"SANA-2015". Версия 17.1.1 от 24.02.17 г. Цены региона Костанайская обл. Форма 2В

Генподрячдчик: ТОО "ВАН"

Субподрядчик: ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

Наименование объекта: "Реконструкция пр. Абая в границах ул. Тарана - ул. Лермонтова" города Костаная

Договор на выполнение субподрядных работ № 67 от 24 мая 2018 года

Акт №5 (от 25 сентября 2018 года)
приемки выполненных работ за сентябрь 2018 года
(локальная смета 6-2-1)
Тепловые сети

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1 Демонтажные работы.								
3	11-240101-0203	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150° С диаметром труб 80 мм. Прокладка ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0; *км трубопровода*	0,11	387663,64	163336,36	42643	17967	18407	264	29,04
				224327,27	45136,36	24676	4965	62,1	43,122	4,74342
5	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0; *м3 сборных конструкций*	9,36	3716,56	1587,82	34787	14862	14857	2,664	24,93504
				2128,74	427,35	19925	4000	62,1	0,44341	4,15032
10	11-221101-0102	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *врезка*	2	4371	1911,5	8742	3823	2930	1,86	3,72
				1722,5	636,5	3445	1273	62,1	0,68	1,36

Раздел 2 Тепловые сети

13	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	50	121,6	114,82	6080	5741	1144	0,00984	0,492
		м3 грунта		6,68	32,04	334	1602	59,1	0,02853	1,4265
14	41-020103-1015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км	85	282,32		23997				
		т								
15	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	27,3	1122,71	–	30650	–	18114	1,54	42,042
		м3 грунта		1122,71	–	30650	–	59,1	–	–
16	11-010101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	184,76	86,76	80,74	16030	14917	3024	0,00888	1,64067
		м3 грунта		6,02	21,67	1113	4004	59,1	0,0193	3,56587
18	11-010205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	42,18	860,27	–	36286	–	21445	1,18	49,7724
		м3 грунта		860,27	–	36286	–	59,1	–	–
22	11-240108-0103	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная	0,11	510409,09	168327,27	56145	18516	26363	370,9498	40,80448
		км труб		334218,18	51709,09	36764	5688	62,1	49,0622	5,39684
23	23-010402-0206	Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 89х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	110	6537,26		719099				
		м								
27	11-220301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,004	1911250	67000	7645	268	668	270	1,08
		км трубопровода								

				243250	25500	973	102	62,1	27,65	0,1106
31	11-240108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	2	9452,5	2235,5	18905	4471	9617	7,6934	15,3868
		шт.		7028	715,5	14056	1431	62,1	0,7063	1,4126
32	23-020201-0503	Отвод Ст 89х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	26729,74		53459				
		шт.								
35	23-020101-0177	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	2	784,71		1569				
		шт.								
44	11-240108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	2	9452,5	2235,5	18905	4471	9617	7,6934	15,3868
		шт.		7028	715,5	14056	1431	62,1	0,7063	1,4126
45	23-020201-4906	Неподвижная опора Ст 89-295х16-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	2	31317		62634				
		шт.								
46	11-090305-0301	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	0,3168	70905,93	6606,69	22463	2093	11263	73,6	23,31648
		т конструкций		58121,8455	255,68	18413	81	60,9	0,27	0,08554
49	23-020201-5206	Опора скользящая 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	32	3234,92	256,34	103517				
		шт.								
57	29-000012-0009(	Защитный экран диам 89мм	2	16314		32628				
		шт								

Раздел 3 Система ОДК

68	11-240108-0203	Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 80 мм. Установка	4	9452,25	2235,5	37809	8942	19233	7,6934	30,7736
		шт.		7027,75	715	28111	2860	62,1	0,7063	2,8252
69	23-020201-5806	Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	4	25081,45		100326				
		шт.								
72	11-221501-0102	Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,25 м2	31,5	1827,68	848,86	57572	26739	24184	1,32	41,58
		м короба		978,83	257,49	30833	8111	62,1	0,27	8,505
73	21-050204-0209	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 18П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 19281-89 (ГОСТ 8240-97)	0,56	167450,72		93772				
		т								
74	21-050307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	3,15	301,74		950				
		кг								
75	21-050304-0119	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 20 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	0,00868	157627,54		1368				
		т								
76	21-070204-0209	Доски необрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	7,63	19662,67		150026				
		м3								
		Раздел 4 Конструкции железобетонные								
77	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	13	7130,23	1984,77	92693	25802	25794	3,33	43,29
		м3 сборных конструкций								

