ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО «ВАН»

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО «АиФ» ФОРМА 2В
Договор № 63 от 18.05.2012г.

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция улицы Амангельды в границах ул.Набережная - ул.Урицкого

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения

Смета 6-1-2

А К Т

приемки выполненных строительно-монтажных работ за сентябрь 2012г

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: Всего ЗП	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Накладные расходы Тенге	%	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	11
		Земляные работы /колодцы, трубопроводы/									
1	Е0101-27-4	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м м3	2577,6	2,8 -	2,8 0,97	7230 -	7230 2508	2433 97	-	- 8	
2	Е0101-27-10	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м м3	2577,6	1,38 -	1,38 0,48	3569 -	3569 1238	1201 97	-	- 4	
3	Е0101-166-1	-Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы м3	406,2	122,18 122,18	- -	49630 49630	- -	56081 113	0,89 -	359 -	
4	С143008-92	-Песок природный м3	4616,14	811 -	- -	3743690 -	- -	- -	- -	- -	
5	Е0123-1-1	-Устройство песчаного основания под трубопроводы м3	77,36	1198,3 153,68	152,52 57,15	92700 11889	11799 4421	21203 130	1,02 0,28	79 22	
		Водопровод В1									
6	Е0122-11-6	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм км	0,0413	139706,75 48375	90794,12 19582,83	5770 1998	3750 809	3649 130	286 84,07	12 3	
7	Е0122-11-5	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм км	0,0411	78245 41850	36133,62 9612,9	3216 1720	1485 395	2750 130	247 37,3	10 2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8	Е0122-11-7	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 250 мм км	0,5491	147942,61	97234,98	81235	53392	50958	296	163
				49950	21436,6	27428	11771	130	91,71	50
9	Е0122-11-1	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм км	0,0192	47611,09	17877,09	914	343	859	173	3
				29700	4698,68	570	90	130	18,1	-
10	Е0122-11-10	-Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 400 мм км	0,0194	217692,6	140427,57	4223	2724	2714	444	9
				75702	31929,48	1469	619	130	134,61	3
11	С130804-192 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, P 1,6 МПа, SDR 11, Dв 161,4 мм м	41,71	2750	-	114711	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
12	С130804-190 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, P 1,6 МПа, SDR 11, Dв 129 мм м	62,12	1770	-	109944	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
13	С130804-194 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, P 1,6 МПа, SDR 11, Dв 201,9 мм м	554,59	4300	-	2384737	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
14	С130804-183 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, P 1,6 МПа, SDR 11, Dв 40,2 мм м	31,51	174	-	5483	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
15	С130804-199 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, P 1,6 МПа, SDR 11, Dв 363,3 мм м	19,59	13900	-	272301	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
16	Е0122-34-1	-Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	113	300,57	225,64	33964	25497	18878	0,41	47
				69,53	58,98	7857	6665	130	0,23	26
17	СПрайс-лист-Втулка под фланец д-32 26 шт		36	380,51	-	13698	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
18	СПрайс-лист-Втулка под фланец д-50 26 шт		9	588,89	-	5300	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
19	СПрайс-лист-Втулка под фланец д-200 26 шт		3	4322,44	-	12967	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
20	СПрайс-лист-Втулка под фланец д-150 26 шт		7	2456,57	-	17196	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
21	СПрайс-лист-Втулка под фланец д-110 26 шт		19	1393,4	-	26475	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
22	СПрайс-лист-Втулка под фланец д-25 26 шт		1	380,51	-	381	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
23	СПрайс-лист-Втулка под фланец д-250 26 шт		36	- 7322,14	- -	- 263597	- -	- -	- -	- -
24	СПрайс-лист-Втулка под фланец д-450 26 шт		2	- 26522,6	- -	- 53045	- -	- -	- -	- -
		Камера 1800х3000 1шт.		-	-	-	-	-	-	-
36	С12021-222	-Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями для негабаритных емкостей т	0,0257	151200 -	- -	3883 -	- -	- -	- -	- -
