Форма 2в

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

Подрядчик ТОО "ТАМАС"

Наименование строительства и его адрес: "Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган" III-очередь строительства - 14-пусковой комплекс

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 02-02-04 Газорегуляторные пункты шкафные

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			РАЗДЕЛ 2. Архитектурно строительная часть										
			Устройство фундамента для ГРПШ										
1	174	Е0101-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**										
			м3	1,488	26,86	25,39	40	38	11	0,01	--		
					1,47	6,39	2	10	97	0,02	--		
2	175	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2 группы грунтов**										
			м3	1,488	4,32	3,73	6	6	3	--	--		
					0,55	1,29	1	2	97	--	--		
3	176	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**										
			м3	1,488	24,78	5,19	37	8	28	0,12	--		
					19,58	--	29	--	97	--	--		
4	177	Е0111-13-3	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**										
			м2	4	552,68	28,23	2211	113	277	0,30	1		
					45,80	10,58	183	42	123	0,05	--		
5	179	Е0106-1-5	**Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**										
			м3	1,3	7207,92	129,21	9370	168	1670	7,29	9		
					1174,73	48,81	1527	63	105	0,24	--		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	183	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов**								
			м2	3,44	251,62	4,39	866	15	181	0,24	1
					42,95	1,66	148	6	118	0,01	--
7	184	Е0106-11-7	**Установка закладных деталей весом до 4 кг**								
			1т	0,02456	99004,51	349,88	2432	9	984	227,70	6
					38036,25	131,96	934	3	105	0,64	--
			Опора ОП-1 в кол-ве 2 шт								
8	185	Е0101-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3**								
			м3	1,1	26,86	25,39	30	28	8	0,01	--
					1,47	6,39	2	7	97	0,02	--
9	186	Е0101-20-2	**Работа на отвале 2 группы грунтов**								
			м3	1,1	4,32	3,73	5	4	2	--	--
					0,55	1,29	1	1	97	--	--
10	187	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**								
			м3	0,25	24,78	5,19	6	1	5	0,12	--
					19,58	--	5	--	97	--	--
11	188	Е0111-13-3	**Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом**								
			м2	1,2	552,68	28,23	663	34	83	0,30	--
					45,80	10,58	55	13	123	0,05	--
12	190	Е0106-1-5	**Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны**								
			м3	0,44	7207,92	129,21	3171	57	565	7,29	3
					1174,73	48,81	517	21	105	0,24	--
13	194	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов**								
			м2	8,8	251,62	4,39	2214	39	463	0,24	2
					42,95	1,66	378	15	118	0,01	--
14	197	Е0109-34-1	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**								
			т	0,01224	19567,71	2519,98	240	31	160	84,64	1
					14438,25	116,44	177	1	90	0,56	--
15	200	Е0106-11-8	**Установка закладных деталей весом до 20 кг**								
			1т	0,03312	71934,76	349,88	2382	12	392	66,70	2
					11126,25	131,96	369	4	105	0,64	--
16	201	Е0113-29-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом**								
			м2	3,2	2267,09	114,06	7255	365	509	0,68	2
					134,03	42,72	429	137	90	0,21	1
			ОГРАЖДЕНИЕ								
17	202	У1-32-29	**Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, строительные работы**								
			м	22	733,39	90,88	16135	1999	3140	0,42	9
					69,62	32,34	1532	711	140	0,16	3

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	203	У1-32-3	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, монтаж металлоконструкций	22	2246,50	179,50	49423	3949	5745	0,77	17
			м		127,22	59,30	2799	1305	140	0,29	6
19	204	У1-34-53	Калитки металлические, высотой 2,2 м, типа КМ5В, высотой 1,9 м, типа КМ6В, высотой 1,2 м, типа КМ8А, монтаж металлоконструкций	2	10276,06	17,95	20552	36	2512	8,05	16
			калитка		1389,21	6,45	2778	13	90	0,02	--
20	205	У1-34-54	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ5В, строительные работы	2	15024,96	--	30050	--	--	--	--
			калитка		--	--	--	--	--	--	--
			РАЗДЕЛ 1. ШП на 1 абонента производительностью 4,0 м3/час								
21	206	Е0119-4-1	Монтаж газорегуляторного пункта ГРПШ-6	682	5985,55	329,50	4082144	224718	2032906	12,88	8784
			установк		2204,55	124,20	1503503	84704	128	0,60	408
22	208	Ц0112-162-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 20 мм	4,76651	181439,50	17054,50	864833	81290	709291	1277,65	6090
			т		162495,00	2846,23	774534	13567	90	16,51	79
23	216	С130810-50	Штуцер с пробкой, d 15 мм	282	84,00	--	23688	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
24	217	Ц0112-790-1	Кран DN20/25	1364	590,51	6,21	805456	8470	714764	3,45	4706
			шт		579,60	2,65	790574	3608	90	0,02	21
			Устройство фундамента для ШП								
25	219	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	126,852	26,86	25,39	3408	3221	968	0,01	1
			м3		1,47	6,39	187	811	97	0,02	3
26	220	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	409,2	552,68	28,23	226155	11553	28379	0,30	124
			м2		45,80	10,58	18743	4329	123	0,05	21
27	221	С143008-6 Изм. и доп. вып. 23	Щебень из природного камня для строительных работ /ГОСТ 8267-93/ М-200 фракции 20-40 мм	40,92	533,00	--	21810	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
28	222	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	68,2	7207,92	129,21	491580	8812	87617	7,29	497
			м3		1174,73	48,81	80116	3329	105	0,24	16
29	223	С143001-54	Надбавка к сметной стоимости бетона за сульфатостойкий цемент	69,564	78,00	--	5426	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3		--	--	--	--	--	--	--
30	224	С143001-62	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2**	69,564	223,00	--	15513	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
31	225	С143001-63	**Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2**	69,564	259,00	--	18017	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
32	226	С11011-877 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Прокат полосовой, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп**	2,40064	55300,00	--	132755	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
33	227	С12041-71 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d 8 мм**	1,30262	68200,00	--	88839	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
34	228	Е0109-34-1	**Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т**	17,1285664	19567,71	2519,98	335167	43164	224371	84,64	1450
			т		14438,25	116,44	247307	1994	90	0,56	10
35	229	С11011-899 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	**Прокат угловой равнополочный, толщина 4-10 мм, немерной длины, нормальной (обычной) точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп**	4,5252064	59200,00	--	267892	--	--	--	--
			т		--	--	--	--	--	--	--
36	230	С130806-66 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	**Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм**	2728	279,00	--	761112	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
37	231	Е0108-4-7	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов**	662,904	251,62	4,39	166797	2912	34894	0,24	162
			м2		42,95	1,66	28473	1098	118	0,01	5
38	232	Е0113-29-6	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом**	204,6	2267,09	114,06	463847	23336	32548	0,68	139
			м2		134,03	42,72	27423	8741	90	0,21	43
			Итого по разделу: ШП на 1 абонента производительностью 4,0 м3/час				8774439				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 2. ШП на 2 абонента производительностью 8,0 м3/час								
39	256	Е0119-4-1	Монтаж газорегуляторного пункта ГРПШ-10	183	5985,55	329,50	1095355	60298	545486	12,88	2357
			установк		2204,55	124,20	403433	22729	128	0,60	109
40	258	Ц0112-162-3	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 20 мм	0,63038	181439,50	17054,50	114376	10751	93805	1277,65	805
			т		162495,00	2846,23	102434	1794	90	16,51	10
41	267	Ц0112-790-1	Кран DN20/25	549	590,51	6,21	324190	3409	287687	3,45	1894
			шт		579,60	2,65	318200	1452	90	0,02	8
			Итого по разделу: ШП на 2 абонента производительностью 8,0 м3/час				1533921				
			ИТОГО:				10308360	481935			27009
							4294927	148156			734
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				1805547				
			На общестроительные работы				184406				
			На металломонтажные работы				224371				
			На сантехнические работы				2578392				
			Всего накладных расходов:				4792715				
			Итого с накладными				15101076				
			- заработная плата				718907				
			- трудоемкость				2396				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				906064				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				16007140				
			Итого с временными, 2,7 %				16439333				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				16676059				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				16741816				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				16906209				
			ИТОГО:				16906209				
			Сметная заработная плата				5161990				
			Нормативная трудоемкость				30139				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323				52463784				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				1049276				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				53513060				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				6421567				
			Итого с НДС				59934627				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тендерная скидка				**4186790**				
			Всего:				**55747836,60**				