			2660,92	534,23	34592	6945	62,1	0,55426	7,20538
78	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство *м3 сборных конструкций*	13,89	7130,17	1984,74	99038	27568	27560	3,33	46,2537
				2660,91	534,2	36960	7420	62,1	0,55426	7,69867
79	21-040302-0201	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 *м3*	9,52	34986,74		333074				
80	21-040303-0109	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 *м3*	9	58251,8		524266				
81	21-040303-0133	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92 *м3*	0,42	55416,96		23275				
82	21-040303-0134	Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92 *м3*	7,95	54878,42		436283				
83	11-070601-0101	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство *м3 сборных конструкций*	0,47	7129,79	1985,11	3351	933	933	3,33	1,5651
				2661,7	536,17	1251	252	62,1	0,55426	0,2605
84	21-040305-0101	Подушки опорные марки ОП1, размерами 200 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92 *шт.*	60	552,76		33166				
85	21-040305-0102	Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм СТ РК 937-92 *шт.*	46	691,27		31798				
86	21-020101-2701	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 *м3*	18,99	17152,66		325729				

87	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010К=-1,000;	-18,99	16315,58		-309833					
		м3										
88	21-020101-3001	Бетон тяжелый класса В25, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	8,37	19405,84		162427					
		м3										
89	21-020101-0901	Бетон тяжелый класса В25 (М300) ГОСТ 7473-2010К=-1,000;	-8,37	17757,52		-148630					
		м3										
92	11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	13,42	2612,82	668,48	35064	8971	5501	0,78	10,4676
		м3 основания		554,02	252,91	7435	3394	50,8	0,29	3,8918
93	11-070601-0203	Опоры неподвижные щитовые из монолитного железобетона. Устройство	0,486	8421,81	559,67	4093	272	1918	7,85	3,8151
		м3 конструкции		6273,66	82,3	3049	40	62,1	0,08498	0,0413
94	21-020101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	0,127	14223,1		1806				
		м3								
95	21-020101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	0,486	16315,58		7929				
		м3								
96	21-050301-2706	Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм ГОСТ 10922-2012	0,0369	179332,84		6617				
		т								
97	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,00754	157294,43	928,38	1186	7	573	198	1,49292
		т		156366,05	265,25	1179	2	48,5	0,36	0,00271
98	23-010201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	0,9	1579,37		1421				
		м								
99	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,841	17727,71	655,17	14909	551	436	1,35	1,13535
		м3		915,58	152,2	770	128	48,5	0,1813	0,15247
100	11-070601-0202	Камеры со стенками из монолитного бетона. Устройство	9,6	25620,1	950,94	245953	9129	37516	7,92	76,032
		м3 конструкции		6100,83	192,19	58568	1845	62,1	0,20071	1,92682

101	21-050301-0303	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	*т*	0,2186	159302,93		34824				
102	21-050301-0304	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	*т*	0,27901	156102,13		43554				
103	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 16 мм СТ РК 2591-2014	*т*	0,27586	153745,04		42412				
104	21-050301-0306	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 18 мм СТ РК 2591-2014	*т*	0,04944	153745,04		7601				
105	21-050301-0101	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	*т*	0,01647	162740,95		2680				
106	21-050301-0102	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	*т*	0,04533	162740,95		7377				
107	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	*т*	0,08236	13489,56	692,08	1111	57	508	16,88	1,39024
					12518,21	194,27	1031	16	48,5	0,17	0,014
108	21-040302-0501	Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО1, размерами 2300 мм х 2000 мм х 180 мм СТ РК 937-92	*шт.*	1	43481,96		43482				
109	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	*шт.*	4	1493,37		5973				
110	23-030101-0202	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Т ГОСТ 8591-76*	*комплект*	2	26327,18		52654				
113	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону		27,54	728,61	13,62	20066	375	2479	0,212	5,83848

	м2 поверхности								
			175,49	1,67	4833	46	50,8	0,002	0,05508
114	11-110101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	6,52	501,07	18,87	3267	123	1014	0,356	2,32112
	м2 стяжки								
			246,01	9,36	1604	61	60,9	0,0127	0,0828
115	11-110101-0401 Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	6,52	1069,79	58,28	6975	380	1649	0,416	2,71232
	м2 изолируемой поверхности								
			407,52	7,82	2657	51	60,9	0,0098	0,0639
116	11-110101-0402 Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	6,52	715,49	28,68	4665	187	994	0,251	1,63652
	м2 изолируемой поверхности								
			245,86	4,45	1603	29	60,9	0,0056	0,03651
117	11-110101-1101 Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	6,52	501,07	18,87	3267	123	1014	0,356	2,32112
	м2 стяжки								
			246,01	9,36	1604	61	60,9	0,0127	0,0828

