			Итого с зимними удорожаниями, 2,88 %					9 588 917					
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %					9 626 199					
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %					9 719 404					
			Всего:					9 719 404					
			Итого в текущих ценах 2017 г. 43% к = 2,9277419		2,9277419			12 236 040					
			2018 г. 57% к = 3,1032258		3,1032258			17 192 058					
			Всего					29 428 098					
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %					588 562					
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами					30 016 659,67					
			Налог на добавленную стоимость, 12 %					3 601 999,16					
			Итого с НДС					33 618 658,83					
			Всего:					33 618 658,83					

Заказчик: КГУ "УЭиВ" г.Алматы, БИН 040740002533

Эксперты технического надзора: ТОО "Сейсмостройкашита", БИН 060640001000

Намазбаев К._____

Подрядчик: АО "Трест Средазэнергомонтаж", БИН 931040000184

Руководитель_____ Джанабаев Н.А.