37	С12041-10 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002	-Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 20-22 мм т	0,0219	42500 -	- -	932 -	- -	- -	- -	- -
38	С11011-880 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	-Прокат полосовой толщиной 4-5 мм при ширине 40-70 мм, немерной длины, нормальной /обычной/ точности прокатки из углеродистой стали Ст3кп т	0,0068	59000 -	- -	401 -	- -	- -	- -	- -
39	С130810-76	-Отводы крутоизогнутые /ГОСТ 17375-83/ под углом 90° с радиусом кривизны R-1,5 Dy 50 на Ру 10 МПа из стали марки 20, 57х3 мм шт	1	227 -	- -	227 -	- -	- -	- -	- -
40	Е0122-37-3	-Установка гидрантов пожарных шт	4	18075,87	36,99	72303	148	1568	1,82	7
41	С130806-99 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 219х4,5 мм (подставка под пож.гидрант) м	2	288 1710 -	13,5 - -	1152 3420 -	54 - -	130 - -	0,07 - -	- - -
42	Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм шт	17	276,46 186,75	17,71 6,75	4700 3175	301 115	4276 130	1,07 0,03	18 1
43	Е0122-36-2	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 100 мм шт	15	497,61 342	28,48 11,25	7464 5130	427 169	6888 130	2,03 0,05	30 1
44	Е0122-36-3	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм шт	10	991,58 398,25	375,08 141,75	9916 3983	3751 1418	7020 130	2,46 0,69	25 7
45	Е0122-36-4	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 200 мм шт	2	1469,92 657	567,67 213,75	2940 1314	1135 428	2264 130	3,91 1,05	8 2
47	Е0122-36-5	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 250 мм шт	3	1908,48 812,25	746,35 281,25	5725 2437	2239 844	4265 130	4,81 1,38	14 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	С130902-51	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Ду 50 мм шт	17	3500 -	- -	59500 -	- -	- -	- -	- -
49	С130902-52	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Ду 80 мм шт	2	5190 -	- -	10380 -	- -	- -	- -	- -
50	С130902-53	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Ду 100 мм шт	11	6480 -	- -	71280 -	- -	- -	- -	- -
51	С130902-55	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Ду 150 мм шт	10	11500 -	- -	115000 -	- -	- -	- -	- -
52	С130902-56	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Ду 200 мм шт	2	16300 -	- -	32600 -	- -	- -	- -	- -
54	С130902-57	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Ду 250 мм шт	3	23600 -	- -	70800 -	- -	- -	- -	- -
55	С130809-16	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 250 мм шт	95	1480 -	- -	140600 -	- -	- -	- -	- -
56	С130809-11	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 80 мм шт	4	377 -	- -	1508 -	- -	- -	- -	- -
57	С130809-15	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 200 мм шт	8	1140 -	- -	9120 -	- -	- -	- -	- -
58	С130809-14	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 150 мм шт	27	757 -	- -	20439 -	- -	- -	- -	- -
59	С130809-12	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 100 мм шт	26	492 -	- -	12792 -	- -	- -	- -	- -
60	С130809-7	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0	70	225	-	15750	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		МПа /10 кгс/см2/, Ду 32 мм шт		-	-	-	-	-	-	-
61	С130809-6	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 25 мм шт	2	181	-	362	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
62	С130809-9	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 50 мм шт	34	285	-	9690	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
63	Е0122-8-9	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 350 мм с гидравлическим испытанием (футляр) км	0,0204	243707,18	102058,18	4972	2082	4084	615	13
				115425	38553,75	2355	786	130	188,29	4
64	Е0122-8-7	-Укладка стальных водопроводных труб диам. 250 мм с гидравлическим испытанием (футляр) км	0,012	174718,44	71861,81	2097	862	1719	441	5
				83025	27146,25	996	326	130	132,58	2
65	С130806-116 К-1,02 к цене К-1,004 к объему	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 377х4 мм(футляр) м	20,48	3345,6	-	68523	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
66	С130806-104 К-1,02 к цене К-1,004 к объему	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали БСт2кп-БСт4кп, 273х4 мм (футляр) м	12,05	1938	-	23349	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