Заказчик:

ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

Руководитель _____ **Берикбаев Айдар Чарлизович**

Технадзор:

ТОО "Жетысу-ОблГаз"

Технадзор _____ **Шабалин Валерий Александрович**

Подрядчик:

ТОО "ТАМАС"

Директор _____ **Абласев Канр Муратович**

Форма 2в

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"
Подрядчик ТОО "ТАМАС"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган" III-очередь строительства - 14-пусковой комплекс

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 02-01-01 Распределительный ГВД PN 0,6 МПа. Восточная ветка

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Арматура								
1	1	У51-54-3	**Устройство колодцев газовых круглых железобетонных в сухих грунтах, марка Г1-Пк-2,1**	5	91830,56	5022,75	459153	25114	62753	50,61	253
			колодец		8198,93	1455,38	40995	7277	130	5,56	28
2	2	Е0122-36-6	**Установка стальных задвижек диам. 300 мм**	5	2865,74	1145,27	14329	5726	11571	8,25	41
			шт		1348,09	432,11	6740	2161	130	2,12	11
			Земляные работы								
3	5	Е0101-17-9	**Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	407	48,49	46,3	19734	18844	5802	0,01	6
			м3		2,14	12,56	871	5111	97	0,04	17
4	6	Е0101-164-3#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	40	537,17	0	21487	0	24280	3,42	137
			м3		537,17	0	21487	0	113	0	0
5	7	Е0123-1-1	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	105	822,93	175,4	86408	18417	33095	1,17	123
			м3		176,73	65,72	18557	6901	130	0,32	34
6	8	Е0101-166-1	**Присыпка трубы песком**	383	140,51	0	53814	0	60810	1,02	390
			м3		140,51	0	53814	0	113	0	0
7	10	Е0101-27-6	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 3 группы до 5 м**	156	4,39	4,39	685	685	231	0	0
			м3		0	1,52	0	238	97	0	1
8	11	Е0101-134-2	**Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками**	156	29,49	6,18	4601	964	3527	0,15	23
			м3		23,31	0	3636	0	97	0	0
9	12	Е0101-135-1	**Полив водой уплотняемого грунта насыпей**	156	16,16	13,8	2521	2152	760	0,01	2
			м3		1,86	3,16	291	492	97	0,01	2
			Укладка труб								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	13	Е0122-9-8	Укладка стальных труб диам. 300 мм с пневматическим испытанием	0,507	293540,97	137826,34	149706	70291	123040	698,05	356
			км		133515	52065,67	68093	26553	130	254,29	130
11	15	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,282	128707,02	69544,39	36295	19612	28443	351,9	99
			км		58995	18590,15	16637	5242	130	73,28	21
12	16	Е0122-11-7 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм	0,821	119982,83	62372,7	98506	51208	79015	340,4	279
			км		57442,5	16590,01	47160	13620	130	65,22	54
13	17	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,03	89702,55	41553,67	2691	1247	2308	284,05	9
			км		48127,5	11054,83	1444	332	130	42,9	1
			Испытание трубопроводов и контроль соединений								
14	21	Е0125-43-1	Продувка воздухом трубопровода диаметром 300 мм	4,264	85426,68	59157,93	364259	252249	120310	50,02	213
			км		10350	13162,74	44132	56126	120	49,5	211
15	22	Е0125-43-1 К=225/350=0,642	Продувка воздухом трубопровода диаметром 225 мм	2,441	54843,93	37979,39	133874	92708	44217	32,12	78
			км		6644,7	8450,48	16220	20628	120	31,78	78
16	23	Е0125-43-1 К=160/350=0,457	Продувка воздухом трубопровода диаметром 160 мм	0,03	40965,09	27035,17	1229	811	456	32,17	1
			км		6655,05	6015,37	200	180	120	22,62	1
17	24	Ц393-115	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 1020-1220 мм, толщиной стенки до 20 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/	27	1536,4	615,25	41483	16612	23767	5,75	155
			стык		921,15	56,92	24871	1537	90	0,33	9
18	25	Ц393-99	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 820-860 мм, толщиной стенки до 10 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/	8	807,3	323,15	6458	2585	3709	2,3	18
			стык		484,15	31,05	3873	248	90	0,18	1
19	26	Ц393-75	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 500-560 мм, толщиной стенки до 10 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/	6	510,6	204,7	3064	1228	1750	2,3	14
			стык		305,9	18,17	1835	109	90	0,11	1
20	27	Ц393-59	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 402-426 мм, толщиной стенки до 10 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/	2	389,85	156,4	780	313	448	1,15	2
			стык		233,45	15,52	467	31	90	0,09	0
21	28	Ц393-45	Зачистка без снятия выпуклости /усиления/ сварного шва поверхности трубопровода диаметром 325 мм, толщиной стенки до 10 мм, до шероховатости не грубее RZ 80 мкм /V3/	55	290,95	117,3	16002	6452	9108	1,03	57
			стык		173,65	10,35	9551	569	90	0,06	3
22	29	Ц3920-13	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 1220 мм	12	156,37	0	1876	0	1677	0,81	10
			стык		155,25	0	1863	0	90	0	0
23	33	Ц3920-6	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 465 мм	67	68,4	0	4582	0	4057	0,34	23
			стык		67,28	0	4507	0	90	0	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
24	34	Ц3920-4	Контроль внешним осмотром и измерением трубопроводов диаметром до 273 мм	15	42,52	0	638	0	559	0,23	3
			стык		41,4	0	621	0	90	0	0
25	36	Ц3924-49	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 1220 мм, толщина стенки до 14 мм	27	1635,55	213,9	44160	5775	30804	6,9	186
			стык		1254,65	12,99	33876	351	90	0,08	2
26	37	Ц3924-44	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 920 мм, толщина стенки до 14 мм	8	1298,7	171,35	10390	1371	7270	4,6	37
			стык		999,35	10,35	7995	83	90	0,06	0
27	38	Ц3924-33	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 550 мм, толщина стенки до 14 мм	8	893,75	119,6	7150	957	5065	3,45	28
			стык		695,75	7,76	5566	62	90	0,05	0
28	39	Ц3924-27	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 465 мм, толщина стенки до 14 мм	2	746,1	100,4	1492	201	1057	3,45	7
			стык		579,6	7,76	1159	16	90	0,05	0
29	40	Ц3924-21	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 377 мм, толщина стенки до 14 мм	105	601,33	79,58	63140	8356	44502	2,3	242
			стык		465,75	5,18	48904	543	90	0,03	3
30	41	Ц3924-15	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 299 мм, толщина стенки до 14 мм	20	454,43	60,03	9089	1201	6386	2,3	46
			стык		349,6	5,18	6992	104	90	0,03	1
31	42	Ц3924-11	Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное трубопроводов диаметром до 194 мм, толщина стенки до 14 мм	2	304,13	40,48	608	81	425	1,15	2
			стык		233,45	2,59	467	5	90	0,02	0
		Детали трубопроводов									
32	50	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых переходов	2	344,84	259,48	690	519	384	0,48	1
			шт		79,96	67,83	160	136	130	0,26	1
33	56	Е0122-33-6	Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм	0,495	88551,79	45223,54	43833	22386	33471	169,85	84
			т		34931,25	17082,68	17291	8456	130	83,43	41
34	61	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов	37	344,84	259,48	12759	9601	7109	0,48	18
			шт		79,96	67,83	2959	2510	130	0,26	10

