ЗАКАЗЧИК: ГУ"Упрвление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
ПОДРЯДЧИК: ТОО "Алия-Сервис"

ВОЗВРАТНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Форма № 2В

Наименование стройки **Строительство сетей газоснабжения сел Серик, Кайшакудук, Сарыкудук, Талдыапан и Кособа Казталовского района**
Наименование объекта - **Магистральный газопровод 6-1**
Договор о государственных закупках работ № 34 2018-05-31

А К Т
выполненных работ на 26 июля 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах на I квартал 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Земляные работы									
1	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	947,3083	153,41	147,83	145328	140040	–	32081	191602
		НР - 72%; СП - 8%			5,58	41,45	5288	39270		14193	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	75,16	1644,72	–	123617	–	–	89004	229631
		НР - 72%; СП - 8%			1644,72	–	123617	–		17010	
3	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2833,6	15,88	15,88	44998	44998	–	12187	61760
		НР - 72%; СП - 8%			–	5,97	–	16927		4575	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/с учетом присыпки 10см при прокладке трубопровода	м3 грунта	272,6	715,39	–	195016	–	–	140411	362261
		НР - 72%; СП - 8%			715,39	–	195016	–		26834	
		ПОДЗЕМНЫЙ ГАЗОПРОВОД									
5	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 140 мм. Укладка/за вычетом прокладки труб футляре и методом ГНБ	км трубопровода	1,82	399145,70	131579,38	726445	239474	23945	523333	1349760
		НР - 99%; СП - 8%			254410,00	36040,04	463026	65593		99982	
6	2301-0502-0816 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 140x12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011	м	3382,434	3535,00	–	11956904	–	11956904	–	12913457

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		956552	
7	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Вычитается позиция: Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием/разница на гидравлическое испытание/	км трубопровода	3,4574	-704732,86	-212916,10	-2436543	-736136	-198098	-1717379	-4486236
		НР - 99%; СП - 8%			-434520,00	-67222,92	-1502309	-232417		-332314	
8	1122-0301-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием/разница на гидравлическое испытание/	км трубопровода	3,4574	920781,66	339782,90	3183511	1174765	164244	2262107	5881267
		НР - 99%; СП - 8%			533494,00	127394,76	1844502	440455		435649	
9	1339-0201-0508 РСНБ РК 2015	Трубопровод, диаметр 140 мм, толщина стенки до 14 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное	стык	886	978,37	36,26	866839	32126	46439	480847	1455501
		НР - 61%; СП - 8%			889,70	–	788274	–		107815	
10	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. прокладка в траншее. прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	Км кабеля	1,544	25893,92	18554,42	39980	28648	–	12170	56322
		НР - 72%; СП - 8%			7339,50	3607,63	11332	5570		4172	
11	СТ Прайс	Сигнальная лента"опасно ГАЗ"	м	3484	24,61	–	85731	–	85731	–	92590
		СП - 8%			–	–	–	–		6859	
12	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка провода в траншее	Км кабеля	1,544	25893,92	18554,42	39980	28648	–	12170	56322
		НР - 72%; СП - 8%			7339,50	3607,63	11332	5570		4172	
13	2306-0901-0102 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	1,544	14157,00	–	21858	–	21858	–	23607
		СП - 8%			–	–	–	–		1749	
		ВЫХОД ГАЗОПРОВОДА ИЗ ЗЕМЛИ - 10шт, диам.57									
14	1116-0401-0207 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка футляра (L=1м)	м трубопровода	10	5555,39	86,89	55554	869	43411	11294	72195
		НР - 98%; СП - 8%			1127,36	25,04	11274	250		5348	
15	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	10	1089,52	7,08	10895	71	1532	9218	21722
		НР - 99%; СП - 8%			929,24	1,87	9292	19		1609	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1122-0601-1005 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,011	1927420,95	180304,16	21202	1983	18514	1168	24159
		НР - 99%; СП - 8%			64075,00	43160,88	705	475		1790	
17	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 К=0,125	Концы футляра диаметром 100 мм. Заделка битумом и прядью	футляр	10	3608,05	375,09	36080	3751	22401	9896	49655
		НР - 99%; СП - 8%			992,76	6,88	9928	69		3678	
18	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	10	1222,23	803,26	12222	8033	–	6214	19911
		НР - 99%; СП - 8%			418,97	208,72	4190	2087		1475	
19	2302-0304-2211 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 63x50, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	10	3555,00	–	35550	–	35550	–	38394
		СП - 8%			–	–	–	–		2844	
20	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДУШКИ ИЗ БЕТОНА В15	м3	2,3	36544,84	1099,11	84053	2528	71145	9907	101477
		НР - 91%; СП - 8%			4512,90	220,38	10380	507		7517	
21	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0108	202055,00	–	2182	–	2182	–	2357
		СП - 8%			–	–	–	–		175	
		УСТРОЙСТВО ГРПШ-5шт									
22	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	20	1682,10	–	33642	–	–	24222	62493
		НР - 72%; СП - 8%			1682,10	–	33642	–		4629	
23	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,45	715,39	–	322	–	–	232	598
		НР - 72%; СП - 8%			715,39	–	322	–		44	
24	1106-0201-0105 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 25 м3. Устройство	м3	46,6	33062,30	402,98	1540703	18779	1395014	120592	1794199
		НР - 91%; СП - 8%			2723,40	120,35	126910	5608		132904	
25	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,9984	203889,00	–	203563	–	203563	–	219848
		СП - 8%			–	–	–	–		16285	
26	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,9984	16724,85	887,37	16698	886	290	14367	33551
		НР - 91%; СП - 8%			15546,48	267,24	15522	267		2485	
27	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0408	201548,43	1172,43	8223	48	–	7457	16934

