Форма №2в

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"
Подрядчик: ТОО "Алия-Сервис"
Наименование стройки: Строительство сетей газоснабжения жилого массива "Парасат" г.Актобе
Наименование объекта: Электрохимзащита проектируемого газопровода высокого давления

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №25
ЗА ДЕКАБРЬ 2021ГОДА

№ 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	**Е11-250129-0201 1125-0129-0201 РСНБ РК 2015**	**Станция катодная сетевая мощностью до 1200 кВт/ч. Установка на фундаменте**	**комплект станции**	1	**186408,67**	**40541,66**	**186408,67**	**40541,66**	**34252,01**	**114603,00**	**325092,60**
		НР - 91%; СП - 8%			**111615,00**	**14322,36**	**111615,00**	**14322,36**		**24080,93**	
		Состав работ: 1. Рытье ямы и укладка железобетонного фундамента 2. Изготовление и установка металлоконструкций 3. Установка станций 4. Прокладка газовой трубы по опоре и затягивание в нее кабеля 5. Рытье траншеи 6. Прокладка кабеля от опоры к станции 7. Прокладка кабеля от станции к трубопроводу 8. Рытье шурфа над трубопроводом 9. Разборка изоляции трубопровода 10. Изготовление стержня и присоединение его к трубопроводу и кабелю 11. Восстановление изоляции трубопровода 12. Засыпка траншей и шурфа 13. Бурение ям для столбов ограждений 14. Установка железобетонных столбов ограждения 15. Натягивание и крепление металлической сетки и ее окраска 16. Заземление станции (рытье и засыпка траншеи, забивка электродов и прокладка шин заземления)										
2	**Ц13-080104-0501 1308-0104-0501 РСНБ РК 2015**	**Устройство автоматическое выпрямительное массой до 0,1 т. Монтаж оборудования /блоки защиты/**	**шт.**	2	**26364,88**	**--**	**52729,75**	**--**	**13021,75**	**28589,76**	**87825,07**
		НР - 72%; СП - 8%			**19854,00**	**--**	**39708,00**	**--**		**6505,56**	
		Состав работ: 1. Сборка, установка, проверка и настройка устройства									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2. Сушка 3. Формовка 4. Присоединение									
3	Ц13-080104-0101 1308-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Преобразователь массой до 0,15 т. Монтаж оборудования /резервный преобразователь/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Установка 2. Установка перемычки заземления 3. Присоединение	шкаф	1	15879,62 7721,00	1527,98 509,01	15879,62 7721,00	1527,98 509,01	6630,64	5925,61 1744,42	23549,64
4	Ц13-110301-0101 1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	**Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах /адаптер телеметрии/** *НР - 75%; СП - 8%*	шт.	1	580,98 573,00	-- --	580,98 573,00	-- --	7,98	429,75 80,86	1091,59
5(6)	С121-041202-9901 2104-1202-9901 РСНБ РК 2015 прим.	**Панели оград глухие плоские из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 /столбы железобетонные/**	м3	0,94	36509,00 --	-- --	34318,46 --	-- --	34318,46	-- 2745,48	37063,94
6(7)	С121-050304-0111 2105-0304-0111 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,0379	206946,00 --	-- --	7843,25 --	-- --	7843,25	-- 627,46	8470,71
7(8)	С121-050304-0115 2105-0304-0115 РСНБ РК 2015	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	т	0,0134	204855,00 --	-- --	2745,06 --	-- --	2745,06	-- 219,60	2964,66
8(9)	С121-130814-2203 2113-0814-2203 РСНБ РК 2015 прим.	**Скобы металлические для монтажа /хомуты стальные/**	кг	0,016	126,00 --	-- --	2,02 --	-- --	2,02	-- 0,16	2,18
9(10)	С124-010201-0129 2401-0201-0129 РСНБ РК 2015 прим.	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 1.32.1-1.32.3, размерами 400 мм х 200 мм, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 /предупреждающие таблички "Осторожно! Опасно для жизни"**	шт.	4	1945,00 --	-- --	7780,00 --	-- --	7780,00	-- 622,40	8402,40
		Установка заземлителей АЗП-РА-УК **Маркерный столбик анодного заземления (2шт)**									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10(15)	Е11-010205-0402 1101-0205-0402 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разметка очертания ям 2. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 3. Зачистка дна и поверхности стенок 4. Переходы от ямы к яме	м3 грунта	0,06	2164,40 2164,40	--	129,86 129,86	--	--	93,50 17,87	241,24
11(16)	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м3 грунта	0,04	716,36 716,36	--	28,65 28,65	--	--	20,63 3,94	53,23
