Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района
Подрядчик: ТОО "KazCjnstructionGroup"
Наименование объекта: "Строительство водораспределительных сетей с. Бурли Карабалыкского района"

Типовая межведомственная форма №КС - 3
Утверждена приказом Председателя Агентства РК
по делам строительства и ЖКХ от 02.05.2012 г №170

СПРАВКА
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2019 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
		24	20.05.2019г			ТОО	

тенге

Наименование пусковых комплексов объектов комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включительно	Стоимость работ и затрат							Налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
		Из графы 1								
		в отчетном месяце без НДС	СМР (в сметных базисных ценах 2001 г.)	Из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР (в сметн. баз. ценах 2001г.)	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего (по стройке)	137 763 612	66 675 052		66 675 052					8 001 006	74 676 058
Акт №8 Строительно-монтажные работы с. Бурли		668 437		668 437					80 212	748 649
Акт №9 Строительно-монтажные работы с. Бурли		2 660 332		2 660 332					312 240	2 979 572
Акт №11 Строительно-монтажные работы с. Бурли		8 129 342		8 129 342					975 521	9 104 863
Акт №12 Строительно-монтажные работы с. Бурли		46 127 444		46 127 444					5 535 293	51 662 737
Акт №14 Строительно-монтажные работы с. Рыбкино		9 089 497		9 089 497					1 090 740	10 180 237
Предоплата (аванс)	173 057 364									
Удержание по возврату аванса		9 582 071		9 582 071					1 149 849	10 731 920
К оплате		57 092 981		57 092 981					6 851 157	63 944 138
Итого к оплате	Шестьдесят три миллиона девятьсот сорок четыре тысяч сто тридцать восемь тенге 00 тиын									

ЗАКАЗЧИК:

ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"

Руководитель _____ Танылов М.Б

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "KazConstructionGroup"

Генеральный директор _____ Мухамбедиев М.К

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"
Подрядчик: ТОО "KazConstructionGroup"
Договор: № 24 от 20.05.2019 г.
Наименование стройки: "Строительство водораспределительных сетей в с. Бурли Карабалыкского района Костанайской области"
Наименование объекта: "Резервуар чистой воды объемом 250 м3 "

Форма 2в 560

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №8 от 27 августа 2019г.

на трубопроводы резервуаров чистой водыза август 2019г

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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
	Локальная смета №02-03-02										
		I НОДВОДЯЩАЯ ТРУБА Д325Х8									
1	1312-0101-0215 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 325 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3,8	3766,68 2196,00	1442,28 352,94	14313 8345	5481 1341	487	5908 1618	21840
2	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,076	1224153,32 410575,10	451324,76 123345,05	93036 31204	34301 9374	27531	40172 10657	143864
3	2301-1306-0504 РСНБ РК 2015 примен.	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до РУ 100, 325 мм х 10 мм/ТРУБА+ОТВОД+ПЕРЕХОД/	т	0,313652	552086,00 --	-- --	173163 --	-- --	173163	-- 13853	187016
		II ОТВОДЯЩАЯ ТРУБА Д273Х8									
4	1312-0101-0214 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 273 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	3,365	3465,15 1932,48	1426,41 351,24	11660 6503	4800 1182	357	4688 1308	17656
5	2301-1306-0504 РСНБ РК 2015 примен.	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до РУ 100, 325 мм х 10 мм	т	0,1759222	552086,00 --	-- --	97124 --	-- --	97124	-- 7770	104894
6	1109-0601-0102 РСНБ РК 2015	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж	т конструкции	0,0055	48986,93	2493,11	269	14	19	164	468