Всего прямые затраты	**3943530**	**520**
		57
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	416 771	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	197 288	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	55 838	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 305 474	
- перевозка грузов, тенге	23 997	
Накладные расходы I уровня, тенге	288 755	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 232 285	
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	177 756	
Итого, тенге	4 410 041	
Сметная прибыль (8 %), тенге	352 803	
Всего	**4 762 844**	

Временные здания и сооружения (1,3 %)	49 534

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	105 872
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**4 918 250**
Итого в текущих ценах 2017 года (68%)	**3344410,00**
Итого в текущих ценах 2018 года (32%) , Кинфл.=1,07	**1 684 009**
Итого в ценах 2017-2018 г.г.	**5 028 418,80**
НДС (12 %)	603 410,26
Всего по акту с учетом НДС	**5 631 829,06**

Принял:
Заместитель директора ТОО "ВАН"
_____ Абрамян А.С.

Сдал:
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"
_____ Шапошников А. С.

Составил:
_____ Урдабаева Р. А.

"SANA-2015". Версия 17.1.1 от 24.02.17 г. Цены региона Костанайская обл. Форма 2В

Генподрячдчик: ТОО "ВАН"
Субподрядчик: ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"
Наименование объекта: "Реконструкция пр. Абая в границах ул. Тарана - ул. Лермонтова" города Костаная
Договор на выполнение субподрядных работ № 67 от 24 мая 2018 года

Акт № 4 (от 25 сентября 2018 года)
приемки выполненных работ за сентябрь 2018 года
(локальная смета 6-1-1)
Переустройство сетей водопровода и канализации

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Водопровод										
1	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	820,25	121,59	114,82	99733	94182	18766	0,00984	8,07126
		м3 грунта		6,67	32,04	5475	26278	59,1	0,02853	23,40173
2	41-020103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	1394,427	89,36		124606				
		т								
3	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,2;	24,61	1347,26	–	33156	–	19595	1,848	45,47928
		м3 грунта		1347,26	–	33156	–	59,1	–	–
4	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	820,25	15,31	12,96	12557	10634	3089	0,00332	2,72323

		м3 грунта								
5	11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3		2,25	4,12	1847	3380	59,1	0,00369	3,02672
			795,75	98,87	93,37	78672	74298	14805	0,008	6,366
		м3 грунта								
6	41-020103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км		5,43	26,05	4319	20731	59,1	0,0232	18,4614
			1352,771	89,36		120884				
		т								
8	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	159,15	586,54	–	93348	–	55169	0,885	140,84775
		м3 грунта								
				586,54	–	93348	–	59,1	–	–
10	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	6,61	2228,9	118,61	14733	784	3094	1,02	6,7422
		м3 основания								
				724,51	29,35	4789	194	62,1	0,035	0,23135
11	11-220501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка	0,009	266111,11	71111,11	2395	640	1197	236	2,124
		км трубопровода								
				190777,78	23444,44	1717	211	62,1	31,17	0,28053
12	11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	63,6	973,87	13,14	61938	836	27964	0,844	53,6784
		м трубы, уложенной в футляре								
				706,6	1,43	44940	91	62,1	0,0017	0,10812
13	23-010501-1314	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 125x7,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	73,326	1805,27		132373				
		м								
19	11-220301-0112	Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,0318	53787358,5	977484,28	1710438	31084	23851	997	31,7046
		км трубопровода								
				898270,44	309528,3	28565	9843	62,1	320,9	10,20462
21	11-220601-0312	Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,0318	7441635,22	800471,7	236644	25455	11149	464	14,7552
		км трубопровода								