67	Е0122-47-2	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 150 мм м	20,4	282,86	0,37	5770	8	4151	0,9	18
				156,38	0,14	3190	3	130	-	-
68	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм м	12	244,98	0,28	2940	3	2294	0,84	10
				146,93	0,11	1763	1	130	-	-
69	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм футляр	0,8125	4618,68	559,8	3753	455	1405	7,99	6
				1320,75	9,29	1073	8	130	0,02	-
70	Е0122-14-9	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной · битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 350 мм км	0,0204	947225,77	138575,59	19323	2827	2814	313	6
				53775	52348,5	1097	1068	130	255,67	5
71	Е0122-14-7	-Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диам. 250 мм км	0,012	695465,89	94100,49	8346	1129	1429	323	4
				56025	35547,75	672	427	130	173,61	2
72	Е0122-33-5	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 100-250 мм т	0,1095	247994,13	49389,75	27145	5406	11588	312,7	34
				62775	18657	6871	2042	130	91,12	10
73	Е0113-16-1	-Огрунтовка металлических	15,82	36,09	0,09	571	1	63	0,02	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		поверхностей грунтовкой ХС-010 за один раз м2		4,39	0,05	69	1	90	-	-
74	Е0113-26-8	-Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ХС-710 м2	15,82	100,11	0,12	1584	2	40	0,01	-
				2,77	0,05	44	1	90	-	-
76	Е0122-33-6	-Установка стальных сварных фасонных частей диам. 300-800 мм (переходы) т	0,046	78096,82	39324,82	3592	1809	2705	147,7	7
				30375	14854,5	1397	683	130	72,55	3
77	С130810-125	-Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 273х7-219х6 мм шт	2	939	-	1878	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
78	С130810-118	-Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 159х4,5-108х4 мм шт	2	444	-	888	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
79	С130810-133	-Переходы /ГОСТ 17378-83/ штампованные концентрические из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 530х12-426х12 мм шт	1	8220	-	8220	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
80	Е0122-35-1	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм (клапан) шт	36	242,08	6,95	8715	250	6845	0,88	32
				144	2,25	5184	81	130	0,01	-
81	С130901-72	-Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 32 мм (клапан) шт	35	847	-	29645	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
82	С130901-71	-Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 25 мм (клапан) шт	1	668	-	668	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
89	С130810-157	-Тройники /ГОСТ 17376-83/ штампованные переходные из стали марки 20 на Ру < или равно 16 МПа, 273х10-219х8 мм (тройник неравнопроходной под пожарный гидрант) шт	2	3930	-	7860	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
90	СПрайс-лист 26	-Отвод 45 D50х2 шт	1	1952,39	-	1952	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		Канализация К1								
91	Е0123-13-3	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах	3,22	10377,88	2308,84	33417	7434	13189	13,87	45
				2286	864,68	7361	2784	130	4,22	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
92	С143018-24 Изм. и доп.вып.6 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК 8.02-04С-2004	-Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые м3	0,7	28900 -	- -	20230 -	- -	- -	- -	- -
93	С143001-45	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 15 до 20 м3	0,7	-266 -	- -	-186 -	- -	- -	- -	- -
94	С143001-46	-Надбавка или скидка к сметной стоимости за изменение класса бетона всех видов, кроме ячеистого: выше 20 до 22,5 м3	0,7	-143 -	- -	-100 -	- -	- -	- -	- -
95	С143018-33 К-1,25 к цене	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 700 мм м	2,03	4337,5 -	- -	8805 -	- -	- -	- -	- -
96	С143018-36 К-1,25 к цене	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 1000 мм м	6,23	5712,5 -	- -	35589 -	- -	- -	- -	- -
		Дополнительный объем работ								
97	Е0122-49-1	-Подвешивание подземных коммуникаций диам. до 500 мм при пересечении их трассой трубопровода при прокладке в населенных пунктах и на промышленных площадках км	0,04	20732,9 9495	424,4 159,75	829 380	17 6	502 130	59,3 0,78	2 -
103	Е0106-1-2	-Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом до 3 м3 под колонны (бетонный упор) м3	0,112	11544,74 695,25	98,32 37,15	1293 78	11 4	86 105	4,41 0,18	- -