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					42825,40	396,90	236	2		35	
7	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,0055	227538,00	--	1251	--	1251	--	1352
					--	--	--	--		100	
		III ПЕРЕЛИВНАЯ ТРУБА Д159Х4,5									
8	1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов									
			м трубопровода	6,5	2684,68	1331,79	17450	8657	157	6605	25980
					1328,58	337,36	8636	2193		1924	
9	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0243	1224153,32	451324,76	29747	10967	8803	12845	45999
					410575,10	123345,05	9977	2997		3407	
10	2301-1306-0502 РСНБ РК 2015 примен.	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм									
			т	0,11005	632496,00	--	69606	--	69606	--	75175
					--	--	--	--		5568	
		IV СПУСКНАЯ ТРУБА Д159Х4,5									
11	1312-0101-0212 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов									
			м трубопровода	2	2684,68	1331,79	5369	2664	48	2032	7994
					1328,58	337,36	2657	675		592	
12	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0061	1224153,32	451324,76	7467	2753	2209	3224	11547
					410575,10	123345,05	2505	752		855	
13	2301-1306-0502 РСНБ РК 2015	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм									
			т	0,0404	632496,00	--	25553	--	25553	--	27597
					--	--	--	--		2044	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			546010	69635	406308	75638	671382
							70061	18517	--	49731	
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			48793				
	Материалы -			Тенге			1052				
	Всего заработная плата -			Тенге				31531			
		Накладные расходы -		Тенге			19234				
		Сметная прибыль -		Тенге			5442				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			73470				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							27
		Сметная заработная плата -		Тенге				31531			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			131501				
	Материалы -			Тенге			38544				
	Всего заработная плата -			Тенге				56809			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1251				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Накладные расходы -		Тенге			56241				
		Сметная прибыль -		Тенге			15019				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			202762				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							43
		Сметная заработная плата -		Тенге				56809			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			269				
		Материалы -		Тенге			20				
		Всего заработная плата -		Тенге				238			
		Накладные расходы -		Тенге			164				
		Сметная прибыль -		Тенге			35				
		ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			468				
		Сметная заработная плата -		Тенге				238			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			365446				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			365446				
		Сметная прибыль -		Тенге			29236				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -		Тенге			394682				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			671381				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							71
		Сметная заработная плата -		Тенге				88578			
		ИТОГО ПО		Тенге			671 381				
		Временные здания и сооружения 2%		Тенге			13 428				
		Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге			684 809				
		Доп.затраты на производство в зимнее время 3.3%		Тенге			22 599				
		Итого с доп.затратами на производство в зимнее время		Тенге			707 408				
		Итого в текущих ценах 2018г.		Тенге			707 408				
		Итого в ценах 2019г. с к (2525 2405) 1.0499		Тенге			742 708				
		Итого с понижающим коэффициентом 0.9		Тенге			668 437				
		НДС 12%		Тенге			80 212				
		Итого по акту с НДС		Тенге			748 649				

ЗАКАЧЧИК:

Руководитель "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"

_____ Таньшов М.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

Эксперт ТОО "НАДЕЖДА-С"

_____ Клименко Л.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор ТОО "КазСтройПроект"

_____ Мухамбедиев М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Директор ТОО "КазСтройПроект 2017"

_____ Никифоров Е.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"
Подрядчик: ТОО "KazConstructionGroup"
Договор: № 24 от 20.05.2019 г.
Наименование стройки: "Строительство водораспределительных сетей в с. Бурли Карабалыкского района Костанайской области"
Наименование объекта: "Резервуар чистой воды объемом 250 м3 "

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №9 от 27 августа 2019г.

на резервуар чистой воды за август 2019г

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					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
	Локальная смета №02-03 -01										
		РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	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	672,0645	186,74	177,90	125504	119560	1	23269	160664
					8,84	39,23	5943	26362		11981	
2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
			м3 грунта	50,5855	1641,02	--	83012	--	--	59769	154203
					1641,02	--	83012	--		11422	
		ОБВАЛОВАНИЕ УЧТЕНО В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКЕ									
		УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ									
		МОНОЛИТНАЯ КОНСТРУКЦИЯ МК1									
8	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	13,25	20533,55	1054,54	272070	13973	244342	14918	309946
					1038,15	199,07	13755	2638		22959	
11	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	1,31688	16604,01	1238,55	21865	1631	383	18441	43531
					15074,46	313,80	19851	413		3224	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	1,5766	227538,00	--	358736	--	358736	--	387435
					--	--	--	--		28699	
13	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014									
			т	3,18636	211541,00	--	674046	--	674046	--	727969
					--	--	--	--		53924	
14	2105-0301-3202 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014									
			т	3,399	206623,00	--	702312	--	702312	--	758497
					--	--	--	--		56185	
15	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка//САЛЫНБКП/									
			т	0,0892	194835,50	15751,77	17379	1405	11811	4245	23354
					46665,00	5633,49	4163	503		1730	
16	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка									
			т	0,3542	223147,35	1171,35	79039	415	57896	19013	105896
					58522,00	465,93	20728	165		7844	
17	СТ ССД РК 8.04-08-2017 ТАБ.6 П.2	Поправка на марку стали С245									
			т	0,0892	5772,00	--	515	--	515	--	556
					--	--	--	--		41	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			2334477	136984	2050042	139646	2672051
							147453	30080	--	197929	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2333963				
	Материалы -			Тенге			314432				
	Всего заработная плата -			Тенге				177533			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1735094				
		Накладные расходы -		Тенге			139645				
		Сметная прибыль -		Тенге			197889				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2671496				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							183
		Сметная заработная плата -		Тенге				177533			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			515				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			515				
		Сметная прибыль -		Тенге			41				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			556				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:		Тенге			2672052				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							183
		Сметная заработная плата -		Тенге				177533			
	ИТОГО ПО			Тенге			2 672 052				
	Временные здания и сооружения 2%			Тенге			53 441				
	Итого с временными зданиями и сооружениями			Тенге			2 725 493				
	Доп.затраты на производство в зимнее время 3,3%			Тенге			89 941				
	Итого с доп.затратами на производство в зимнее время			Тенге			2 815 434				
	Итого в текущих ценах 2018г.			Тенге			2 815 434				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Итого в ценах 2019г. с к=(2525/2405)=1,0499			Тенге			2 955 924				
	Итого с понижающим коэффициентом 0,9			Тенге			2 660 332				
	НДС 12%			Тенге			319 240				
	Итого по акту с НДС			Тенге			2 979 572				

