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: Наружное элетроснабжение 0,4кВ

АКТ
ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №26
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
1	**Е11-010101-0314 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**91,302**	**186,96**	**178,07**	**17070,23**	**16258,60**	**0,00**	**3174,43**	**21864,23**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,89**	**39,40**	**811,63**	**3597,30**		**1619,57**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта навымет 2. Устройство и содержание водоотводных канав или ограждающих валиков 3. Вспомогательные работы, связанные с перемещением экскаватора из забоя в забой									
2	**Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**12,726**	**1373,68**	**–**	**17481,45**	**–**	**–**	**12586,65**	**32473,54**
		НР - 72%; СП - 8%			**1373,68**	**–**	**17481,45**	**–**		**2405,45**	
		Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку 2. Зачистка дна и поверхности стенок 3. Откидка грунта от бровки									
3	**Е11-010104-0502 1101-0104-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**91,302**	**33,18**	**33,18**	**3029,21**	**3029,21**	**–**	**631,97**	**3954,08**
		НР - 72%; СП - 8%			**–**	**9,61**	**–**	**877,74**		**292,89**	
		Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов									
4	**Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**91,302**	**133,11**	**63,24**	**12153,41**	**5773,60**	**–**	**6496,81**	**20142,25**
		НР - 72%; СП - 8%			**69,88**	**28,95**	**6379,82**	**2643,54**		**1492,02**	
		Состав работ: 1. Уплотнение грунта									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	**Е11-010205-0502** **1101-0205-0502** **РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**12,080102**	**716,36**	**–**	**8653,75**	**–**	**–**	**6230,70**	**16075,21**
		НР - 72%; СП - 8%			**716,36**	**–**	**8653,75**	**–**		**1190,76**	
		Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости									
6	**Ц13-080201-0301** **1308-0201-0301** **РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**	**310**	**467,48**	**401,30**	**144917,50**	**124401,70**	**0,00**	**44609,22**	**204688,86**
		НР - 72%; СП - 8%			**66,18**	**133,68**	**20515,80**	**41441,45**		**15162,14**	
		Состав работ: 1. Устройство постели									
7	**Ц13-080201-0302** **1308-0201-0302** **РСНБ РК 2015**	**Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301**	**м кабеля**	**310**	**137,06**	**115,00**	**42488,79**	**35650,19**	**0,00**	**13474,52**	**60440,37**
		НР - 72%; СП - 8%			**22,06**	**38,31**	**6838,60**	**11876,01**		**4477,06**	
		Состав работ: 1. Устройство постели									
8	**Е11-340201-0301** **1134-0201-0301** **РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,068**	**122158,92**	**–**	**8306,81**	**–**	**103,90**	**6234,21**	**15704,30**
		НР - 76%; СП - 8%			**120631,00**	**–**	**8202,91**	**–**		**1163,28**	
		Состав работ: 1. Выравнивание основания траншеи 2. Подноска и раскладка труб вдоль траншеи 3. Укладка труб в траншее 4. Заделка стыков труб 5. Засыпка мягким грунтом промежутков между трубами 6. Насыпка слоя мягкого грунта над готовым блоком труб 7. Проверка каналов и заделка отверстий пробками на замазке									
9	**С123-010501-1112** **2301-0501-1112** **РСНБ РК 2015**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**68,68**	**1258,00**	**–**	**86399,44**	**–**	**86399,44**	**–**	**93311,40**
					–	**–**	**–**	**–**		**6911,96**	
10	**Ц13-080206-1702** **1308-0206-1702** **РСНБ РК 2015**	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**	**4**	**506,93**	**76,33**	**2027,71**	**305,30**	**227,21**	**1138,27**	**3419,26**
		НР - 72%; СП - 8%			**373,80**	**21,43**	**1495,20**	**85,73**		**253,28**	
		Состав работ: 1. Подготовка труб к изготовлению трубопровода 2. Изготовление трубопровода 3. Сборка деталей трубопровода в блоки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4. Прокладка труб 5. Установка коробок 6. Окраска 7. Затягивание проволоки									
11	С123-010101-0106 2301-0101-0106 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75**	м	4,08	695,00	–	2835,60	–	2835,60	–	3062,45
					–	–	–	–		226,85	
12	Ц13-080201-0201 1308-0201-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	м кабеля	310	305,37	144,90	94663,57	44919,31	12131,96	36046,51	141166,89
		НР - 72%; СП - 8%			121,33	40,17	37612,30	12452,30		10456,81	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
13	Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	68	293,29	137,14	19943,68	9325,78	3117,50	7267,53	29388,11
		НР - 72%; СП - 8%			110,30	38,14	7500,40	2593,39		2176,90	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Установка и снятие роликов 4. Монтаж и демонтаж переговорной связи 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки 7. Маркировка									
14	Ц13-080201-0810 1308-0201-0810 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине/по опоре освещения/**	м кабеля	12	402,92	167,49	4835,10	2009,90	839,80	1820,70	7188,26
		НР - 72%; СП - 8%			165,45	45,28	1985,40	543,35		532,46	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		7. Маркировка									
15	Ц13-080206-2204 1308-0206-2204 РСНБ РК 2015	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава/в помещении ШГБ/**	м	4	139,46	6,43	557,83	25,73	104,90	313,76	941,31
		НР - 72%; СП - 8%			106,80	2,14	427,20	8,57		69,73	
		Состав работ: 1. Заготовка проводов 2. Затягивание проводов 3. Соединение проводов в коробках 4. Прозвонка									