12(17)	Е11-060201-0104 1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	**Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Раскрой и установка досок 2. Установка щитов опалубки 3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными 4. Укладка бетонной смеси 5. Установка арматуры	м3	0,0288	24714,49 3673,35	576,46 190,84	711,78 105,79	16,60 5,50	589,38	101,27 65,04	878,09
13(18)	Е11-060301-0701 1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм /КР-1/** *НР - 91%; СП - 8%* Состав работ: 1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки 2. Гнутье арматурных стержней 3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных	т	0,0078	16666,94 15149,16	1226,78 315,20	130,00 118,16	9,57 2,46	2,27	109,77 19,18	258,95
14(19)	С121-050301-3201 2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	0,006	205425,00 --	--	1232,55 --	--	1232,55	-- 98,60	1331,15
15(20)	С121-050301-3001 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	0,0018	207075,00 --	--	372,74 --	--	372,74	-- 29,82	402,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16(21)	Е11-080101-0307 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	0,864	823,56	18,61	711,56	16,08	496,56	186,77	970,19
		НР - 93%; СП - 8%			230,23	2,21	198,92	1,91		71,87	
		Состав работ: 1. Огрунтовка поверхности 2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее									
17(22)	Е11-130301-0107 1113-0301-0107 РСНБ РК 2015 прим.	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка лаком ХВ-784, первый слой**	м2	0,0058	669,41	2,06	3,88	0,01	3,65	0,16	4,36
		НР - 69%; СП - 8%			38,49	0,44	0,22	0,00		0,32	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление грунтовочных составов 3. Огрунтовка поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов									
18(23)	Е11-130301-0905 1113-0301-0905 РСНБ РК 2015 прим.	**Поверхности огрунтованные бетонные и оштукатуренные. Окраска эмалями ХС-759**	м2	0,0058	228,71	1,57	1,33	0,01	1,21	0,07	1,51
		НР - 69%; СП - 8%			18,25	0,22	0,11	0,00		0,11	
		Состав работ: 1. Подготовка окрасочных агрегатов 2. Приготовление составов 3. Окраска поверхности 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов 5. Контроль качества									
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				311610,15	42111,91	109299,52	150060,29	498604,07
							160198,72	14841,23	--	36933,64	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				69190,35				
	Материалы		Тенге				19660,37				
	Всего заработная плата		Тенге					48511,01			
		Накладные расходы	Тенге				34945,12				
		Сметная прибыль	Тенге				8330,84				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				112466,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								43,88
		Сметная заработная плата	Тенге					48511,01			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				242419,80				
	Материалы		Тенге				35345,08				
	Всего заработная плата		Тенге					126528,95			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				19975,61				
	Местные материалы		Тенге				34318,46				
		Накладные расходы	Тенге				115115,17				
		Сметная прибыль	Тенге				28602,80				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				386137,77				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								118,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					126528,95			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				498604,07				

Итого по смете	**Тенге**	**498 604**
Временные здания и сооружения	1,3%	6 481,9
Итого с временными		**505 086**
Доп. Затарты на зимнее время	3,3x0,9x1,05%	15 751
Итого в ценах 2018 года		**520 837**
Непредвиденные работы и затраты-2%		**10 417**
Итого сметная стоимость		**531 254**
Итого в текущих ценах 2018 года 90% К=1	**1**	**478 128**
Коэф договорной цены 2018г	0,9	**430 316**
Итого в текущих ценах 2019 года 10% К=1,0498961	**1,0498961**	**55 776**
Коэф договорной цены 2019г	0,9	**50 199**
Итого		**480 514,07**
НДС	12%	57 661,69
Итого с НДС		**538 175,75**

Заказчик:

И.О. Руководителя ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"

Танкиев А.К.

Зам. Руководителя ГУ "Отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе"

Кусмухамбетов Ж.А.

Технический надзор заказчика ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»

Тыныштык Д.Ш.

Подрядчик:

Директор ТОО "Алия-Сервис"

Молгалиева В.Б.

Авторский надзор заказчика ТОО «Verus Engineering»

Сапаров Г.С.