104	Е0122-38-8	-Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 400 мм врезка	2	5697,98 1392,75	753,98 285,75	11396 2786	1508 571	4364 130	6,94 1,39	14 3
105	Е0122-38-6	-Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 250 мм врезка	1	2914,72 1019,25	475,97 180	2915 1019	476 180	1559 130	5,02 0,88	5 1
106	Е0122-38-4	-Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных	2	1558,26	318,13	3117	636	1773	2,81	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		штуцеров /патрубков/ 150 мм		8,5 / 56	19,25	1125	239	130	0,59	1
107	Е0122-38-3	-Врезка в существующую сеть, из стальных труб, штуцеров /патрубков/ 100 мм	6	950,73 / 496	80,25 / 67,5	5704 / 2376	1082 / 405	3615 / 130	2,01 / 0,33	12 / 2
108	Е0122-38-1	-Врезка в существующую сеть, из стальных труб, штуцеров /патрубков/ 50 мм	35	495,33 / 254,25	80,05 / 31,5	17337 / 8899	2802 / 1103	13002 / 130	1,3 / 0,15	46 / 5
109	Е0122-38-13	-Врезка в существующую сеть, из стальных труб, штуцеров /патрубков/ 900 мм	1	22974,73 / 2760,75	201,35 / 95,75	22975 / 2761	2901 / 1096	5013 / 130	13,69 / 5,35	14 / 5
110	Е0122-41-1	-Устройство круглых сборного железобетонных колодцев из сухих грунтах (демонтаж колодц. д-1,5-22шт. в д-1-3шт.)	42,72	1989,22 / 861,3	27,92 / 23,06	84980 / 36795	48185 / 13801	65775 / 130	5,32 / 1,24	227 / 53
111	Е0122-37-4	-Установка колонок водоразборных (демонтаж)	4	734,36 / 684,07	19,91 / 18,9	2937 / 2738	200 / 76	3657 / 130	3,94 / 0,09	16 / -
112	Е0122-36-7	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных (демонтаж)	2	2521,45 / 1260,9	40,17 / 26,55	5042 / 2522	2520 / 953	4517 / 130	6,12 / 2,32	12 / 5
114	Е0122-36-3	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных 150 мм (демонтаж)	6	4,64 / 238,95	25,05 / 15,05	1434	510	130	0,41	2
115	Е0122-36-2	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных 100 мм (демонтаж)	15	222,29 / 205,2	37,09 / 26,75	3334	256	4133	1,22	18
116	Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных 50 мм (демонтаж)	20	122,08 / 112,05	20,63 / 18,05	2454 / 2241	213 / 81	3019 / 130	0,64 / 0,02	13 / -
117	Е0123-13-3	-Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диам. 1 м в сухих грунтах (демонтаж)	3	3214,18 / 1828,8	25,3 / 18,81	9642 / 5486	4156 / 1556	9156 / 130	8,32 / 2,53	25 / 8
121	С01031-А37-1	-Погрузка прочих материалов, деталей и конструкций, автомобильных перевозках	114,3	122,8 / -	14036 / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
122	С010332-А10-1	-Перевозка строительных грузов /кроме массовых навалочных грузов, перевозимых автомобилями-самосвалами/,	114,3	89,65 / 17,9	10247 / 2049	- / -	2049 / 100	2049 / -	0,38 / -	43 / -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		расстояние перевозки 10 км, класс груза 1								
		т								
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО АКТУ	Тенге			8518275	206372			1427
			Тенге			227589	60436			259
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7405281	-	-		-
		Материалы -	Тенге			168440	-	-		-
		Всего заработная плата -	Тенге			-	288025	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2888509	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			3892138	-	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			10247	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			364078	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		182
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	54612	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			466162	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			8235521	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1868
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	342637	-		-
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			3883	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			3883	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			233	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			4116	-	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1109111	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1109111	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			66547	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1175657	-	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			9415294	-	-		-