26	11-220301-0104	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		370754,72	193805,03	11790	6163	62,1	181,308	5,76559
		км трубопровода	0,0045	2670000	78444,44	12015	353	910	328	1,476
29	11-220701-0104	Трубопроводы диаметром 125 мм. Промывка с дезинфекцией		295555,56	30222,22	1330	136	62,1	32,85	0,14783
		км трубопровода	0,0771	58119,33	–	4481	–	2194	61,8	4,76478
33	11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка		45823,61	–	3533	–	62,1	–	–
		задвижка или клапан	4	1443,75	53,5	5775	214	2741	1,4	5,6
34	23-040102-2004	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002		1078,5	25	4314	100	62,1	0,03	0,12
		шт.	4	33490,96		133964				
39	11-221201-0104	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 125 мм. Приварка		825,7	71,1	8257	711	4251	0,71	7,1
		фланец	10	684,5	–	6845	–	62,1	–	–
42	23-020103-0311	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80		2845,48		28455				
		шт.	10	842,2	515,3	8422	5153	3073	0,414	4,14
44	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка		326,9	167,9	3269	1679	62,1	0,226	2,26
		шт.	10	1203,35		12034				
46	23-020302-8011	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 125, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010		4895,96		48960				
		шт.	10							
49	23-020103-0611	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12816-80								
		шт.								
54	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка								
		т фасонных частей	0,01305	608659	289425,29	7943	3777	3178	312,7	4,08074

59	23-020101-0222	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)		301455,94	90651,34	3934	1183	62,1	94,3	1,23062
67	11-221101-0104	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	*шт.*	4	1924,46		7698			
			врезка	4	8260,5	4117,25	33042	16469	9914	2,81	11,24
					2637,25	1354	10549	5416	62,1	1,44	5,76
		Раздел 2 Водопроводные колодцы 12 шт									
78	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	*м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца*	3,24	25757,41	5859,57	83454	18985	18106	8,86	28,7064
					6741,98	2257,1	21844	7313	62,1	2,218	7,18632
79	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	*шт.*	2	12282,86		24566				
81	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	*шт.*	4	9959,12		39836				
82	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	*шт.*	5	12997,09		64985				
85	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	*шт.*	2	11359,26		22719				
87	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	*шт.*	2	1493,37		2987				
88	21-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	*шт.*	2	2858,82		5718				
92	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	*м2 поверхности*	35,18	725,67	13,62	25529	479	3166	0,212	7,45816
					175,5	1,68	6174	59	50,8	0,002	0,07036

Раздел 3 Канализация.

96	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	490,82	121,59	114,82	59678	56356	11230	0,00984	4,82967
		м3 грунта		6,67	32,04	3276	15725	59,1	0,02853	14,00309
97	41-020103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	834,394	89,36		74561				
		т								
98	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ктрр1=1,2;	14,72	1347,28	–	19832	–	11721	1,848	27,20256
		м3 грунта		1347,28	–	19832	–	59,1	–	–
99	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	490,82	15,31	12,96	7514	6363	1849	0,00332	1,62952
		м3 грунта		2,25	4,12	1105	2023	59,1	0,00369	1,81113
100	11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	457,93	98,86	93,37	45273	42756	8520	0,008	3,66344
		м3 грунта		5,43	26,05	2485	11931	59,1	0,0232	10,62398
101	41-020103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	778,481	89,36		69565				
		т								
102	11-010104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	91,59	13,48	13,48	1235	1235	231	–	–
		м3 грунта		–	4,27	–	391	59,1	0,0038	0,34804
103	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	91,59	586,54	–	53721	–	31749	0,885	81,05715
		м3 грунта		586,54	–	53721	–	59,1	–	–
104	11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	4,79	117,95	50,52	565	242	253	0,108	0,51732

		м3 уплотненного грунта								
105	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство		67,43	21,92	323	105	59,1	0,02625	0,12574
			4,79	2228,81	118,58	10676	568	2242	102	4,8858
		м3 основания								
106	11-221401-0312	Трубы стальные диаметром 800 мм. Протаскивание в футляр		724,43	29,23	3470	140	62,1	0,035	0,16765
			40	3136,8	23,85	125472	954	25931	1,24	49,6
		м трубы, уложенной в футляре								
107	23-010905-0408	Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 10000, PN 6, DN 800 СТ РК 1128-2002		1038,15	5,78	41526	231	62,1	0,0069	0,276
			40,4	45399,35		1834134				
		м								
115	11-220301-0118	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,0363	5495454,55	3269008,26	199485	118665	66147	2226	80,8038
		км трубопровода								
116	23-010201-0333	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1220 мм, толщина стенки 12,0 мм ГОСТ 10706-76		2005592,29	928760,33	72803	33714	62,1	951,27	34,5311
			36,4452	127167,3		4634638				
		м								
126	11-220601-0318	Трубопроводы стальные диаметром 1200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,04	15261300	2129475	610452	85179	30667	1000	40
		км трубопровода								
				799075	435500	31963	17420	62,1	354,556	14,18224
		Раздел 4 Канализационные колодцы 9 шт.								
128	11-230601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	8,73	22659,34	4532,3	197816	39567	50841	9,655	84,28815
		м3 конструкций колодца								
				7624,51	1753,49	66562	15308	62,1	1,73	15,1029
129	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	1	9959,12		9959				
		шт.								
130	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	9	12997,09		116974				
		шт.								