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"

_____ Таныгов М.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор ТОО "KazConstructionGroup"

_____ Мухамбедиев М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

Эксперт ТОО "НАДЕЖДА-С"

_____ Клименко Л.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Директор ТОО «КасСтройПроект 2017»

_____ Никифоров Е.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"
Подрядчик: ТОО "KazConstructionGroup"
Договор: № 24 от 20.05.2019 г.
Наименование стройки: "Строительство водораспределительных сетей в с. Бурли Карабалыкского района Костанайской области"
Наименование объекта: "Насосная станция 1 подъема "

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №11 от 27 августа 2019г.

на буренне скважин август 2019г

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета №02-01-03										
		ВОДОЗАБОРНАЯ СКВАЖИНА									
3	1104-0101-2903 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 24 м. Буренне шнековое станками типа СО-2. Грунты 3 группа	м бурения	41	1865,08	1306,20	76468	53554	--	36434	121934
					558,88	486,56	22914	19949		9032	
4	СТ Прайс-лист ПКФ "Буровые системы"	Буровой шнек д.400 1500мм	шт	10,332	96564,86	--	997708	--	997708	--	1077525
					--	--	--	--		79817	
5	2403-0101-0322 РСНБ РК 2015	Долота шнековые трехлопастные диаметром 393,7 мм. для бурения в породах средней плотности, марки 3.1.393,7 МС	шт.	0,05904	139028,00	--	8208	--	8208	--	8865
					--	--	--	--		657	
6	1104-0201-0221 РСНБ РК 2015	Скважины глубиной до 300 м. Крепление трубами со сварным соединением при колонковом бурении. Грунты 1 группы по устойчивости	м закрепленной скважины	21	1899,84	721,48	39897	15151	766	25261	70370
					1141,92	273,25	23980	5738		5213	
7	СТ Прайс-лист ООО "Системы полимерных трубопроводов"	Труба пластиковая (обсадная) ПВХ д.250х13 L 300мм	шт	7	30336,82	-	212358	--	212358	--	229346
					--	--	--	--		16989	
8	1104-0401-0104 РСНБ РК 2015	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб буровыми станками колонкового бурения	м труб	23,2	682,61	331,17	15837	7683	767	8664	26461
					318,42	120,94	7387	2806		1960	
9	1104-0201-0405 РСНБ РК 2015	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) с муфтовым соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при вращательном бурении комплектом шнекового бурения	м спуска и подъема труб	44,2	307,22	165,53	13579	7317	729	6931	22151
					125,17	59,31	5533	2621		1641	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	СТ Прайс-лист ООО "Системы полимерных трубопроводов"	Фильтр каркасно-стержневой (щель 0,75мм)д.225мм, длина фильтрующего элемента 22м, общая длина 22,2м	комплект	1	5491622,88	--	5491623	--	5491623	--	5930953
					--	--	--	--		439330	
11	СТ Прайс-лист ООО "Системы полимерных трубопроводов"	Отстойник нПВХ 225х10,8, длиной 1 метр с заглушкой	комплект	1	22735,07	--	22735	--	22735	--	24554
					--	--	--	--		1819	
12	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015 примен.	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство/ЗАДЕЛКА УСТЬЯ СКВАЖИНЫ БЕТОНОМ В15/	м3	0,03	24148,07	906,53	724	27	590	105	896
					3557,82	298,84	107	9		66	
13	1104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг и/или более 400 кг	колонна	1	377771,80	227345,80	377772	227346	--	186293	609190
					150426,00	68742,60	150426	68743		45125	
14	2102-0401-2806 РСНБ РК 2015	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,035	21129,00	--	740	--	740	--	799
					--	--	--	--		59	
15	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,03622	63902,50	15751,77	2315	571	54	1724	4361
					46665,00	5633,49	1690	204		323	
16	2302-0103-0215 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80	шт.	1	7983,00	--	7983	--	7983	--	8622
					--	--	--	--		639	
17	2302-1101-0141 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-250-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,001	412764,00	--	413	--	413	--	446
					--	--	--	--		33	
18	2106-0209-0201 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т	0,01242	496899,00	--	6171	--	6171	--	6665
					--	--	--	--		494	
19	2302-0103-0215 РСНБ РК 2015 примен.	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 250 ГОСТ 12816-80//ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ 1-250-10/	шт.	1	7983,00	--	7983	--	7983	--	8622
					--	--	--	--		639	
20	2302-0302-8018 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 280, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	11828,00	--	11828	--	11828	--	12774
					--	--	--	--		946	
21	2113-0512-0302 РСНБ РК 2015	Устройства отбойные резиновые диаметром 300-400 мм	кг	0,9	640,00	--	576	--	576	--	622
					--	--	--	--		46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			7294917	311648	6771232	265412	8165156
							212037	100070	–	694828	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			6759378				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			6759378				
		Сметная прибыль -		Тенге			540750				
		ВСЕГО. Стоимость монтажных работ -		Тенге			7300128				
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			535539				
		Материалы -		Тенге			2905				
		Всего заработная плата -		Тенге				312107			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			8208				
		Местные материалы -		Тенге			740				
		Накладные расходы -		Тенге			265412				
		Сметная прибыль -		Тенге			64076				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге			865027				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							261
		Сметная заработная плата -		Тенге				312107			
		ИТОГО:		Тенге			8165155				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							261
		Сметная заработная плата -		Тенге				312107			
		ИТОГО ПО		Тенге			8 165 155				
		Временные здания и сооружения 2%		Тенге			163 303				
		Итого с временными зданиями и сооружениями		Тенге			8 328 458				
		Доп.затраты на производство в зимнее время 3.3%		Тенге			274 839				
		Итого с доп.затратами на производство в зимнее время		Тенге			8 603 297				
		Итого в текущих ценах 2018г.		Тенге			8 603 297				
		Итого в ценах 2019г. с к- (2525 2405) 1.0499		Тенге			9 032 602				
		Итого с понижающим коэффициентом 0.9		Тенге			8 129 342				
		НДС 12%		Тенге			975 521				
		Итого по акту с НДС		Тенге			9 104 863				