Временные здания и сооружения 1,2%	112984
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,2%	209622
Разница в стоимости электроэнергии 0,088885118%	8469
Затраты на выслугу лет, 1%	95283
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	38113
ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.	9879765
Пересчет в текущих ценах, К=1,95097	19275102
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	385502
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	19660604
Налог на добавленную стоимость, 12 %	2359273
Итого с НДС	22019877

Генподрядчик:
Главный инженер ТОО «ВАН» Мусабаев К.М.

Субподрядчик:
прораб ТОО «АиФ» Горячий И.В.

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО «АиФ» ФОРМА 2В
Договор № 63 от 18.05.2012г.

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция улицы Амангельды в границах ул.Набережная - ул.Уритского

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения

Смета 6-1-2

А К Т № 1

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2012г

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: экспл. машин	Стоимость единицы, Тенге: ЗП рабочих строителей	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего	Общая стоимость, Тенге: экспл. машин	Общая стоимость, Тенге: ЗП рабочих строителей	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге	Накладные расходы %	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих, обслуживающих машины всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9						10	11
		РАЗДЕЛ 1. Смета 6-1-2													
		Земляные работы /колодцы, трубопроводы/													
1	E0101-27-4	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м м3	4467,06	2,8	2,8	12529	12529	4216						-	-
				-	0,97	-	4347	97						-	14
2	E0101-27-10	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м м3	4467,06	1,38	1,38	6186	6186	2082						-	-
				-	0,48	-	2146	97						-	7
3	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы м3	703,92	122,18	-	86005	-	97186						0,89	623
				122,18	-	86005	-	113						-	-
4	C143008-92	Песок природный м3	8000	811	-	6488000	-	-						-	-
				-	-	-	-	-						-	-
		Водопровод В1													
7	E0122-11-5	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 150 мм км	0,0245	78245	36133,62	1917	885	1639						247	6
				41850	9612,9	1025	236	130						37,3	1
9	E0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм км	0,0466	47611,09	17877,09	2219	833	2084						173	8
				29700	4698,68	1384	219	130						18,1	1
12	C130804-190	Трубы водопроводные из	24,74	1770	-	43790	-	-						-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002	полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 129 мм м		-	-	-	-	-	-	-
14	С130804-183 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002	-Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 40,2 мм м	24,65	174 -	- -	4289 -	- -	- -	- -	- -
40	Е0122-37-3	-Установка гидрантов пожарных шт	5	18075,87 288	36,99 13,5	90379 1440	185 67	1960 130	1,82 0,07	9 -
41	С130806-99 Изм. и доп.вып.9 СН РК 8. 02-04-2002 СН РК	-Трубы электросварные прямошовные со снятой фаской /ГОСТ 10704-91/ из стали ВСт2кп-ВСт4кп, 219х4,5 мм (подставка под пож.гидрант) м	2,5	1710 -	- -	4275 -	- -	- -	- -	- -
		Водозаборная колонка 9шт.								
83	Е0122-37-4	-Установка колонок водоразборных шт	9	10020,81 1140,75	83,18 31,5	90187 10267	749 283	13715 130	6,57 0,15	59 1
84	С130810-51	-Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, d 20 мм шт	9	106 -	- -	954 -	- -	- -	- -	- -
85	С130804-46	-Переход, Dу-50х32 мм 10шт	0,9	226 -	- -	203 -	- -	- -	- -	- -
86	С130810-71	-Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 50 мм шт	9	1010 -	- -	9090 -	- -	- -	- -	- -
87	С130809-9	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Dу 50 мм шт	9	285 -	- -	2565 -	- -	- -	- -	- -
		Дополнительный объем работ								
98	Е0122-31-6	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 200 мм км	0,0281	10651,88 9630	- -	299 271	- -	352 130	61,8 -	2 -
99	Е0122-31-5	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 150 мм км	0,224	10216,13 9630	- -	2288 2157	- -	2804 130	61,8 -	14 -
100	Е0122-31-7	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 250 мм км	1,25	12837,13 11227,5	- -	16072 14057	- -	18274 130	72,1 -	90 -
101	Е0122-31-1	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 50-65 мм км	0,0778	8097,13 8032,5	- -	630 625	- -	812 130	51,5 -	4 -
102	Е0122-31-11	-Промывка с дезинфекцией трубопроводов диам. 450 мм км	0,301	22843,13 17662,5	- -	6876 5316	- -	6911 130	113,3 -	34 -
106	Е0122-38-4	-Врезка в существующую сеть, из стальных труб, стальных штуцеров /патрубков/ диам. 150 мм врезка	7	1558,26 562,5	318,13 119,25	10908 3938	2227 835	6204 130	2,81 0,59	20 4
107	Е0122-38-3	-Врезка в существующую сеть,	13	950,73	180,25	12359	2343	7833	2,01	26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			48079	-	-		-
		Местные материалы -	Тенге			6491451	-	-		-
		Транспортные расходы -	Тенге			21420	-	-		-
		Накладные расходы -	Тенге			273475	-	-		-
		Нормативная трудоемкость в Н.Р. -	чел.-ч			-	-	-		137
		Сметная заработная плата в Н.Р. -	Тенге			-	41021	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			438589	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость общестроительных работ -	Тенге			7748412	-	-		-
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч			-	-	-		1597
		Сметная заработная плата -	Тенге			-	265270	-		-
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			17087	-	-		-
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			17087	-	-		-
		Ненормируемые и непредвиденные затраты -	Тенге			1025	-	-		-
		ВСЕГО,Стоимость сантехнических работ -	Тенге			18113	-	-		-
		ИТОГО ПО АКТУ	Тенге			7766525	-	-		-