131	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	7	1493,37		10454					
		шт.									
132	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	2	12282,86		24566					
		шт.									
133	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	2	11359,26		22719					
		шт.									
135	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	2	16561,59		33123					
		комплект									
136	21-060405-1401	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций ГОСТ 23118-2012	0,0814	273979,27		22302					
		т									
137	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	54,82	725,67	13,63	39781	747	4934	0,212	11,62184
		м2 поверхности		175,5	1,68	9621	92	50,8	0,002	0,10964
		Всего прямые затраты				**11526812**				**777**
										170

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	598 425
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	636 686
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	179 857
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 902 085
- перевозка грузов, тенге	389 616
Накладные расходы I уровня, тенге	472 527
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	11 999 339
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	503 972
Итого, тенге	12 503 311
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 000 265
Всего	**13 503 576**

Временные здания и сооружения (1,3 %)	140 437
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	300 168
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**13 944 181**
Итого в текущих ценах 2017 года (68%)	**9482043,08**
Итого в текущих ценах 2018 года (32%) , Кинфл.=1,07	**4 774 488**
Итого в ценах 2017-2018 г.г.	**14 256 530,65**
НДС (12 %)	1 710 783,68
Всего по акту с учетом НДС	**15 967 314,33**

Принял:
Заместитель директора ТОО "ВАН"

_____ Абрамян А.С.

Сдал:
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

_____ Шапошников А. С.

Составил:

_____ Урдабаева Р. А.

"SANA-2015". Версия 17.1.1 от 24.02.17 г. Цены региона Костанайская обл. Форма 2В

Генподрячдчик: ТОО "ВАН"

Субподрядчик: ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

Наименование объекта: "Реконструкция пр. Абая в границах ул. Тарана - ул. Лермонтова" города Костаная

Договор на выполнение субподрядных работ № 67 от 24 мая 2018 года

Акт № 3 (от 23 июля 2018 года)

приемки выполненных работ за июль 2018 года

(локальная смета 6-1-1)

Переустройство сетей водопровода и канализации

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Водопровод									
28	11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией *км трубопровода*	0,2549	45900,35 38187,52	– –	11700 9734	– –	6045 62,1	51,5 –	13,12735 –
30	11-220701-0106	Трубопроводы диаметром 200 мм. Промывка с дезинфекцией *км трубопровода*	0,0353	76742,21 45835,69	– –	2709 1618	– –	1005 62,1	61,8 –	2,18154 –
		Всего прямые затраты				**14409**				**15**
										–
		в том числе								

- зарплата рабочих-строителей, тенге	11 352
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 057
Накладные расходы I уровня, тенге	7 050
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	21 459
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	901
Итого, тенге	22 360
Сметная прибыль (8 %), тенге	1 789
Всего	**24 149**

Временные здания и сооружения (1,3 %)	251
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	537
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**24 937**
Итого в текущих ценах 2017 года (68%)	**16957,16**
Итого в текущих ценах 2018 года (32%) , Кинфл.=1,07	**8 538**
Итого в ценах 2017-2018 г.г.	**25 495,59**
НДС (12 %)	3 059,47
Всего по акту с учетом НДС	**28 555,06**

Принял:
Заместитель директора ТОО "ВАН"

Абрамян А.С.

Сдал:
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

Шапошников А. С.

Составил:

Урдабаева Р. А.