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35	77	Е0122-34-1	Установка муфт	75	344,84	259,48	25863	19461	14409	0,48	36
			шт		79,96	67,83	5997	5087	130	0,26	19
		Переходы									
36	84	Е0101-17-9	Разработка грунта 3 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (котлованы)	0,3	48,49	46,3	15	14	4	0,01	0
			м3		2,14	12,56	1	4	97	0,04	0
37	87	Е0122-45-7	Продавливание грунта трубами диам. 1000 мм с разработкой грунта вручную	46,85	6309,37	4087,78	295594	191512	241921	11,58	543
			м		2095,88	1876,24	98192	87902	130	6,46	303
38	94	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	223,5	463,99	0,79	103701	177	53318	1,04	233
			м		183,2	0,31	40944	69	130	0	0
39	95	Е0122-9-11	Укладка стальных труб диам. 500 мм с пневматическим испытанием	0,108	460847,64	216160,14	49772	23345	41581	1128,15	122
			км		214503,75	81656,32	23166	8819	130	398,81	43
40	96	Е0122-9-10	Укладка стальных труб диам. 400 мм с пневматическим испытанием	0,097	377340	179550,37	36602	17416	30055	891,25	86
			км		170516,25	67826,14	16540	6579	130	331,27	32
41	97	С130806-4134 Изм. и доп.вып.19	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	108	12675		1368900				
			м								
42	98	С130806-4129 Изм. и доп.вып.19	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	97	9870		957390				
			м								
43	99	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	108	463,99	0,79	50110	86	25764	1,04	113
			м		183,2	0,31	19785	34	130	0	0
44	100	Е0122-47-4	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 225 мм	97	415,7	0,69	40323	67	23134	1,04	101
			м		183,2	0,26	17770	26	130	0	0
45	102	Е0122-11-11 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 500 мм	0,168	233859,67	120805,32	39288	20295	31609	661,25	111
			км		112743,13	31987,26	18941	5374	130	125,14	21
46	103	Е0122-11-8 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 300 мм	0,037	128707,02	69544,39	4762	2573	3732	351,9	13
			км		58995	18590,15	2183	688	130	73,28	3
47	105	Е0122-47-5	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 300 мм	145	463,99	0,79	67278	115	34591	1,04	151
			м		183,2	0,31	26563	45	130	0	0
48	106	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 160 мм	37	306,37	0,43	11336	16	8658	1,03	38
			м		179,84	0,16	6654	6	130	0	0
49	109	Е0125-32-1	Установка опорно-центрирующих колец	100	180,93	87,78	18093	8778	14507	0,62	62
			стык		93,15	27,74	9315	2774	120	0,13	13
			Термоусаживающая манжета								
50	111	Е0122-34-3 применительно	Установка герметизирующая манжет на сварные соединения трубопроводов	122	683,37	518,32	83372	63235	46783	0,95	116
			шт		159,65	135,32	19478	16509	130	0,52	63
51	124	Ц0112-748-1	Установка термоусадочных манжет на сварные соединеня трубопроводов диаметр	172	1621,65	1002,8	278924	172482	115712	3,45	593
			стык		612,95	134,55	105427	23142	90	0,78	134
			Дорожные знаки								
52	131	Е0127-83-1	Установка дорожных знаков на металлических стойках	12	845,73	168,12	10149	2017	9810	3,68	44

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		582,19	32,45	6986	389	133	0,13	2
53	132	С130806-65 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	24	250		6000				
			м								
54	133	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	4,2	6776,38	113,07	28461	475	3714	5,07	21
			м3		799,54	42,72	3358	179	105	0,21	1
55	134	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	37,2	251,62	4,39	9360	163	1958	0,24	9
			м2		42,95	1,66	1598	62	118	0,01	0
56	135	С11011-879 Изм. и доп.вып.9, вып.17	Прокат полосовой, толщина 4-5 мм, ширина 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст0	0,00672	49389		332				
			т								
57	136	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,014208	149300		2121				
			т								
58	137	С12041-4 Изм. и доп.вып.19	Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	0,03864	55620		2149				
			т								
59	138	С12041-41 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d 5 мм	0,06252	29400		1838				
			т								
60	139	С143002-8 Изм. и доп. вып. 22	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	3,456	4328		14958				
			м3								
61	140	Е0108-3-1	Устройство песчаного основания под фундаменты	0,924	717,44	111,63	663	103	186	0,9	1
			м3		129,38	41,4	120	38	118	0,21	0
62	141	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Остановка запрещена	0,12	40800		4896				
			100шт								
63	142	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Дорожный знак Зона действия	0,12	40800		4896				
			100шт								
64	143	С11051-102 Изм. и доп.вып.3 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Предупредительный знак Осторожно газопровод	0,12	40800		4896				
			100шт								
			Монтаж ковера								
65	144	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	7,68	6485,68	113,07	49810	868	6792	5,07	39
			м3		799,54	42,72	6140	328	105	0,21	2
66	145	Е0106-1-2	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	0,192	6776,38	113,07	1301	22	170	5,07	1
			м3		799,54	42,72	154	8	105	0,21	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	146	Е0111-2-1	Устройство уплотняемых трамбовками подстилающих слоев песчаных	3,84	1030,16	0	3956	0	2591	3,44	13
			м3		548,55	0	2106	0	123	0	0
68	147	Е0124-114-1	Устройство контрольной трубки	192	1347,62	333,89	258743	64107	171148	3,15	605
			шт		558,9	126,79	107309	24343	130	0,61	117
69	148	С130801-85 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Узлы технологических трубопроводов (Ковер газовый)	0,133824	114500		15323				
			т								
70	149	С11011-59	Болты строительные с гайками и шайбами	0,0096	149300		1433				
			т								
71	150	С130806-170 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х2,8 мм	200	159		31800				
			м								
			Сигнальная лента и маркеры								
72	151	Ц0110-926-1 Изм. и доп. вып. 3	Укладка сигнальной ленты	2,3	7439,82	5932,56	17112	13645	7160	7,25	17
			км		1507,26	833,38	3467	1917	133	4,83	11
73	153	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,12	233625,08	0	28035	0	4167	201,25	24
			кан.-км		31567,5	0	3788	0	110	0	0
			Протекторы и КИП								
74	166	У3-40-2	Контрольно-измерительные пункты на трубопроводах с колонкой	11	18848,91	795,03	207338	8745	134299	57,62	634
			пункт		9906,63	267,57	108973	2943	120	1,26	14
			Демонтаж\монтаж автобусной остановки								
75	167	Е0122-33-7	Демонтаж остановки	2	36860,94	20915,41	73722	41831	55901	62,1	124
			т		13599,9	7900,67	27200	15801	130	38,59	77
76	168	Е0122-33-7	Монтаж остановки	2	57236,91	29879,16	114474	59758	88278	103,5	207
			т		22666,5	11286,68	45333	22573	130	55,13	110
			Пересечения								
77	174	Е0122-49-2	Подвешивание подземных коммуникаций диам. более 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках	0,15	42468,25	909,62	6370	136	4326	136,16	20
			км		21838,5	344,14	3276	52	130	1,68	0
78	175	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,15	233625,08	0	35044	0	5209	201,25	30
			кан.-км		31567,5	0	4735	0	110	0	0
			ИТОГО:				6083989	1349110			7053
							1248733	385312			1626
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				397756				
			На общестроительные работы				1565896				
			Всего накладных расходов:				1963652				
			Итого с накладными				8047641				
			- заработная плата				294548				
			- трудоемкость				982				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				482858				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				**8530499**				
			Итого с временными, 2,7 %				**8760822**				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				**8886978**				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				**8922021**				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				**9009629**				
			ИТОГО:				**9009629**				
			Сметная заработная плата				**1928593**				
			Нормативная трудоемкость				**9661**				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323				**27958913**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**559178**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**28518091**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**3422171**				
			Итого с НДС				**31940262**				
			Тендерная скидка				**2235818**				
			Всего:				**29704444**				

Заказчик:

ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

Руководитель_____ **Боркембаев Айдар Чарлизович**

Технадзор:

ТОО "Жетысу-ОблГаз"

Технадзор_____ **Шабалин Валерий Александрович**

Подрядчик:

ТОО "ТАМАС"

Директор_____ **Абдаев Каир Муратович**

Форма 2в

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"
Подрядчик ТОО "ТАМАС"
Наименование строительства и его "Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган" III-очередь строительства - 14-пусковой комплекс

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 04-01-01 Внешнее электроснабжение