Временные здания и сооружения 1,2%	93198
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,2%	172914
Разница в стоимости электроэнергии 0,088885118%	6986
Затраты на выслугу лет, 1%	78597
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	31439
ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.	8149659
Пересчет в текущих ценах, К=1,95097	15899723
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	317994
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	16217717
Налог на добавленную стоимость, 12 %	1946126
Итого с НДС	18163843

Генподрядчик:
Главный инженер ТОО «ВАН» Мусабаев К.М.

Субподрядчик:
прораб ТОО «АиФ» Горячий И.В.

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО «АиФ»
Договор № 63 от 18.05.2012г.

ФОРМА 2В

Наименование строительства и его адрес: Реконструкция улицы Амангельды в границах ул.Набережная - ул.Урицкого

Наименование объекта: Наружные сети водоснабжения

Смета 6-1-2 корректировка

А К Т № 4

приемки выполненных строительно-монтажных работ за октябрь 2012г

N ПП	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, Тенге: Всего	Стоимость единицы, Тенге: эксп. машин	Стоимость единицы, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, Тенге: Всего строительных рабочих	Общая стоимость, Тенге: эксп. машин	Общая стоимость, Тенге: в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы Тенге	%	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей и рабочих, обслуживающих машины: на единицу	Затраты труда, чел.-ч рабочих-строителей и рабочих, обслуживающих машины: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	Е0101-17-8	-Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 м3	385	32,24	30,77	12412	11847	3647	0,01	4			
				1,42	8,34	547	3213	97	0,03	11			
2	Е010333-А10-1	-Перевозка грузов автомобилями-самосвалами /работающими вне карьеров/, расстояние перевозки 10 км, класс груза 1 т	731,5	84,26	84,26	61636	61636	12327	-	-			
				-	16,85	-	12327	100	0,35	259			
3	Е0101-164-2-т.ч. п-1.55 п-3.180 к=1,2	-Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами /доработка грунта вручную после разработки их механизированным способом/ м3	154	262,72	-	40458	-	45718	1,85	285			
				262,72	-	40458	-	113	-	-			
4	Е0101-27-4	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы до 5 м м3	385	2,8	2,8	1080	1080	363	-	-			
				-	0,97	-	375	97	-	1			
5	Е0101-27-10	-Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 79 (108) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 1 группы добавлять на каждые последующие 5 м м3	385	1,38	1,38	533	533	179	-	-			
				-	0,48	-	185	97	-	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	E0101-166-1	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 1 группы м3	154	122,18 122,18	- -	18816 18816	- -	21262 113	0,89 -	136 -
		Водопровод В1								
7	E0122-11-3	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм км	0,1255	58881,69 33075	25695,31 6813,45	7390 4151	3225 855	6508 130	194 26,38	24 3
8	E0122-11-6	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 200 мм км	0,0132	-139706,75 -48375	-90794,12 -19582,83	-1844 -639	-1198 -258	-1166 130	-286 -84,07	-4 -1
9	E0122-11-1	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 50 мм км	0,0748	47611,09 29700	17877,09 4698,68	3561 2222	1337 351	3345 130	173 18,1	13 1
12	С130804-187 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 88,8 мм м	126,76	832 -	- -	105460 -	- -	- -	- -	- -
13	С130804-192 Изм. и доп.вып.5 СН РК 8. 02-04-2002	Трубы водопроводные из полиэтилена HDPE 100 /ГОСТ 18599-2001/, Р 1,6 МПа, SDR 11, Dв 161,4 мм м	13,33	-2750 -	- -	-36663 -	- -	- -	- -	- -
15	СПрайс-лист	Труба металлопластиковая Д32мм м	76	273,01 -	- -	20749 -	- -	- -	- -	- -
16	СПрайс-лист	Труба металлопластиковая Д26мм м	43	158,73 -	- -	6825 -	- -	- -	- -	- -
17	E0122-34-1	Установка полиэтиленовых отводов, колен, патрубков, переходов шт	5	300,57 69,53	225,64 58,98	1503 348	1128 295	835 130	0,41 0,23	2 1
18	СПрайс-лист 26	Втулка под фланец д-32 шт	36	-380,51 -	- -	-13698 -	- -	- -	- -	- -
19	СПрайс-лист	Двойное соединение Д32мм шт	12	1216,92 -	- -	14603 -	- -	- -	- -	- -
20	СПрайс-лист 26	Втулка под фланец д-50 шт	3	-588,89 -	- -	-1767 -	- -	- -	- -	- -
21	СПрайс-лист 26	Втулка под фланец д-200 шт	1	4322,44 -	- -	4322 -	- -	- -	- -	- -
22	СПрайс-лист 26	Втулка под фланец д-110 шт	11	1393,4 -	- -	15327 -	- -	- -	- -	- -
23	СПрайс-лист 26	Втулка под фланец д-25 шт	1	-380,51 -	- -	-381 -	- -	- -	- -	- -
24	СПрайс-лист	Двойное соединение Д26мм шт	5	414,81 -	- -	2074 -	- -	- -	- -	- -