"SANA-2015". Версия 17.1.1 от 24.02.17 г. Цены региона Костанайская обл. Форма 2В

Генподрячдчик: ТОО "ВАН"

Субподрядчик: ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

Наименование объекта: "Реконструкция пр. Абая в границах ул. Тарана - ул. Лермонтова" города Костаная

Договор на выполнение субподрядных работ № 67 от 24 мая 2018 года

Акт №1 (от 21 июня 2018 года)

приемки выполненных работ за июнь 2018 года

(локальная смета 6-1-1)

Переустройство сетей водопровода и канализации

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов	
				Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / з/п рабочих-строителей	Всего / з/п рабочих-строителей	экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	%	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1 Водопровод										
1	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	3226,77	121,59	114,82	392339	370499	73826	0,00984	31,75142
		м3 грунта		6,68	32,04	21540	103377	59,1	0,02853	92,05975
2	41-020103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	5485,514	89,36		490186				
		т								
3	11-010205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами ktpp1=1,2;	96,81	1347,27	–	130429	–	77084	1,848	178,90488
		м3 грунта		1347,27	–	130429	–	59,1	–	–

4	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	3226,77	15,31	12,96	49403	41835	12154	0,00332	10,71288
		м3 грунта		2,25	4,12	7268	13297	59,1	0,00369	11,90678
5	11-010102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	3130,37	98,86	93,37	309484	292277	58238	0,008	25,04296
		м3 грунта		5,43	26,05	16989	81553	59,1	0,0232	72,62458
6	41-020103-1003	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	5321,629	89,36		475541				
		т								
8	11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	626,08	586,54	–	367221	–	217029	0,885	554,0808
		м3 грунта		586,54	–	367223	–	59,1	–	–
10	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	25,99	2228,97	118,66	57931	3084	12166	1,02	26,5098
		м3 основания		724,47	29,32	18829	762	62,1	0,035	0,90965
14	11-220501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	0,2479	220645,42	61145,62	54698	15158	27246	194	48,0926
		км трубопровода		156837,43	20145,22	38880	4994	62,1	26,83	6,65116
15	23-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	250,379	1418,03		355045				
		м								
16	11-220501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	0,0138	353768,12	113913,04	4882	1572	2280	286	3,9468
		км трубопровода		228550,72	37536,23	3154	518	62,1	49,89	0,68848
17	11-221401-0303	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	21,5	1174,05	13,86	25242	298	10061	0,898	19,307
		м трубы, уложенной в футляре		751,81	1,77	16164	38	62,1	0,0021	0,04515
18	23-010501-1318	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 200x11,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	35,653	4619,9		164713				
		м								

20	11-220301-0110	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,0215	12049860,5	551162,79	259072	11850	10456	662	14,233
				596465,12	186697,67	12824	4014	62,1	194,34	4,17831
22	11-220601-0310	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции *км трубопровода*	0,0215	5089209,3	464697,67	109418	9991	5687	368	7,912
				297488,37	128465,12	6396	2762	62,1	120,658	2,59415
23	11-220801-0106	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка *т фасонных частей*	0,1416	411829,1	257598,87	58315	36476	19021	147,7	20,91432
				142401,13	73905,37	20164	10465	62,1	74,55	10,55628
24	23-010201-0244	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 *м*	3	10561,4		31684				
25	11-220301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,002	3966000	304500	7932	609	548	376	0,752
				339000	102500	678	205	62,1	107,34	0,21468
27	11-220301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием *км трубопровода*	0,007	2263142,86	67000	15842	469	1167	270	1,89
				243285,71	25285,71	1703	177	62,1	27,65	0,19355
31	11-220901-0106	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка *задвижка или клапан*	2	4119,5	1146	8239	2292	3479	3,04	6,08
				2429	372,5	4858	745	62,1	0,36	0,72
32	23-040102-2006	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 200, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт.*	2	103180,2		206360				
33	11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка *задвижка или клапан*	2	1444	53,5	2888	107	1371	1,4	2,8
				1078,5	25	2157	50	62,1	0,03	0,06

34	23-040102-2004	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	*шт.*	2	33490,96		66982				
35	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	*шт.*	11	1524,36	80	16768	880	7768	1,47	16,17
					1160,82	8,36	12769	92	60,4	0,01	0,11
36	23-040702-0503	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	*шт.*	9	1488,57		13397				
37	23-040702-0502	Вентили муфтовые запорные 15б3Р PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	*шт.*	2	957,04		1914				
38	11-221201-0106	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка	*фланец*	6	1679,67	184,83	10078	1109	5168	1,43	8,58
					1378,67	8,33	8272	50	62,1	0,01	0,06
40	11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	*фланец*	13	700,54	64	9107	832	4670	0,6	7,8
					578,46	–	7520	–	62,1	–	–
41	23-020103-0313	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	*шт.*	6	7844,23		47065				
43	23-020103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	*шт.*	13	2863,62		37227				
44	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулок	*шт.*	12	842,08	515,17	10105	6182	3687	0,414	4,968
					326,92	167,92	3923	2015	62,1	0,226	2,712
45	23-020302-8015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	*шт.*	4	3007,64		12031				