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			РАЗДЕЛ 1. Электроснабжение ГРПб-3,1										
			Концевая анкерная опора К3										
1	1	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка опор /с траверсами/	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6		
			опора		506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2		
2	2	С143019-102 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1А, СВ 95-2	4	11600,00	--	46400	--	--	--	--		
			шт		--	--	--	--	--	--	--		
3	3	С Прайс	Крюк сквозной SOT 21.01	2	492,21	--	984	--	--	--	--		
			шт		--	--	--	--	--	--	--		
4	4	С Прайс	Зажим анкерный SO 158.1	4	255,08	--	1020	--	--	--	--		
			шт		--	--	--	--	--	--	--		
5	5	С Прайс	Дистанционный бандаж SO 79.1	2	576,54	--	1153	--	--	--	--		
			шт		--	--	--	--	--	--	--		
6	6	С Прайс	Изолированный прокалывающий зажим SLIP 22.127	2	306,51	--	613	--	--	--	--		
			шт		--	--	--	--	--	--	--		
7	7	С Прайс	Плашечный соединительный зажим SM 2.21	2	387,25	--	774	--	--	--	--		
			шт		--	--	--	--	--	--	--		
8	8	Ц0108-472-2	Медный проводник не изолированный	1	61,90	3,30	62	3	22	0,14	--		
			м		23,00	0,40	23	--	95	--	--		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	9	С Прайс	Зажим SL37.2	2	137,43	--	275	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
10	10	С Прайс	Заземляющий проводник ЗП	2	165,66	--	331	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
11	11	С Прайс	Кронштейн У 3	2	1249,96	--	2500	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
12	12	С Прайс	Гайка крюкообразная PD2.2	2	736,22	--	1472	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
13	13	С Прайс	Зажим анкерный SO 157.1	4	255,08	--	1020	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
14	14	С Прайс	Изолированный прокалывающий зажим SLIP 22.1	4	306,51	--	1226	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
15	15	Е0133-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,12	25922,88	17030,88	3111	2044	1480	43,70	5
			1км		7650,00	4099,68	918	492	105	15,13	2
16	16	С151607-924 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,12	34872,00	--	4185	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
17	17	У65-30-87 СКЦЭ	Щиток учета	1	1686,49	276,81	1686	277	716	3,00	3
			устр-во		690,28	63,25	690	63	95	0,40	--
18	18	С151801-1065 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные многотарифные активной энергии типа СА4У	1	20298,00	--	20298	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
19	19	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	24	61,90	3,30	1486	79	534	0,14	3
			м		23,00	0,40	552	10	95	--	--
20	20	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	6	330,10	24,10	1981	145	675	0,70	4
			шт		116,00	2,50	696	15	95	0,01	--
			Промежуточная опора П1								
21	21	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка опор /с траверсами/	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
			опора		506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
22	22	С143019-102 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1А, СВ 95-2	1	11600,00	--	11600	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	23	С Прайс	Крюк сквозной SOT 21.116	1	587,00	--	587	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
24	24	С Прайс	Зажим поддерживающий SO 130	1	749,38	--	749	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
25	25	С Прайс	Изолированный прокалывающий зажим SLIP 22.127	1	306,51	--	307	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
26	26	С Прайс	Плашечный соединительный зажим SM 2.21	1	387,25	--	387	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
27	27	Ц0108-472-2	Медный проводник не изолированный	0,5	61,90	3,30	31	2	11	0,14	--
			м		23,00	0,40	12	--	95	--	--
			Угловая анкерная опора УАЗ								
28	28	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка опор /с траверсами/	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6
			опора		506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2
29	29	С143019-102 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1А, СВ 95-2	4	11600,00	--	46400	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
30	30	С Прайс	Крюк сквозной SOT 21.01	2	492,21	--	984	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
31	31	С Прайс	Зажим анкерный SO 158.1	4	255,08	--	1020	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
32	32	С Прайс	Изолированный прокалывающий зажим SLIP 22.127	2	306,51	--	613	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
33	33	С Прайс	Изолированный прокалывающий зажим SLIP 22.1	8	306,51	--	2452	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
34	34	С Прайс	Плашечный соединительный зажим SM 2.21	2	387,25	--	774	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
35	35	С Прайс	Гайка крюкообразная PD2.2	2	736,22	--	1472	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
36	36	С Прайс	Крюк бандажный SOT 29	2	377,98	--	756	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
37	37	С Прайс	Бандажная стальная лента СОТ 37	5,2	92,40	--	480	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
38	38	С Прайс	Скрепа СОТ 36	2	20,63	--	41	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
39	39	С Прайс	Зажим поддерживающий SO 130	2	749,38	--	1499	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт		--	--	--	--	--	--	--
40	40	Ц0108-472-2	Медный проводник не изолированный	1	61,90	3,30	62	3	22	0,14	--
			м		23,00	0,40	23	--	95	--	--
41	41	С Прайс	Зажим SL37.2	2	137,43	--	275	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
42	42	С Прайс	Заземляющий проводник ЗП	2	165,66	--	331	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
43	43	С Прайс	Кронштейн У 3	2	1249,96	--	2500	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
			Итого по разделу: Электроснабжение ГРПб-3,1				171571				
			РАЗДЕЛ 2. Электроснабжение ГРПб-4,2								
			Концевая анкерная опора К3								
44	44	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка опор /с траверсами/	2	1534,11	878,23	3068	1756	1581	3,06	6
			опора		506,25	246,42	1013	493	105	1,03	2
45	45	С143019-102 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1А, СВ 95-2	4	11600,00	--	46400	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
46	46	С Прайс	Крюк сквозной SOT 21.01	2	492,21	--	984	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
47	47	С Прайс	Зажим анкерный SO 158.1	4	255,08	--	1020	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
48	48	С Прайс	Дистанционный бандаж SO 79.1	2	576,54	--	1153	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
49	49	С Прайс	Изолированный прокалывающий зажим SLIP 22.127	2	306,51	--	613	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
50	50	С Прайс	Плашечный соединительный зажим SM 2.21	2	387,25	--	774	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
51	51	Ц0108-472-2	Медный проводник не изолированный	1	61,90	3,30	62	3	22	0,14	--
			м		23,00	0,40	23	--	95	--	--
52	52	С Прайс	Зажим SL37.2	2	137,43	--	275	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
53	53	С Прайс	Заземляющий проводник ЗП	2	165,66	--	331	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
54	54	С Прайс	Кронштейн У 3	2	1249,96	--	2500	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
55	55	С Прайс	Гайка крюкообразная PD2.2	2	736,22	--	1472	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
56	56	С Прайс	Зажим анкерный SO 157.1	4	255,08	--	1020	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
57	57	С Прайс	Изолированный прокалывающий зажим SLIP 22.1	4	306,51	--	1226	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
58	58	Е0133-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,03	25922,88	17030,88	778	511	370	43,70	1
			1км		7650,00	4099,68	230	123	105	15,13	--
59	59	С151607-924 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,03	34872,00	--	1046	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
60	60	У65-30-87 СКЦЭ	Щиток учета	1	1686,49	276,81	1686	277	716	3,00	3
			устр-во		690,28	63,25	690	63	95	0,40	--
61	61	С151801-1065 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные многотарифные активной энергии типа СА4У	1	20298,00	--	20298	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
62	62	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	24	61,90	3,30	1486	79	534	0,14	3
			м		23,00	0,40	552	10	95	--	--
63	63	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	6	330,10	24,10	1981	145	675	0,70	4
			шт		116,00	2,50	696	15	95	0,01	--
			Итого по разделу: Электроснабжение ГРПб-4,2				88175				
			РАЗДЕЛ 3. Электроснабжение ГРПб-4,1								
64	64	У3-47-2	Прокладка кабеля питания /без стоимости кабеля/ в траншеях, масса 1 м кабеля до 3 кг, группа грунтов 2	60	168,42	36,85	10105	2211	8474	0,70	42
			м		108,51	9,18	6511	551	120	0,10	6
65	65	С151601-472 Изм. и доп. вып. 20	Кабели силовые АВБбШв 3х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,06	69906,00	--	4194	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
66	66	Е0134-101-1	Устройство трубопроводов из асбестоцементных труб с соединением манжетами стальными до 2-х отверстий	0,024	229507,58	--	5508	--	725	175,00	4
			кан.-км		27450,00	--	659	--	110	--	--
67	67	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	24	61,90	3,30	1486	79	534	0,14	3
			м		23,00	0,40	552	10	95	--	--
68	68	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	6	330,10	24,10	1981	145	675	0,70	4
			шт		116,00	2,50	696	15	95	0,01	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
69	69	У65-30-87 СКЦЭ	Щиток учета	1	1686,49	276,81	1686	277	716	3,00	3
			устр-во		690,28	63,25	690	63	95	0,40	--
70	70	С151801-1065 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные многотарифные активной энергии типа СА4У	1	20298,00	--	20298	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
71	71	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	24	61,90	3,30	1486	79	534	0,14	3
			м		23,00	0,40	552	10	95	--	--
72	72	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	6	330,10	24,10	1981	145	675	0,70	4
			шт		116,00	2,50	696	15	95	0,01	--
			Итого по разделу: Электроснабжение ГРПб-4,1				48725				
			РАЗДЕЛ 4. Электроснабжение ГРПб-3,2								
			Промежуточная опора П1								
73	73	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка опор /с траверсами/	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
			опора		506,25	246,42	506	246	105	1,03	1
74	74	С143019-102 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1А, СВ 95-2	1	11600,00	--	11600	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
75	75	С Прайс	Крюк сквозной SOT 21.116	1	587,00	--	587	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
76	76	С Прайс	Зажим поддерживающий SO 130	1	749,38	--	749	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
77	77	С Прайс	Изолированный прокалывающий зажим SLIP 22.127	1	306,51	--	307	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
78	78	С Прайс	Плашечный соединительный зажим SM 2.21	1	387,25	--	387	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
79	79	Ц0108-472-2	Медный проводник не изолированный	0,5	61,90	3,30	31	2	11	0,14	--
			м		23,00	0,40	12	--	95	--	--
			Концевая анкерная опора К3								
80	80	Е0133-103-1 Изм. и доп. вып. 1 СН РК 8.02-02-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002	Установка опор /с траверсами/	1	1534,11	878,23	1534	878	790	3,06	3
			опора		506,25	246,42	506	246	105	1,03	1