16	Ц13-080201-0701 1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	5	713,23	328,21	3566,13	1641,04	1263,28	835,43	4753,69
		НР - 72%; СП - 8%			132,36	99,71	661,80	498,53		352,12	
		Состав работ: 1. Установка и снятие лебедки 2. Установка и снятие барабана 3. Монтаж и демонтаж переговорной связи 4. Установка и снятие роликов 5. Прокладка кабеля 6. Проверка состояния изоляции кабеля до и после прокладки кабеля 7. Маркировка									
17	С123-060603-1904 2306-0603-1904 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 31996-2012**	км	0,28	442888,00	–	124008,64	–	124008,64	–	133929,33
					–	–	–	–		9920,69	
18	С123-060133-0203 2306-0133-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВБбШв 2х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км	0,15	451535,00	–	67730,25	–	67730,25	–	73148,67
					–	–	–	–		5418,42	
19	Ц13-080208-0202 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	м	30	236,69	22,79	7100,57	683,83	1931,15	3356,94	11294,11
		НР - 72%; СП - 8%			149,52	5,89	4485,60	176,81		836,60	
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Установка 3. Приварка									
20	Ц13-080208-0104 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.	6	2913,29	153,99	17479,73	923,94	12070,19	3391,66	22541,10
		НР - 72%; СП - 8%			747,60	37,51	4485,60	225,04		1669,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Состав работ: 1. Изготовление заземлителей 2. Монтаж и заглубление заземлителя 3. Приварка									
21	**Е11-090701-0103 1109-0701-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Молниеотвод. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу**	**т конструкций**	**0,05**	**141037,04**	**35467,18**	**7051,85**	**1773,36**	**259,84**	**3840,09**	**11763,30**
		НР - 69%; СП - 8%			**100373,00**	**10934,02**	**5018,65**	**546,70**		**871,36**	
22	**С123-010201-0143 2301-0201-0143 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6,12**	**1003,00**	**–**	**6138,36**	**–**	**6138,36**	**–**	**6629,43**
					–	**–**	**–**	**–**		**491,07**	
23	**С123-010201-0124 2301-0201-0124 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**12,24**	**456,00**	**–**	**5581,44**	**–**	**5581,44**	**–**	**6027,96**
					–	**–**	**–**	**–**		**446,52**	
24	**С123-010201-0111 2301-0201-0111 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**4,488**	**268,00**	**–**	**1202,78**	**–**	**1202,78**	**–**	**1299,01**
					–	**–**	**–**	**–**		**96,22**	
25	**Е11-330109-0120 1133-0109-0120 РСНБ РК 2015**	**Молниеотводы со шпилем стальные отдельностоящие. Установка**	**т**	**0,05**	**97030,72**	**58278,63**	**4851,54**	**2913,93**	**132,65**	**1973,92**	**7371,49**
		НР - 80%; СП - 8% Состав работ: 1. Подача деталей к месту сборки 2. Строповка, подъем, установка, выверка и закрепление конструкций			**36099,00**	**13249,06**	**1804,95**	**662,45**		**546,04**	
26	**Е11-150403-1004 1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Молниеотвод. Окраска масляная, количество окрасок 2**	**м2 окрашиваемой поверхности**	**4**	**655,32**	**0,93**	**2621,28**	**3,73**	**90,40**	**2023,08**	**5015,91**
		НР - 80%; СП - 8%			**631,79**	**0,42**	**2527,15**	**1,69**		**371,55**	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**				**712696,66**	**249639,15**	**326169,29**	**155446,39**	**937594,49**
							136888,21	**78230,59**	**--**	**69451,44**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**529319,50**				
	Материалы		Тенге				**31685,99**				
	Всего заработная плата		Тенге					**155909,07**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**191738,89**				
		Накладные расходы	Тенге				**112254,53**				
		Сметная прибыль	Тенге				**51325,92**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**692899,95**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**134,44**
		Сметная заработная плата	Тенге					**155909,07**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				74167,68				
	Материалы		Тенге				326,95				
	Всего заработная плата		Тенге					53644,38			
		Накладные расходы	Тенге				39351,77				
		Сметная прибыль	Тенге				9081,56				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				122601,01				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								61,13
		Сметная заработная плата	Тенге					53644,38			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				7051,85				
	Материалы		Тенге				259,84				
	Всего заработная плата		Тенге					5565,35			
		Накладные расходы	Тенге				3840,09				
		Сметная прибыль	Тенге				871,36				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				11763,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4,92
		Сметная заработная плата	Тенге					5565,35			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				102157,62				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				102157,62				
		Сметная прибыль	Тенге				8172,61				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				110330,23				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге				937594,49				

Итого по смете	**Тенге**	**937 594**
Временные здания и сооружения	1,3%	12 188,7
Итого с временными		**949 783**
Доп. Затарты на зимнее время	3,3x0,9x1,05 %	29 619
Итого в ценах 2018 года		**979 402**
Непредвиденные работы и затраты-2%		**19 588**
Итого сметная стоимость		**998 990**
Итого в текущих ценах 2018 года 90% К=1	**1**	**899 091**
Коэф договорной цены 2018г	0,9	**809 182**
Итого в текущих ценах 2019 года 10% К=1,0498961	**1,0498961**	**104 884**
Коэф договорной цены 2019г	0,9	**94 395**
Итого		**903 577,34**
НДС	12%	108 429,28
Итого с НДС		**1 012 006,62**

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.