47	23-020302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	12 шт	8	1002,29		8018				
		шт.									
48	23-020103-0613	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80 (свободные)	4 шт	4	8560,51		34242				
		шт.									
50	23-020103-0610	Фланцы стальные приварные встык из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 (свободные)	12 шт	12	3555,31		42664				
		шт.									
51	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка муфт	?	3	842,33	515,33	2527	1546	922	0,414	1,242
		шт.			327	168	981	504	62,1	0,226	0,678
52	23-020401-0808	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 32x1 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	?	2	358,96		718				
		шт.									
53	23-020401-0804	Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой DN 25x1/2 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	?	1	185,86		186				
		шт.									
54	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отводов		0,0415	608626,51	289397,59	25258	12010	10106	312,7	12,97705
		т фасонных частей			301493,98	90626,51	12512	3761	62,1	94,3	3,91345
55	23-020101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	—	2	7280,96		14562				
		шт.									
57	23-020101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1 шт	1	7280,96		7281				
		шт.									

60	23-020101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) *шт.*	+	1	1264,12		1264					
62	11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка *шт.*	+	2	1993,5	116	3987	232	1735	1,82	3,64
					1349,5	47,5	2699	95	62,1	0,05	0,1
63	23-030103-0908	Гидранты пожарные подземные Н 2250 мм ГОСТ 8220-85 *шт.*	+	2	47656,43		95313				
64	11-220801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка *т фасонных частей*	+	0,1128	52739,36	8457,45	5949	954	1893	32,7	3,68856
					24246,45	2774,82	2735	313	62,1	2,69	0,30343
65	23-020803-1303	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88 *шт.*	+	2	92202,13		184404				
66	11-221101-0103	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *врезка*	+	2	5337,5	2428	10675	4856	3329	2,01	4,02
					1861	819	3722	1638	62,1	0,88	1,76
68	11-221101-0105	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб *врезка*	—	2	12165,5	5487,5	24331	10975	6520	3,64	7,28
					3464	1785,5	6928	3571	62,1	1,89	3,78
70	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка *задвижка или клапан*	+	1	861	18	861	18	426	0,88	0,88
					678	8	678	8	62,1	0,01	0,01
71	23-040102-2001	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002 *шт.*	+	1	18904,81		18905				
72	11-221201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка *фланец*	1	2	360,5	32	721	64	383	0,32	0,64
					308,5	–	617	–	62,1	–	–

73	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	1367,71		2735					
		шт.									
76	11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,002	1275000	42000	2550	84	302	253	0,506	
		км трубопровода		228000	15500	456	31	62,1	16,57	0,03314	

Раздел 2 Водопроводные колодцы 10 шт. Д-1500мм=9 шт, Д1000мм=1 шт.

78	11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	21,7	25756,87	5859,31	558924	127147	121265	8,86	192,262	
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		6741,84	2256,96	146298	48976	62,1	2,218	48,1306	
79	21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	9	12282,86		110546					
		шт.									
80	21-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	1	8035,92		8036					
		шт.									
81	21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	15	9959,12		149387					
		шт.									
82	21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	21	12997,09		272939					
		шт.									
83	21-040301-0105	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6	1	6491,74		6492					
		шт.									
84	21-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9	3	10008		30024					
		шт.									
85	21-040302-0109	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	9	11359,26		102233					
		шт.									
86	21-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	1	7530,03		7530					
		шт.									