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81	81	С143019-102 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004	Стойки вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, длина 9,5 м, марка СВ 95-1А, СВ 95-2	2	11600,00	--	23200	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
82	82	С Прайс	Крюк сквозной SOT 21.01	1	492,21	--	492	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
83	83	С Прайс	Зажим анкерный SO 158.1	2	255,08	--	510	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
84	84	С Прайс	Дистанционный бандаж SO 79.1	1	576,54	--	577	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
85	85	С Прайс	Изолированный прокалывающий зажим SLIP 22.127	1	306,51	--	307	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
86	86	С Прайс	Плашечный соединительный зажим SM 2.21	1	387,25	--	387	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
87	87	Ц0108-472-2	Медный проводник не изолированный	0,5	61,90	3,30	31	2	11	0,14	--
			м		23,00	0,40	12	--	95	--	--
88	88	С Прайс	Зажим SL37.2	1	137,43	--	137	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
89	89	С Прайс	Заземляющий проводник ЗП	1	165,66	--	166	--	--	--	--
			м		--	--	--	--	--	--	--
90	90	С Прайс	Кронштейн У 3	1	1249,96	--	1250	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
91	91	С Прайс	Гайка крюкообразная PD2.2	1	736,22	--	736	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
92	92	С Прайс	Зажим анкерный SO 157.1	2	255,08	--	510	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
93	93	С Прайс	Изолированный прокалывающий зажим SLIP 22.1	2	306,51	--	613	--	--	--	--
			шт		--	--	--	--	--	--	--
94	94	Е0133-109-2	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода/ в ненаселенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	0,06	25922,88	17030,88	1555	1022	740	43,70	3
			1км		7650,00	4099,68	459	246	105	15,13	1
95	95	С151607-924 Изм. и доп.вып.16 СН РК 8.02-04-2002	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,06	34872,00	--	2092	--	--	--	--
			км		--	--	--	--	--	--	--
96	96	У65-30-87 СКЦЭ	Щиток учета	1	1686,49	276,81	1686	277	716	3,00	3
			устр-во		690,28	63,25	690	63	95	0,40	--
97	97	С151801-1065 Изм. и доп. вып. 21	Счетчики электронные многотарифные активной энергии типа СА4У	1	20298,00	--	20298	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
98	98	Ц0108-472-2	Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2	24	61,90	3,30	1486	79	534	0,14	3
			м		23,00	0,40	552	10	95	--	--
99	99	Ц0108-471-4	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм	6	330,10	24,10	1981	145	675	0,70	4
			шт		116,00	2,50	696	15	95	0,01	--
			Итого по разделу: Электроснабжение ГРПб-3,2				74744				
			ИТОГО:				383208	15938			133
							22436	4006			21
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				20073				
			На общестроительные работы				7837				
			Всего накладных расходов:				27910				
			Итого с накладными				411118				
			- заработная плата				4187				
			- трудоемкость				14				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				24667				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				435785				
			Итого с временными, 2,7 %				447551				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				453996				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				455786				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				460262				
			ИТОГО:				460262				
			Сметная заработная плата				30629				
			Нормативная трудоемкость				168				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323				1428297				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				28566				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				1456863				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				174824				
			Итого с НДС				1631687				
			Теендерная саидка				114218				
			Всего:				1517469				

Заказчик:

ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

Руководитель _____ **Беркимбаев Айдар Чарлизович**

Технадзор:

ТОО "Жетысу ОблГаз"

Технадзор _____ **Шабалин Валерий Александрович**

Подрядчик:

ТОО "ТАМАС"

Директор _____ **Аблаев Каир Муратович**

Форма 2в

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"
Подрядчик ТОО "ТАМАС"
Наименование строительства и его "Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган" III-очередь строительства - 14-пусковой комплекс

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 07-01-01 Генеральный план и организация транспорта