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 91%; СП - 8%			200376,00	467,01	8175	19		1254	
28	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 14 СТ РК 2591-2014**	т	0,0388	199546,00	–	7742	–	7742	–	8362
		СП - 8%			–	–	–	–		619	
29	2113-0203-0101 РСНБ РК 2015	**Шайбы диаметром 14 мм ГОСТ 11371-78**	кг	0,0012	723,00	–	1	–	1	–	1
					–	–	–	–		–	
30	2113-0202-0104 РСНБ РК 2015	**Гайка шестигранная диаметром резьбы от 12 мм до 14 мм ГОСТ 1759.0-87**	т	0,00072	700052,00	–	504	–	504	–	544
		СП - 8%			–	–	–	–		40	
31	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	5	25032,70	891,85	125163	4459	62016	58809	198690
		НР - 98%; СП - 8%			11737,60	264,18	58688	1321		14718	
32	1113-0301-0404 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз**	м2	1,6	102,63	2,21	164	4	101	41	222
		НР - 69%; СП - 8%			36,88	0,22	59	–		16	
33	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска опор эмалями ПФ-115, за 2 раза.**	м2	1,6	153,05	3,13	245	5	171	48	316
		НР - 69%; СП - 8%			43,11	0,44	69	1		23	
34	Прайс	**ГРПШ-03БМ-2У1 с регулятором РДСК 500БМ**	шт	3	735480,04	–	2206440	–		–	2206440
					–	–	–	–	2206440	–	
35	Прайс	**ГРПШ-400-01 с регулятором РДНК 400М**	шт	2	318707,71	–	637415	–		–	637415
					–	–	–	–	637415	–	
36	1119-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Установка для редуцирования давления газа. Устройство**	установка	1	25032,70	891,85	25033	892	12403	11762	39738
		НР - 98%; СП - 8%			11737,60	264,18	11738	264		2944	
37	Прайс	**ГРПШ-10МС с регулятором РДГК 10М**	шт	1	69502,71	–	69503	–		–	69503
					–	–	–	–	69503	–	
				ЗАЗЕМЛЕНИЕ ГРПШ-6шт							
38	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм/молниеприемник. Монтаж оборудования**	шт.	6	7891,48	271,18	47349	1627	39326	4952	56484
		НР - 72%; СП - 8%			1066,00	80,19	6396	481		4184	
39	1308-0208-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования**	шт.	18	5416,80	271,18	97502	4881	73433	14855	121346
		НР - 72%; СП - 8%			1066,00	80,19	19188	1443		8989	
40	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	66	549,38	23,06	36259	1522	24887	7371	47121
		НР - 72%; СП - 8%			149,24	5,88	9850	388		3490	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	1308-0208-0103 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	1328,83	107,98	7973	648	2848	3316	12192
		НР - 72%; СП - 8%			746,20	21,38	4477	128		903	
		ОГРАЖДЕНИЕ ГРПШ-6шт									
42	1107-0111-0112 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	72	3737,80	953,12	269122	68625	84205	165600	469499
		НР - 118%; СП - 8%			1615,16	333,99	116292	24047		34778	
43	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	5,76	1521,20	130,60	8762	752	6707	1452	11032
		НР - 94%; СП - 8%			226,18	42,08	1303	242		817	
44	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	40,32	826,44	19,07	33322	769	23287	8700	45384
		НР - 95%; СП - 8%			229,81	2,20	9266	89		3362	
45	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей/КМЛ	шт.	6	724,09	28,38	4345	170	252	4656	9721
		НР - 118%; СП - 8%			653,91	3,74	3923	22		720	
46	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических/КМ	шт.	6	10626,03	97,42	63756	585	9336	63762	137720
		НР - 118%; СП - 8%			8972,55	33,42	53835	201		10201	
47	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	98,4	1088,00	–	107059	–	107059	–	115624
		СП - 8%			–	–	–	–		8565	
48	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0504	203889,00	–	10276	–	10276	–	11098
		СП - 8%			–	–	–	–		822	
49	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной 12 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005(плоский нтяжной стержень)	т	0,012	258429,00	–	3101	–	3101	–	3349
		СП - 8%			–	–	–	–		248	
50	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 40 мм, толщиной 4 мм ГОСТ 535-2005	т	1,0392	216318,00	–	224798	–	224798	–	242781
		СП - 8%			–	–	–	–		17984	
51	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	Сварка панелей ПМ-3	т	1,3224	49782,78	10633,50	65833	14062	1684	34562	108426
		НР - 69%; СП - 8%			37875,80	2,20	50087	3		8032	
52	2105-0308-0131 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	21,6	1088,00	–	23501	–	23501	–	25381

