Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского

Форма №2в

Подрядчик: ТОО "Алия-Сервис"

Наименование стройки: Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Парасат" г.Актобе

Наименование объекта: Электрохимзащита проектируемого газопровода высокого давления

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №9
ЗА ОКТЯБРЬ 2020 ГОДА

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Устройство распределительное УКЗН									
1(5)	ТОО "ЭХЗ№1"	**Устройство распределительное катодной защиты низковольтное с автоматической регулировкой УКЗН-РА-0,23-2,0-2-У1, с 2-мя блоками защиты В-ОПЕ-М5-СО-42-48-У2-В-485, блоком автоматич.включения резервного преобразователя АВРП-2Т-40-У2 и адаптером телеметрии АУК3-GSM**	**шт**	**1**	**1897500,00**	**–**	**1897500,00**	**–**		**–**	**1897500,00**
					–	**–**	**–**	**–**	**1897500,00**	**–**	
		Установка заземлителей АЗП-РА-УК									
2(11)	**Е11-250129-0801 1125-0129-0801 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Заземление анодное вертикальное. Устройство**	**заземлитель**	**3**	**17596,05**	**11471,82**	**52788,16**	**34415,45**	**13608,83**	**12149,44**	**70132,60**
		НР - 91%; СП - 8%			**1587,96**	**2862,38**	**4763,88**	**8587,15**		**5195,01**	
		Состав работ: 1. Планировка площадки и разбивка трассы 2. Бурение ям и рытье траншей 3. Укладка заземлителей 4. Устройство постели 5. Прокладка кабеля в траншее 6. Термитная приварка выводов заземлителей к кабелю с изоляцией мест приварки 7. Засыпка ям и траншеи с уплотнением грунта 8. Установка опознавательных знаков анодного заземления									
3(12)	**ООО"ПСС"Экспорт"**	**Анодный заземлитель полимерный глубинный АЗП-РА-ГС-2-15,5 упакованный с коксо-минеральным активатором,комплектно-блочного исполнения состоящий из 2-х секций АЗП-РА-ГС-2**	**в комплекте с кабелями питания,тросом,с газоотводной трубкой шт**	**3**	**516089,64**	**–**	**1548268,92**	**–**		**–**	**1548268,92**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–	1548268,92	–	
4(13)	Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Рытье траншеи и шурфа над трубопроводом 2. Разборка изоляции трубопровода 3. Изготовление катодного отвода 4. Установка контрольно-измерительной колонки с термитной приваркой отвода к трубопроводу 5. Восстановление изоляции трубопровода 6. Засыпка траншеи и шурфа грунтом с трамбованием 7. Устройство отмостки из гравия	колонка	1	25703,48 19584,00	3328,16 1480,23	25703,48 19584,00	3328,16 1480,23	2791,32	19168,45 3589,75	48461,68
5(14)	ООО"ПСС"Экспорт"	**Стойка контрольно-измерительного пункта СКИП-1-6-4-2,0-УХЛ1**	шт	1	4351,60 –	– –	4351,60 –	– –	 4351,60	– –	4351,60
		Установка КИП в точке дренажа СКЗ (1шт)									
6(24)	Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Рытье траншеи и шурфа над трубопроводом 2. Разборка изоляции трубопровода 3. Изготовление катодного отвода 4. Установка контрольно-измерительной колонки с термитной приваркой отвода к трубопроводу 5. Восстановление изоляции трубопровода 6. Засыпка траншеи и шурфа грунтом с трамбованием 7. Устройство отмостки из гравия	колонка	1	25703,48 19584,00	3328,16 1480,23	25703,48 19584,00	3328,16 1480,23	2791,32	19168,45 3589,75	48461,68
7(25)	ООО"ПСС"Экспорт"	**Стойка контрольно-измерительного пункта СКИП-1-6-4-2,0**	шт	1	22263,10 –	– –	22263,10 –	– –	 22263,10	– –	22263,10
8(26)	ООО"ПСС"Экспорт"	**Электрод сравнения с датчиком потенциала неполяризующийся медно-сульфатный с датчиком потенциала и блоком пластин-индикаторов скорости коррозии БПИ-2 и кабелем 5м ЭНЕС-1**	шт	1	12943,66 –	– –	12943,66 –	– –	 12943,66	– –	12943,66
9(27)	С123-061703-0102 2306-1703-0102 РСНБ РК 2015 прим.	**Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-50 /rec-1КнТп-3-35/50-СЛ-М/**	шт.	2	1414,00	–	2828,00	–	2828,00	–	3054,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		226,24	
10(28)	С121-130801-0101 2113-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Термоусаживающаяся лента /вес рулона 10кг, в рулоне 50м/**	т	0,001	3304924,00	–	3304,92	–	3304,92	–	3569,32
					–	–	–	–		264,39	