87	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	10	1493,37		14934				
		шт.								
88	21-040301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.3	10	2858,82		28588				
		шт.								
90	23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	10	16561,59		165616				
		комплект								
92	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	170,16	725,68	13,63	123482	2319	15315	0,212	36,07392
		м2 поверхности		175,5	1,67	29863	285	50,8	0,002	0,34032
93	11-130301-0411	Поверхности металлические. Огрунтовка грунт-шпаклевкой ЭП-0010	7,5	125,87	1,07	944	8	101	0,0258	0,1935
		м2		24,53	0,27	184	2	54,2	0,0002	0,0015
94	11-130301-1422	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска грунт-шпаклевкой ЭП-0010	7,5	119,2	0,8	894	6	84	0,0258	0,1935
		м2		20,4	0,27	153	2	54,2	0,0002	0,0015
95	11-080201-0109	Стены приямков и каналов. Кладка	0,02	24700	1300	494	26	47	5,95	0,119
		м3 кладки		4300	300	86	6	50,8	0,36	0,0072

Всего прямые затраты	**5869752**	**1254**
		265
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	909 652	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	955 765	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	284 306	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 038 610	
- перевозка грузов, тенге	965 727	
Накладные расходы I уровня, тенге	715 534	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	6 585 286	
Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	276 582	

Итого, тенге	6 861 868
Сметная прибыль (8 %), тенге	548 949
Всего	**7 410 817**
Временные здания и сооружения (1,3 %)	77 073
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	164 734
Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**7 652 624**
Итого в текущих ценах 2017 года (68%)	**5203784,32**
Итого в текущих ценах 2018 года (32%) , Кинфл.=1,07	**2 620 258**
Итого в ценах 2017-2018 г.г.	**7 824 042,78**
НДС (12 %)	938 885,13
Всего по акту с учетом НДС	**8 762 927,91**

Принял:
Заместитель директора ТОО "ВАН"

_____ Абрамян А.С.

Сдал:
Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

_____ Шапошников А. С.

Составил:

_____ Урдабаева Р. А.

"SANA-2015". Версия 17.1.1 от 24.02.17 г. Цены региона Костанайская обл. Форма 2В

Генподрячдчик: ТОО "ВАН"

Субподрядчик: ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

Наименование объекта: "Реконструкция пр. Абая в границах ул. Тарана - ул. Лермонтова" города Костаная

Договор на выполнение субподрядных работ № 67 от 24 мая 2018 года

Акт №2 (от 21 июня 2018 года)

приемки выполненных работ за июнь 2018 года

(локальная смета 6-1-2)

Защита футляров от электрохимической защиты

Составлен в текущих ценах на с 02.01.17 г.

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п рабочих-строителей	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта*	4,93	121,5 6,69	114,81 31,85	599 33	566 157	112 59,1	0,00984 0,02853	0,04851 0,14065
2	41-020103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км *т*	8,381	209,39		1755				
3	11-080101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной *м3 изолирующего слоя*	4,93	7317,44 4701,22	1100,2 485,6	36075 23177	5424 2394	12990 50,8	6,93 0,58	34,1649 2,8594
4	13-100901-1203	Кабель. Защита электродная одного *защита*	2	13895	346,5	27790	693	1412	2	4

				1540,5	109	3081	218	42,8	0,13	0,26
6	11-340201-0301	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0,027	308925,93	–	8341	–	1639	133	3,591
		канало-километр трубопровода								
				97777,78	–	2640	–	62,1	–	–
7	13-080201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	27	196	89,85	5292	2426	1313	0,1	2,7
		м кабеля								
				83,7	29,89	2260	807	42,8	0,0378	1,0206
8	23-060128-0207	Кабели силовые ВВГ 2х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,027	283497,08		7654				
		км								

	Всего прямые затраты	**87506**
		45
		4
	в том числе	
	- зарплата рабочих-строителей, тенге	31 191
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 109
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	3 576
	- материалы, изделия и конструкции, тенге	45 451
	- перевозка грузов, тенге	1 755
	Накладные расходы I уровня, тенге	17 466
	Итого с накладными расходами I уровня, тенге	104 972
	Накладные расходы II уровня (4,2 %), тенге	4 409
	Итого, тенге	109 381
	Сметная прибыль (8 %), тенге	8 750
	Всего	**118 131**
	Временные здания и сооружения (1,3 %)	1 229
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,2 %)	2 626
	Итого в текущих ценах с 02.01.17 г.	**121 986**
	Итого в текущих ценах 2017 года (68%)	**82950,48**

Итого в текущих ценах 2018 года (32%) , Кинфл.=1,07	**41 768**
Итого в ценах 2017-2018 г.г.	**124 718,49**
НДС (12 %)	14 966,22
Всего по акту с учетом НДС	**139 684,70**

Принял:

Заместитель директора ТОО "ВАН"

_____ Абрамян А. С.

Сдал:

Директор ТОО "Костанайсельхозводопроводстрой"

_____ Шапошников А. С.

Составил:

_____ Урдабаева Р. А.