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			РАЗДЕЛ 1. Площадка ГГРБ-3.1								
			Устройство насыпи, выемки								
1	1	Е0101-33-5	**Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3, в грунтах 1 группы**	7,99	28,30	27,83	226	222	66	--	--
			м3		0,47	8,10	4	65	97	0,03	--
2	2	Е0101-24-5	**Срезка грунта бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м.**	3,92	4,85	4,85	19	19	6	--	--
			м3		--	1,68	--	7	97	0,01	--
3	3	Е0101-24-13	**Поправка на перемещение грунта 1 группы на 10м**	3,92	4,20	4,20	16	16	6	--	--
			м3		--	1,46	--	6	97	--	--
			Устройство покрытия площадки								
4	4	Е0101-130-1	**Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу**	17,4	14,01	14,01	244	244	81	--	--
			м3		--	4,80	--	83	97	0,02	--
5	5	Е0127-14-2	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси**	6,96	721,34	73,75	5021	513	306	0,14	1
			м3		21,38	11,67	149	81	133	0,04	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	6	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней	71	366,67	6,63	26034	471	10429	0,70	50
			м		108,68	1,76	7716	125	133	0,01	--
7	7	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	1,136	17702,00	--	20109	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
8	8	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	4,3	4649,65	66,01	19993	284	996	1,35	6
			м3		195,75	24,93	842	107	105	0,12	1
9	9	Е0125-57-1	Установка знаков	4	423,45	1,57	1694	6	1188	1,68	7
			шт		247,50	--	990	--	120	--	--
10	10	С11011-8487 Изм. и доп. вып. 20	Знаки восьмиугольные	4	2591,00	--	10364	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Итого по разделу: Площадка ГГРБ-3.1				83720				
			РАЗДЕЛ 2. Площадка ГГРБ-3.2								
			Устройство насыпи, выемки								
11	11	Е0101-33-5	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3, в грунтах 1 группы	7,04	28,30	27,83	199	196	58	--	--
			м3		0,47	8,10	3	57	97	0,03	--
			Устройство покрытия площадки								
12	12	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу	17,35	14,01	14,01	243	243	81	--	--
			м3		--	4,80	--	83	97	0,02	--
13	13	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	6,96	721,34	73,75	5021	513	306	0,14	1
			м3		21,38	11,67	149	81	133	0,04	--
14	14	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней	87	366,67	6,63	31900	577	12779	0,70	61
			м		108,68	1,76	9455	153	133	0,01	1
15	15	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	1,392	17702,00	--	24641	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	16	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	5,2	4649,65	66,01	24178	343	1205	1,35	7
			м3		195,75	24,93	1018	130	105	0,12	1
17	17	Е0125-57-1	Установка знаков	4	423,45	1,57	1694	6	1188	1,68	7
			шт		247,50	--	990	--	120	--	--
18	18	С11011-8487 Изм. и доп. вып. 20	Знаки восьмиугольные	4	2591,00	--	10364	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Итого по разделу: Площадка ГГРБ-3.2				98240				
			РАЗДЕЛ 3. Площадка ГГРБ-4.1								
			Устройство насыпи, выемки								
19	19	Е0101-33-5	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3, в грунтах 1 группы	7,62	28,30	27,83	216	212	63	--	--
			м3		0,47	8,10	4	62	97	0,03	--
			Устройство покрытия площадки								
20	20	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу	18,65	14,01	14,01	261	261	87	--	--
			м3		--	4,80	--	89	97	0,02	--
21	21	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	7,46	721,34	73,75	5381	550	328	0,14	1
			м3		21,38	11,67	159	87	133	0,04	--
22	22	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней	98	366,67	6,63	35934	650	14394	0,70	68
			м		108,68	1,76	10651	172	133	0,01	1
23	23	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	1,568	17702,00	--	27757	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
24	24	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	5,9	4649,65	66,01	27433	389	1367	1,35	8
			м3		195,75	24,93	1155	147	105	0,12	1
25	25	Е0125-57-1	Установка знаков	4	423,45	1,57	1694	6	1188	1,68	7
			шт		247,50	--	990	--	120	--	--
26	26	С11011-8487 Изм. и доп. вып. 20	Знаки восьмиугольные	4	2591,00	--	10364	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Итого по разделу: Площадка ГГРБ-4.1				109039				
			РАЗДЕЛ 4. Площадка ГГРБ-4.2								
			Устройство насыпи, выемки								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	27	Е0101-33-5	Возведение насыпей из резервов экскаваторами "Драглайн", с ковшом вместимостью 0,65 м3, в грунтах 1 группы	7,44	28,30	27,83	211	207	62	--	--
			м3		0,47	8,10	3	60	97	0,03	--
			Устройство покрытия площадки								
28	28	Е0101-130-1	Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу, 25 т, на первый проход по одному следу	17,75	14,01	14,01	249	249	83	--	--
			м3		--	4,80	--	85	97	0,02	--
29	29	Е0127-14-2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси	7,1	721,34	73,75	5122	524	312	0,14	1
			м3		21,38	11,67	152	83	133	0,04	--
30	30	Е0127-34-2 Изм. и доп. вып. 2 СН РК 8.02-01-2002, СН РК 8.02-03-2002, СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02-06-2002, СН РК 8.02-07-2002, РДС РК 8.02-03-2002	Установка бортовых бетонных камней	73	366,67	6,63	26767	484	10722	0,70	51
			м		108,68	1,76	7934	128	133	0,01	--
31	31	С143003-9 Изм. и доп. вып. 22	Камни бетонные бортовые /ГОСТ 6665-91/ М-300	1,168	17702,00	--	20676	--	--	--	--
			м3		--	--	--	--	--	--	--
32	32	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	5,9	4649,65	66,01	27433	389	1367	1,35	8
			м3		195,75	24,93	1155	147	105	0,12	1
33	33	Е0125-57-1	Установка знаков	4	423,45	1,57	1694	6	1188	1,68	7
			шт		247,50	--	990	--	120	--	--
34	34	С11011-8487 Изм. и доп. вып. 20	Знаки восьмиугольные	4	2591,00	--	10364	--	--	--	--
			шт.		--	--	--	--	--	--	--
			Итого по разделу: Площадка ГГРБ-4.2				92514				
			ИТОГО:				383516	7581			289
							44509	2038			8
			Накладные расходы :								
			На общестроительные работы				59856				
			Всего накладных расходов:				59856				
			Итого с накладными				443372				
			- заработная плата				8978				
			- трудоемкость				30				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				26602				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				469974				
			Итого с временными, 2,7 %				482663				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				489613				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				491544				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				496371				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ИТОГО:				**496371**				
			Сметная заработная плата				**55525**				
			Нормативная трудоемкость				**327**				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323				**1540351**				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				**30807**				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				**1571158**				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				**188539**				
			Итого с НДС				**1759697**				
			Тендерная скидка				**123179**				
			Всего:				**1636518**				

Заказчик:

ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

Руководитель _____ **Боркимбаев Айдар Чарлизович**

Технадзор:

ТОО "Жетысу-ОблГаз"

Технадзор _____ **Шабалин Валерий Александрович**

Подрядчик:

ТОО "ТАМАС"

Директор _____ **Аблаев Кайр Муратович**

Форма 2в

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"
Подрядчик ТОО "ТАМАС"
Наименование строительства и его адрес: "Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган" III-очередь строительства - 14-пусковой комплекс

А К Т
приемки выполненных работ
за декабрь 2018 года

на 02-01-03 Площадка ГРПб производительностью до 5000 нм3/час

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживающих машины: на един.	всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Раздел: Площадка ГРПБ до 5000 нм3/час								
			Земляные работы								
1	1	Е0101-12-8	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 в траншеях с откосами**	14,34	26,86	25,39	385	364	109	0,01	0
			м3		1,47	6,39	21	92	97	0,02	0
2	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1, К=1,2	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	2,16	302,12	0	653	0	737	2,13	5
			м3		302,12	0	653	0	113	0	0
3	3	Е0101-20-1	**Работа на отвале 2-3 группы грунтов**	16,5	3,53	3,06	58	50	24	0	0
			м3		0,45	1,07	7	18	97	0	0
4	4	Е0101-27-5	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м**	12	3,85	3,85	46	46	16	0	0
			м3		0	1,34	0	16	97	0	0
5	5	Е0101-134-1	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	12	24,78	5,19	297	62	228	0,12	1
			м3		19,58	0	235	0	97	0	0
			Монтаж ГРПб и кранов								
6	6	Ц0118-80-1	**Монтаж пункта газорегуляторного, масса до 8 т**	2	51750,95	11204,83	103502	22410	28257	79,35	159
			шт		13377,38	2320,99	26755	4642	90	13,46	27
7	8	Ц0112-790-5	**Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 150 мм**	4	1230,8	163,3	4923	653	3949	6,9	28
			шт		1058	38,87	4232	155	90	0,23	1
			Укладка трубопровода								