11(29)	С123-060133-0215 2306-0133-0215 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 2х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0051	2753565,00	–	14043,18	–	14043,18	–	15166,64
					–	–	–	–		1123,45	
12(30)	С123-060133-0204 2306-0133-0204 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0051	587622,00	–	2996,87	–	2996,87	–	3236,62
					–	–	–	–		239,75	
		Установка КИП на трубопроводе (11шт)									
13(31)	Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Рытье траншеи и шурфа над трубопроводом 2. Разборка изоляции трубопровода 3. Изготовление катодного отвода 4. Установка контрольно-измерительной колонки с термитной приваркой отвода к трубопроводу 5. Восстановление изоляции трубопровода 6. Засыпка траншеи и шурфа грунтом с трамбованием 7. Устройство отмостки из гравия	колонка	11	25703,48	3328,16	282738,32	36609,76	30704,56	210852,90	533078,52
					19584,00	1480,23	215424,00	16282,49		39487,30	
14(32)	ООО"ПСС"Экспорт"	**Стойка контрольно-измерительного пункта СКИП-1-6-4-2,0-УХЛ1**	шт	11	22263,10	–	244894,06	–		–	244894,06
					–	–	–	–	244894,06	–	
15(33)	ТОО ЭХЗ №1	**Электрод сравнения с датчиком потенциала неполяризующийся медно-сульфатный с датчиком потенциала и кабелем 5м ЭНЕС-4М**	шт	11	45178,57	–	496964,29	–		–	496964,29
					–	–	–	–	496964,29	–	
16(34)	С121-130801-0101 2113-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Термоусаживающаяся лента /вес рулона 10кг, в рулоне 50м/**	т	0,0044	3304924,00	–	14541,67	–	14541,67	–	15705,00
					–	–	–	–		1163,33	
17(35)	С123-060133-0204 2306-0133-0204 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0561	587622,00	–	32965,59	–	32965,59	–	35602,84
					–	–	–	–		2637,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Установка КИП с блоком БДРМ на пересечении двух трубопроводов (3шт)									
18(36)	Е11-250129-0101 1125-0129-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колонка контрольно-измерительная металлическая. Установка**	колонка	3	25703,48	3328,16	77110,45	9984,48	8373,97	57505,34	145385,05
		НР - 91%; СП - 8%			19584,00	1480,23	58752,00	4440,68		10769,26	
		Состав работ: 1. Рытье траншеи и шурфа над трубопроводом 2. Разборка изоляции трубопровода 3. Изготовление катодного отвода 4. Установка контрольно-измерительной колонки с термитной приваркой отвода к трубопроводу 5. Восстановление изоляции трубопровода 6. Засыпка траншеи и шурфа грунтом с трамбованием 7. Устройство отмостки из гравия									
19(37)	ТОО "ЭХЗ№1"	**Стойка контрольно-измерительного пункта СКИП-2-Б-24-8-2,0**	шт	3	45178,57	–	135535,71	–		–	135535,71
					–	–	–	–	135535,71	–	
20(38)	ТОО ЭХЗ №1	**Электрод сравнения с датчиком потенциала неполяризующийся медно-сульфатный с датчиком потенциала и кабелем 5м ЭНЕС-4М**	шт	3	45178,57	–	135535,71	–		–	135535,71
					–	–	–	–	135535,71	–	
21(39)	ООО"ПСС"Экспорт"	**Электрод сравнения с датчиком потенциала неполяризующийся медно-сульфатный с датчиком потенциала и блоком пластин-индикаторов скорости коррозии БПИ-2 и кабелем 5м ЭНЕС-1**	шт	3	12943,66	–	38830,98	–		–	38830,98
					–	–	–	–	38830,98	–	
22(40)	Ц13-080304-0502 1308-0304-0502 РСНБ РК 2015	**Блок резисторов (ящик сопротивлений) масса до 15 кг. Установка**	шт.	3	1487,41	241,26	4462,22	723,78	300,44	2648,96	7680,08
		НР - 72%; СП - 8%			1146,00	80,37	3438,00	241,11		568,89	
		Состав работ: 1. Установка 2. Присоединение									
23(41)	ТОО ЭХЗ№1	**Блок диодно-резисторный 15А на 2 канала для установки на стойках БДРМ-М2-15/25-2-У**	шт	3	43371,43	–	130114,29	–		–	130114,29
					–	–	–	–	130114,29	–	
24(42)	С123-060133-0204 2306-0133-0204 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,0306	587622,00	–	17981,23	–	17981,23	–	19419,73
					–	–	–	–		1438,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25(43)	С СТ ООО "ПСС ЭКСПОРТ"	**Кабель контрольный КВВбшв-0,66 2х6**	кг	0,12	714919,82	–	85790,38	–	85790,38	–	92653,61
					–	–	–	–		6863,23	
26(44)	С121-130801-0101 2113-0801-0101 РСНБ РК 2015	**Термоусаживающаяся лента /вес рулона 10кг, в рулоне 50м/**	т	0,006	3304924,00	–	19829,54	–	19829,54	–	21415,91