25 СПрайс-лист-Втулка под фланец д-250		3	-7322,14	-	-21966	-	-	-	-	-
26	шт		-	-	-	-	-	-	-	-
26 СПрайс-лист-Втулка под фланец д-450		4	26522,6	-	106090	-	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-	-
27 СПрайс-лист-Отвод Д160х160 мм		8	4849,72	-	38798	-	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-	-
28 СПрайс-лист-Отвод Д110х110 мм		7	2267,67	-	15874	-	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-	-
29 СПрайс-лист-Отвод Д50х50 мм		4	881,97	-	3528	-	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-	-
	Колодцы водопроводные									
34 С143018-38 К-0,9 к цене	-Кольца для смотровых колодцев водопроводных и канализационных сетей высотой 0.89-1.19 м и шахтных колодцев высотой 1 м, Dв 2000 мм /ГОСТ 8020-90/	1,78	8244	-	14674	-	-	-	-	-
	м		-	-	-	-	-	-	-	-
35 С143018-31 Изм. и доп.вып.7 СН РК 8.	-Кольца для колодцев сборные ж/б д 1500 мм высотой 0,89 м /ГОСТ 8020-90/	1,78	-7310	-	-13012	-	-	-	-	-
	м		-	-	-	-	-	-	-	-
41 Е0122-36-1	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм	2	-276,46	-17,71	-553	-35	-503	-1,07		-2
	шт		-186,75	-6,75	-374	-14	130	-0,03		-
43 Е0122-36-3	-Установка стальных задвижек или клапанов обратных диам. 150 мм	2	-991,58	-375,08	-1983	-750	-1404	-2,46		-5
	шт		-398,25	-141,75	-797	-284	130	-0,69		-1
44 С130902-51	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 50 мм	2	-3500	-	-7000	-	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-	-
45 С130902-52	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 80 мм	2	-5190	-	-10380	-	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-	-
46 С130902-53	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 100 мм	4	6480	-	25920	-	-	-	-	-
	шт		-	-	-	-	-	-	-	-
47 С130902-55	-Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр для воды и пара, Ру 1 МПа /10 кгс/см2/, Dу 150 мм	2	-11500	-	-23000	-	-	-	-	-
			-	-	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
48	С130809-16	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 250 мм	11	1480	-	16280	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
49	С130809-11	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 80 мм	4	-377	-	-1508	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
50	С130809-15	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 200 мм	2	-1140	-	-2280	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
51	С130809-14	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 150 мм	4	-757	-	-3028	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
52	С130809-12	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 100 мм	10	492	-	4920	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
53	С130809-7	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 32 мм	70	-225	-	-15750	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
54	С130809-6	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 25 мм	2	-181	-	-362	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
55	С130809-9	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 50 мм	34	-285	-	-9690	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
56	С130809-19	-Фланцы плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3 Ру 1,0 МПа /10 кгс/см2/, Ду 400 мм	8	2790	-	22320	-	-	-	-
		шт		-	-	-	-	-	-	-
57	Е0122-47-1	-Протаскивание в футляр стальных труб диам. 100 мм	22	244,98	0,28	5389	6	4205	0,84	19
		м		146,93	0,11	3232	2	130	-	-
58	Е0122-48-1	-Заделка битумом и прядью концов футляра диам. 800 мм	0,135	4618,68	559,8	624	76	233	7,99	1
		футляр		1320,75	9,29	178	1	130	0,02	-
59	Е0122-35-1	-Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диам. 50 мм (клапан)	2	242,08	6,95	484	14	380	0,88	2
				144	2,25	288	5	130	0,01	-
		шт								
60	С130901-72	-Вентили проходные фланцевые 15ч9п2 для воды и пара, Ру 1,6 МПа /16 кгс/см2/, Ду 32 мм (клапан)	2	847	-	1694	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		шт								
61	С130806-132	-Трубы электросварные прямошовные и спиральношовные с ужесточенной кривизной /ГОСТ 10704-91/, 530х10 мм для гильз	6	11800	-	70800	-	-	-	-
				-	-	-	-	-	-	-
		м								