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	10	Ц0112-162-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 159 мм	0,26586	20634,25	4237,75	5486	1127	4024	97,75	26
			т		16042,5	776,27	4265	206	90	4,5	1
9	12	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,008	89702,55	41553,67	718	332	615	284,05	2
			км		48127,5	11054,83	385	88	130	42,9	0
			Фитинги								
10	14	Ц0112-162-11	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 159 мм	0,0804	20634,25	4237,75	1659	341	1217	97,75	8
			т		16042,5	776,27	1290	62	90	4,5	0
			Узел выхода из грунта диам. 160 мм								
11	16	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	5,512	34,08	32,23	188	178	53	0,01	0
			м3		1,85	8,11	10	45	97	0,03	0
12	17	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	5,0704068	192,26	0	975	0	1102	1,39	7
			м3		192,26	0	975	0	113	0	0
13	19	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	5,0704068	24,78	5,19	126	26	96	0,12	1
			м3		19,58	0	99	0	97	0	0
14	20	Е0122-9-7	Укладка стальных труб диам. 273 мм	0,00232	259519,32	121674,19	602	282	496	625,6	1
			км		118507,5	45964,35	275	107	130	224,48	1
15	21	Е0122-9-5	Укладка стальных труб диам. 159 мм	0,002	181809,42	69720,04	364	139	315	508,3	1
			км		94961,25	26338,16	190	53	130	128,63	0
16	22	Е0122-27-5	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 159 мм	0,00232	520681,52	68912,27	1208	160	114	63,25	0
			км		11617,88	26032,84	27	60	130	127,14	0
17	25	Е0122-47-2	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 159 мм	2,32	306,37	0,43	711	1	543	1,03	2
			м		179,84	0,16	417	0	130	0	0
18	26	Е0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 160 мм	0,0044	89702,55	41553,67	395	183	339	284,05	1
			км		48127,5	11054,83	212	49	130	42,9	0
19	28	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	12	344,84	259,48	4138	3114	2305	0,48	6
			шт		79,96	67,83	960	814	130	0,26	3
20	32	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,02884	11128,54	1337,39	321	39	223	53,59	2
			т		8461,13	124,2	244	4	90	0,61	0
21	35	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,2	4688,91	75,91	938	15	53	1,55	0
			м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
22	36	Е0122-48-1 К=0,3413	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 273/800 мм	4	1590,84	219,72	6363	879	2715	3,14	13
			футляр		518,39	3,65	2074	15	130	0,01	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	37	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,0635058	24,93	0,02	2	0	0	0,02	0
			м2		5,05	0	0	0	90	0	0
24	38	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,0635058	41,95	0,02	3	0	1	0,05	0
			м2		9,57	0	1	0	90	0	0
			Окраска, конструкция теплоизоляционная								
25	39	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	6	22,68	0,06	136	0	36	0,03	0
			м2		6,68	0,02	40	0	90	0	0
26	40	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	13,96	41,97	0,05	586	1	120	0,05	1
			м2		9,57	0	134	0	90	0	0
			Итого по разделу: Площадка ГРПБ до 5000 нм3/час				134781				
			Раздел: Строительная часть								
27	48	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	4,7712	34,08	32,23	163	154	46	0,01	0
			м3		1,85	8,11	9	39	97	0,03	0
28	49	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	4,7712	4,32	3,73	21	18	9	0	0
			м3		0,55	1,29	3	6	97	0	0
29	50	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	11,928	29,49	6,18	352	74	270	0,15	2
			м3		23,31	0	278	0	97	0	0
30	51	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	52,4	552,68	28,23	28960	1479	3634	0,3	16
			м2		45,8	10,58	2400	554	123	0,05	3
31	53	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	8,12	7207,92	129,21	58528	1049	10432	7,29	59
			м3		1174,73	48,81	9539	396	105	0,24	2
32	57	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,07368	71934,76	349,88	5300	26	871	66,7	5
			1т		11126,25	131,96	820	10	105	0,64	0
			Опора ОП-1								
33	58	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	1,44	26,86	25,39	39	37	11	0,01	0
			м3		1,47	6,39	2	9	97	0,02	0
34	59	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	1,584	4,32	3,73	7	6	3	0	0
			м3		0,55	1,29	1	2	97	0	0
35	60	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,36	24,78	5,19	9	2	7	0,12	0
			м3		19,58	0	7	0	97	0	0
36	61	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,6	552,68	28,23	884	45	111	0,3	0
			м2		45,8	10,58	73	17	123	0,05	0
37	63	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,16	7207,92	129,21	8361	150	1490	7,29	8
			м3		1174,73	48,81	1363	57	105	0,24	0
38	67	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	10,56	251,62	4,39	2657	46	556	0,24	3
			м2		42,95	1,66	454	17	118	0,01	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39	70	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,0278	19567,71	2519,98	544	70	364	84,64	2
			т		14438,25	116,44	401	3	90	0,56	0
40	73	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,03312	71934,76	349,88	2382	12	392	66,7	2
			1т		11126,25	131,96	369	4	105	0,64	0
41	74	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	0,68	2267,09	114,06	1542	78	108	0,68	0
			м2		134,03	42,72	91	29	90	0,21	0
			ОГРАЖДЕНИЕ								
42	75	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, строительные работы	60	733,39	90,88	44004	5453	8564	0,42	25
			м		69,62	32,34	4177	1940	140	0,16	9
43	76	У1-32-3	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, монтаж металлоконструкций	60	2246,5	179,5	134790	10770	15668	0,77	46
			м		127,22	59,3	7633	3558	140	0,29	17
44	77	У1-34-53	Калитки металлические, высотой 2,2 м, типа КМ5В, высотой 1,9 м, типа КМ6В, высотой 1,2 м, типа КМ8А, монтаж металлоконструкций	4	10276,06	17,95	41104	72	5024	8,05	32
			калитка		1389,21	6,45	5557	26	90	0,02	0
45	78	У1-34-54	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ5В, строительные работы	4	15024,96	0	60100	0	0	0	0
			калитка		0	0	0	0		0	0
			Итого по разделу: Строительная часть				389747				
			ИТОГО:				524530	49941			466
							76723	13099			67
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				37447				
			На общестроительные работы				52189				
			На металломонтажные работы				5611				
			Всего накладных расходов:				95247				
			Итого с накладными				619777				
			- заработная плата				14287				
			- трудоемкость				48				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				37187				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				656964				
			Итого с временными, 2,7 %				674702				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				684418				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				687117				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				693864				
			ИТОГО:				693864				
			Сметная заработная плата				104109				
			Нормативная трудоемкость				581				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323				2153217				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				43064				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				2196281				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				263554				
			Итого с НДС				2459835				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тендерная скидка 7%				**172188**				
			Всего:				**2287647**				

Заказчик:

ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

Руководитель _____ **Беркимбаев Айдар Чарлизович**

Технадзор:

ТОО "Жетысу-ОблГаз"

Технадзор _____ **Шабалин Валерий Александрович**

Подрядчик:

ТОО "ТАМАС"

Директор _____ **Аблаев Каир Муратович**

Форма 2в

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

Подрядчик ТОО "ТАМАС"

Наименование строительства и его "Строительство газораспределительных сетей г.Талдыкорган" III-очередь строительства - 14-пусковой комплекс

А К Т
приемки выполненных работ

за декабрь 2018 года

на 02-01-02 Площадка ГРПб производительностью до 10000 нм3/час

Составлен(а) в ценах 2001 г.

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих, обслуживающих машины: всего
1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
			РАЗДЕЛ 1. Площадка ГРПБ от 5000 до 10000 нм3/час										
			Земляные работы										
1	1	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3 в траншеях с откосами	18,64	26,86	25,39	501	473	142	0,01	0		
			м3		1,47	6,39	27	119	97	0,02	0		
2	2	Е0101-164-2#т.ч. п-1.55, п-3.180, доп. изм. № 1. К=1.2	Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	2,82	302,12	0	852	0	963	2,13	6		
			м3		302,12	0	852	0	113	0	0		
3	3	Е0101-20-1	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	21,46	3,53	3,06	76	66	32	0	0		
			м3		0,45	1,07	10	23	97	0	0		
4	4	Е0101-27-5	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы до 5 м	16	3,85	3,85	62	62	21	0	0		
			м3		0	1,34	0	21	97	0	0		
5	5	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	16	24,78	5,19	396	83	304	0,12	2		
			м3		19,58	0	313	0	97	0	0		
			Монтаж ГРПб и кранов										
6	6	Ц0118-80-1	Монтаж пункта газорегуляторного, масса до 8 т	2	51750,95	11204,83	103502	22410	28257	79,35	159		
			шт		13377,38	2320,99	26755	4642	90	13,46	27		
7	8	Ц0112-790-6	Краны стальные на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 200 мм	4	1744,9	334,65	6980	1339	5328	8,05	32		
			шт		1397,25	82,8	5589	331	90	0,48	2		
			Укладка трубопровода										
8	10	Ц0112-162-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 219 мм	0,26586	15814	3691,5	4204	981	2973	60,95	16		
			т		11649,5	776,25	3097	206	90	4,5	1		