					–	–	–	–		1586,36	
		Кабельная дренажная линия									
27(45)	Е11-250129-0601 1125-0129-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Кабель дренажный, вес 1 м до 3 кг. Прокладка**	м кабеля	145	744,12	402,33	107897,37	58338,53	25739,98	33790,02	153022,38
		НР - 91%; СП - 8%			164,27	91,81	23818,86	13313,03		11334,99	
		Состав работ: 1. Разбивка трассы 2. Рытье траншеи 3. Прокладка асбестоцементных труб на переходах через дороги 4. Устройство постели 5. Прокладка кабеля в траншее и в асбестоцементных трубах (на переходах) 6. Рытье котлованов для монтажа соединительных муфт 7. Монтаж соединительных муфт 8. Засыпка траншей и котлованов с уплотнением грунта									
28(46)	С123-060133-0215 2306-0133-0215 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 2х35 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,1275	2753565,00	–	351079,54	–	351079,54	–	379165,90
					–	–	–	–		28086,36	
29(47)	С СТ ООО "ПСС ЭКСПОРТ"	**Кабель гибкий с медными жилами, с ПВх-изоляцией, экранированный в ПВх оболочке КГВЭВ 4х2,5**	кг	0,02	620988,75	–	12419,77	–	12419,77	–	13413,36
					–	–	–	–		993,58	
30(48)	С123-061703-0102 2306-1703-0102 РСНБ РК 2015	**Муфта защитная для кабелей связи соединительная МЗС-50 /гес-1КиТп-3-35/50-СЛ-М/**	шт.	4	1414,00	–	5656,00	–	5656,00	–	6108,48
					–	–	–	–		452,48	
31(49)	С123-010103-0108 2301-0103-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 50, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75**	м	7,65	1612,00	–	12331,80	–	12331,80	–	13318,34
					–	–	–	–		986,54	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				5819374,32	146728,32	660078,94	355283,54	6295254,31
							345364,74	45824,90	4667202,32	120596,44	
	Стоимость оборудования		Тенге				4667202,32				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				4667202,32				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				530222,80				
	Материалы		Тенге				300,44				
	Всего заработная плата		Тенге					3679,11			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				525760,57				
		Накладные расходы	Тенге				2648,96				
		Сметная прибыль	Тенге				42629,74				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				575501,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,18
		Сметная заработная плата	Тенге					3679,11			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				609617,40				
	Материалы		Тенге				84009,99				
	Всего заработная плата		Тенге					387510,53			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				37676,13				
		Накладные расходы	Тенге				352634,58				
		Сметная прибыль	Тенге				76980,16				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1039232,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								392,08
		Сметная заработная плата	Тенге					387510,53			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				12331,80				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12331,80				
		Сметная прибыль	Тенге				986,54				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				13318,34				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				6295254,31				

Итого по смете без оборудования	**Тенге**	**1 628 052**
Временные здания и сооружения	1,3%	21 165
Итого с временными		**1 649 217**
	3,3x0,9x1,05	51 431
Доп. Затарты на зимнее время	%	
Итого в ценах 2018 года		**1 700 647**
Непредвиденные работы и затраты-2%		**34 013**
Итого сметная стоимость с оборудованием		**6 401 863**
Итого в текущих ценах 2018 года 90% К=1	**1**	**5 761 676**
Коэф договорной цены 2018г	0,9	**5 185 509**
Итого в текущих ценах 2019 года 10% К=1,0498961	**1,0498961**	**672 129**
Коэф договорной цены 2019г	0,9	**604 916**
Итого		**5 790 425,00**
НДС	12%	694 851,00
Итого с НДС		**6 485 276,00**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"
_____Алдияров Б.Ш.

Подрядчик:
Директор ТОО "Алия-Сервис"
_____Молгалиева В.Б.

Технический надзор заказчика ТОО «Дирекция строящихся предприятий
_____Муканов К.Ж.

Авторский надзор заказчика ТОО «Verus Engineering»
_____Сапаров Г.С.