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"

_____ Таныпов М.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО "KazConstructionGroup"

_____ Мухамбетиев М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР
Эксперт ТОО "НАДЕЖДА-С"

_____ Клименко Л.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

АВТОРСКИЙ НАДЗОР
Директор ТОО «КазСтройПроект 2017»

_____ Никифоров Е.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Форма 2в

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"
Подрядчик: ТОО "KazConstructionGroup"
Договор: № 24 от 20.05.2019 г.
Наименование стройки: "Строительство водораспределительных сетей в с.Бурли Карабалыкского района Костанайской области"
Наименование объекта: "Внешние сети водопровода и канализации "

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №12 от 27 августа 2019г.

на разводящий водопровод в с. Бурли за август 2019г

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета №02-05-03 Разводящий водопровод по с. Бурли									
		РАЗДЕЛ 2. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В1									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
5	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты I группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м/СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/	м3 грунта	3343,77	37,52 --	37,52 12,92	125458 --	125458 43201	--	31105 12525	169088
6	1101-0205-0901 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.188 Кзтр=1,30, Кзм=1,30	Грунт скальный 4 р.г группы. Разработка отбойными молотками. Ширина траншеи более 1 м и глубина до 3 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,3 и к времени эксплуатации машин - 1,3	м3 грунта	1026,39	5674,06 3498,95	2175,11 956,36	5823796 3591287	2232509 981596	--	3292476 729302	9845574
7	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	м3 грунта	1026,39	17,99 2,55	15,32 5,75	18468 2620	15725 5904	123	6137 1968	26574
8	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	22869,96	139,65 6,83	132,82 30,28	3193820 156173	3037648 692541	1	611074 304392	4109286
9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	336,18	1641,02		551679	--	--	397209	1024800