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9	12	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм	0,008	110764,59	54965,71	886	440	729	328,9	3
			км		55631,25	14458,18	445	116	130	56,43	0
			Футляр								
10	14	Е0122-9-7	Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с пневматическим испытанием	0,002	259519,32	121674,19	519	243	428	625,6	1
			км		118507,5	45964,35	237	92	130	224,48	0
11	15	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	2	337,46	0,48	675	1	468	1,03	2
			м		179,84	0,18	360	0	130	0	0
12	16	Е0122-48-1	Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	2	4900,76	643,77	9802	1288	3977	9,19	18
			футляр		1518,86	10,68	3038	21	130	0,02	0
			Фитинги								
13	18	Ц0112-162-12	Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на условное давление не более 2,5 МПа из готовых узлов на эстакадах, кронштейнах и других спецконструкциях, диаметр наружный 219 мм	0,204	15814	3691,5	3226	753	2281	60,95	12
			т		11649,5	776,25	2376	158	90	4,5	1
			Узел выхода стального газопровода								
14	20	Е0122-9-7	Укладка стальных труб диам. 250 мм	0,002	259519,32	121674,19	519	243	428	625,6	1
			км		118507,5	45964,35	237	92	130	224,48	0
15	22	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	2	337,46	0,48	675	1	468	1,03	2
			м		179,84	0,18	360	0	130	0	0
16	23	Е0122-48-1 К=0,34125	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 273/800 мм	2	1672,39	219,69	3345	439	1357	3,14	6
			футляр		518,31	3,65	1037	7	130	0,01	0
			Узел выхода из грунта диам. 225 мм								
17	24	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3	6,6	34,08	32,23	225	213	64	0,01	0
			м3		1,85	8,11	12	54	97	0,03	0
18	25	Е0101-166-3	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 3 группы	5,67612	192,26	0	1091	0	1233	1,39	8
			м3		192,26	0	1091	0	113	0	0
19	27	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	6,03408	24,78	5,19	150	31	115	0,12	1
			м3		19,58	0	118	0	97	0	0
20	28	Е0122-9-8	Укладка стальных труб диам. 325 мм	0,00232	293540,97	137826,34	681	320	560	698,05	2
			км		133515	52065,67	310	121	130	254,29	1
21	29	Е0122-9-6	Укладка стальных труб диам. 219 мм	0,002	227019,61	109291,73	454	219	366	526,7	1
			км		99360	41286,15	199	83	130	201,64	0
22	30	Е0122-27-6	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 219 мм	0,00232	740652,94	111175,69	1718	258	167	73,6	0
			км		13480,88	41997,71	31	97	130	205,11	0
23	33	Е0122-47-3	Протаскивание в футляр стальных труб диам. 200 мм	2,32	337,46	0,48	783	1	543	1,03	2
			м		179,84	0,18	417	0	130	0	0
24	34	Е0122-11-6 Изм. и доп.вып.15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 225 мм	0,0051	110764,59	54965,71	565	280	465	328,9	2
			км		55631,25	14458,18	284	74	130	56,43	0
25	36	Е0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов	12	344,84	259,48	4138	3114	2305	0,48	6
			шт		79,96	67,83	960	814	130	0,26	3
26	40	Е0109-53-2	Монтаж пластин,косынки,плиты,крышки	0,02508	11128,54	1337,39	279	34	194	53,59	1
			т		8461,13	124,2	212	3	90	0,61	0
27	43	Е0106-1-1	Устройство бетонной подготовки, В 7,5	0,2	4688,91	75,91	938	15	53	1,55	0

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м3		225,11	28,67	45	6	105	0,14	0
28	44	Е0122-48-1 К=0,4063	Заделка битумом и прядью концов футляра до диам. 325/800 мм	4	1893,82	261,56	7575	1046	3232	3,73	15
			футляр		617,11	4,34	2468	17	130	0,01	0
29	45	Е0113-18-2	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-0119 за один раз	0,120478	24,93	0,02	3	0	1	0,02	0
			м2		5,05	0	1	0	90	0	0
30	46	Е0113-26-6#К=2	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью	0,120478	41,95	0,02	5	0	1	0,05	0
			м2		9,57	0	1	0	90	0	0
			Окраска, конструкция теплоизоляционная								
31	47	Е0113-16-6	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	10	22,68	0,06	227	1	60	0,03	0
			м2		6,68	0,02	67	0	90	0	0
32	48	Е0113-26-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	19,24	41,97	0,05	808	1	166	0,05	1
			м2		9,57	0	184	0	90	0	0
			Итого по разделу: Площадка ГРПБ от 5000 до 10000 нм3/час				155858				
			Раздел: Строительная часть								
			Плита монолитная ПМ1								
33	56	Е0101-12-9	Разработка грунта 3 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3	6,1982	34,08	32,23	211	200	60	0,01	0
			м3		1,85	8,11	11	50	97	0,03	0
34	57	Е0101-20-2	Работа на отвале 2-3 группы грунтов	6,1982	4,32	3,73	27	23	11	0	0
			м3		0,55	1,29	3	8	97	0	0
35	58	Е0101-134-2	Уплотнение грунта 3,4 группы пневматическими трамбовками	15,4955	29,49	6,18	457	96	350	0,15	2
			м3		23,31	0	361	0	97	0	0
36	59	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	67	552,68	28,23	37029	1892	4647	0,3	20
			м2		45,8	10,58	3069	709	123	0,05	3
37	61	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	10,54	7207,92	129,21	75972	1362	13541	7,29	77
			м3		1174,73	48,81	12382	514	105	0,24	3
38	65	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,07368	71934,76	349,88	5300	26	871	66,7	5
			1т		11126,25	131,96	820	10	105	0,64	0
39	66	Е0101-12-8	Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.65 м3	1,44	26,86	25,39	39	37	11	0,01	0
			м3		1,47	6,39	2	9	97	0,02	0
40	67	Е0101-20-2	Работа на отвале 2 группы грунтов	1,584	4,32	3,73	7	6	3	0	0
			м3		0,55	1,29	1	2	97	0	0
41	68	Е0101-134-1	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	0,36	24,78	5,19	9	2	7	0,12	0
			м3		19,58	0	7	0	97	0	0
42	69	Е0111-13-3	Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом	1,6	552,68	28,23	884	45	111	0,3	0
			м2		45,8	10,58	73	17	123	0,05	0
43	71	Е0106-1-5	Устройство ж/бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны	1,16	7207,92	129,21	8361	150	1490	7,29	8
			м3		1174,73	48,81	1363	57	105	0,24	0
44	75	Е0108-4-7	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бетону стен, фундаментов	10,56	251,62	4,39	2657	46	556	0,24	3

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			м2		42,95	1,66	454	17	118	0,01	0
45	78	Е0109-34-1	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов, массой до 0,1 т	0,03804	19567,71	2519,98	744	96	498	84,64	3
			т		14438,25	116,44	549	4	90	0,56	0
46	81	Е0106-11-8	Установка закладных деталей весом до 20 кг	0,03312	71934,76	349,88	2382	12	392	66,7	2
			1т		11126,25	131,96	369	4	105	0,64	0
47	82	Е0113-29-6	Окраска металлических огрунтованных поверхностей огнезащитным составом	1,12	2267,09	114,06	2539	128	178	0,68	1
			м2		134,03	42,72	150	48	90	0,21	0
48	83	У1-32-29	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, строительные работы	68	733,39	90,88	49871	6180	9706	0,42	29
			м		69,62	32,34	4734	2199	140	0,16	11
49	84	У1-32-3	Ограда металлическая из панелей со сварной сеткой без цоколя высотой 1,9 м (2,2м), типа М6В, монтаж металлоконструкций	68	2246,5	179,5	152762	12206	17757	0,77	52
			м		127,22	59,3	8651	4032	140	0,29	20
50	85	У1-34-53	Калитки металлические, высотой 2,2 м, типа КМ5В, высотой 1,9 м, типа КМ6В, высотой 1,2 м, типа КМ8А, монтаж металлоконструкций	4	10276,06	17,95	41104	72	5024	8,05	32
			калитка		1389,21	6,45	5557	26	90	0,02	0
51	86	У1-34-54	Добавлять на установку дополнительных столбов для навески калиток типа КМ5В, строительные работы	4	15024,96	0	60100	0	0	0	0
			калитка		0	0	0	0		0	0
			Итого по разделу: Строительная часть				440456				
			ИТОГО:				596315	56925			536
							89689	14803			76
			Накладные расходы :								
			На монтажные работы				38840				
			На общестроительные работы				68336				
			На металломонтажные работы				5716				
			Всего накладных расходов:				112892				
			Итого с накладными				709207				
			- заработная плата				16934				
			- трудоемкость				56				
			Ненормируемые и непредвиденные затраты :								
			СУМННЗ				42552				
			Итого с ненормируемыми и непредвиденными затратами				751759				
			Итого с временными, 2,7 %				772056				
			Итого с зимними удорожаниями, 1,44 %				783174				
			Итого с затратами на дополнительные отпуска, 0,4 %				786262				
			Итого с затратами на выслугу лет, 1 %				793983				
			ИТОГО:				793983				
			Сметная заработная плата				121426				
			Нормативная трудоемкость				668				
			Итого в текущих ценах, к = 3,10323				2463909				
			Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %				49278				
			Всего с налогами, сборами, обязательными платежами				2513187				
			Налог на добавленную стоимость, 12 %				301582				
			Итого с НДС				2814769				
			Тендерная скидка				197034				

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Всего:				**2617735**				

Заказчик:

ГУ "Управление энергетики и жилищно - коммунального хозяйства Алматинской области"

Руководитель _____ **Торкимбаев Айдар Чарлизович**

Технадзор:

ТОО "Жетысу-ОблГаз"

Технадзор _____ **Шабалин Валерий Александрович**

Подрядчик:

ТОО "ТАМАС"

Директор _____ **Аблаев Каир Муратович**