Изм. и доп.вып.9
СН РК 8.02-04-2002
СН РК

1755010

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				284955	-	-		-
ИТОГО ПО АКТУ		Тенге				749854	-	-		-

Временные здания и сооружения 1,2%	8998
Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 2,2%	16695
Разница в стоимости электроэнергии 0,088885118%	675
Затраты на выслугу лет, 1%	7589
Затраты на дополнительные отпуска, 0,4%	3035
ИТОГО В БАЗОВЫХ ЦЕНАХ 2001 Г.	786845
Пересчет в текущих ценах, К=1,95097	1535110
Налоги, сборы, обязательные платежи, 2 %	30702
Всего с налогами, сборами, обязательными платежами	1565812
Налог на добавленную стоимость, 12 %	187898
Итого с НДС	1753710

Генподрядчик:
Главный инженер ТОО «ВАН» Мусабаев К.М.

Субподрядчик:
прораб ТОО «АиФ» Горячий И.В.

ГЕНПОДРЯДЧИК: ТОО «ВАН»

Утверждена постановлением Правительства
Республики Казахстан от 16.11.94 № 73
ГУ « Комитет казначейства Министерства финансов РК»

СУБПОДРЯДЧИК: ТОО «АиФ»

ОБЪЕКТ: Реконструкция улицы Амангельды в границах ул.Набережная - ул.Урицкого. Наружные сети водоснабжения

АКТ
о стоимости выполненных работ и затрат
за октябрь 2012 года
(представляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	договор		источник финансирования		организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		63	18.05.12				

(тенге)

Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ	Стоимость выполненных работ									НДС	К оплате за месяц
	С начала года	С начала года по отчетный месяц включительно	В отчетном месяце	Из гр.1							
				СМР (в сметных базисных ценах 2001 г.)	из них в отчетном месяце	оборудование	Стоимость прочих затрат не входящих в СМР (2001г)	доп. затраты			
								на приобретение материалов	другие доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по объекту	98687043	63477219	35209824							3772481	35209 824
Итого к оплате	98687043	63477219	35209824							3772481	35209 824

ГЕНПОДРЯДЧИК:
Зам. директора ТОО «ВАН» _____ **Абрамян А.С.**

СУБПОДРЯДЧИК:
Директор ТОО «АиФ» _____ **Воловский АД**