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			–	–	–	–		1880	
53	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,0156	203889,00	–	3181	–	3181	–	3435
		СП - 8%			–	–	–	–		254	
54	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,24	216318,00	–	51916	–	51916	–	56070
		СП - 8%			–	–	–	–		4153	
55	1109-0501-0203 РСНБ РК 2015	**Сварка калитки КМ и КМЛ**	т	0,288	49782,78	10633,50	14337	3062	367	7527	23614
		НР - 69%; СП - 8%			37875,80	2,20	10908	1		1749	
56	2301-0201-0173 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	100,08	2537,00	–	253903	–	253903	–	274215
		СП - 8%			–	–	–	–		20312	
57	2301-0201-0120 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, диам 28 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	13,2	503,00	–	6640	–	6640	–	7171
		СП - 8%			–	–	–	–		531	
58	2105-0301-3002 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 16 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,04224	199546,00	–	8429	–	8429	–	9103
		СП - 8%			–	–	–	–		674	
59	2105-0106-2403 РСНБ РК 2015	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005**	т	0,05472	246846,00	–	13507	–	13507	–	14588
		СП - 8%			–	–	–	–		1081	
60	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	**Петля накладная**	шт.	6	298,00	–	1788	–	1788	–	1931
		СП - 8%			–	–	–	–		143	
61	2109-0404-0507 РСНБ РК 2015	**Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-86**	шт.	6	401,00	–	2406	–	2406	–	2598
		СП - 8%			–	–	–	–		192	
62	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени использования машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1**	м2	369,6	186,95	4,86	69096	1798	37314	18731	94854
		НР - 62,1%; СП - 8%			81,13	0,48	29984	179		7026	
63	1212-0103-0207 РСНБ РК 2015	**Решетки и ограды. Окраска масляными составами за два раза**	м2	369,6	824,57	0,25	304763	92	48545	184440	528339
		НР - 72%; СП - 8%			692,98	0,11	256126	41		39136	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								26239644
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2812606				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1093464			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					379121			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15040259		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2913358		
		- Накладные расходы	Тенге							2652082	
		- Сметная прибыль	Тенге							1727871	

Временные здания и сооружения 2,3%	**603 511,81**
ИТОГО	**26 843 155,81**
Зимнее удорожание работ 2,97%	**797 241,73**
ИТОГО	**27 640 397,54**
Непредвиденные затраты 2%	**552 807,95**
Итого	**28 193 205,49**
Итого с коэффициентом понижения	**22 554 564,26**
НДС-12%	**2 706 547,71**
ВСЕГО	**25 261 111,97**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Западно-Казахстанской области"
МП

ТЕХНАДЗОР:
Руководитель
ТОО "АНТинжсервис"
АТАУОЛЛИН А.А.
МП

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Алия-Сервис"
МОЛГАЛИЕВА В.Б.
МП