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1641,02	--	551679	--		75911	
10	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Kтр=1,10, Kэм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
			м3 грунта	411,83	153,62	146,10	63264	60170	1	12104	81398
					7,51	33,31	3093	13718		6029	
11	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Kтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
			м3 грунта	12,74	1887,18	--	24043	--	--	17311	44662
					1887,18	--	24043	--		3308	
12	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Kтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15/РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С КОММУНИКАЦИЯМИ/									
			м3 грунта	46,68	1572,65	--	73411	--	--	52856	136369
					1572,65	--	73411	--		10101	
13	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3/НЕДОСТАЮЩИЙ ГРУНТ									
			м3 грунта	65,06	184,74	177,05	12019	11519	8	2451	15628
					7,57	44,76	492	2912		1158	
14	4102-0103-1035 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 35 км/НЕДОСТАЮЩИЙ ГРУНТ/									
			т	122,31	785,00	--	96013	--		--	103694
					--	--	--	--		7681	
15	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПЕСОК									
			м3 грунта	104,75	649,59	--	68045	--		48992	126400
					649,59	--	68045	--		9363	
16	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. 1 группа грунтов 1/ПЕСОК									-
			м3 грунта	593,6	26,35	26,35	15640	15640	--	3878	21079
					--	9,07	--	5386		1561	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1//ПЕСОК									
			м3 грунта	593,6	14,76	14,76	8759	8759	--	2172	11806
					--	5,08	--	3016		874	
18	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014									
			м3	698,36	1963,00	--	1370881	--	1370881	--	1480551
					--	--	--	--		109670	
19	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2									
			м3 грунта	1752,24	713,45	--	1250132	--	--	900095	2322245
					713,45	--	1250132	--		172018	
20	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2									
			м3 грунта	21929,37	30,73	30,73	673951	673951	--	167093	908327
					--	10,58	--	232074		67283	
21	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2									
			м3 грунта	21929,37	15,18	15,18	332794	332794	--	82510	448529
					--	5,23	--	114597		33224	
23	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	21929,37	132,66	63,11	2909084	1383853	1	1553249	4819321
					69,55	28,82	1525232	632059		356987	
24	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	294,46	3168,23	149,07	932916	43894	635828	261865	1290363
					859,86	38,43	253194	11316		95582	
25	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м//ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/									
			м3 грунта	3343,77	37,52	37,52	125458	125458	--	31105	169088
					--	12,92	--	43201		12525	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			17669632	8067378	2006843	7473682	27154782
							7499402	2781522	--	2011462	

Стоимость общестроительных работ -	Тенге	17669632
Материалы -	Тенге	635958
Всего заработная плата -	Тенге	10280924
Местные материалы -	Тенге	1370881
Транспортные расходы -	Тенге	96013
Накладные расходы -	Тенге	7473683
Сметная прибыль -	Тенге	2011465
ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ -	Тенге	27154780
Нормативная трудоемкость -	чел.-ч	12142

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата -		Тенге				10280924			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			27154780				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							12142
		Сметная заработная плата -		Тенге				10280924			
		РАЗДЕЛ 3. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД									
80	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка	км трубопровода	0,355	537595,19 180958,00	64870,71 17368,85	190846 64240	23029 6166	103577	69702 20844	281392
103	2302-0303-1706 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	2745,00 --	-- --	10980 --	-- --	10980	-- 878	11858
104	2302-0303-1006 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	7	1474,00 --	-- --	10318 --	-- --	10318	-- 825	11143
105	2302-0303-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	725,00 --	-- --	4350 --	-- --	4350	-- 348	4698
119	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка//ДЛЯ ФУТЛЯРА	км трубопровода	0,072	15339001,31 607320,00	619187,91 187625,64	1104408 43727	44582 13509	1016099	56664 92886	1253958
120	1122-0601-0308 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,072	4211580,23 379848,00	273446,59 45622,05	303234 27349	19688 3285	256197	30328 26685	360246
		КОЛОДЦЫ									
124	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,503	18213,05 1038,15	1954,54 199,07	9161 522	530 100	8109	566 778	10506
125	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	62	17072,96 8461,30	8141,89 3094,76	1058524 524601	504797 191875	29126	709311 141427	1909262
127	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	22	14976,00 --	-- --	329472 --	-- --	329472	-- 26358	355830

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
129	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	22	12265,00 --	-- --	269830 --	-- --	269830	-- 21586	291416
130	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 /КС15.9, КС15.9а/	шт.	44	16765,00 --	-- --	737660 --	-- --	737660	-- 59013	796673
133	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 примен.	Плиты покрытий, перекрытий и днища для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92//+3ПП15-1, 3ПП15-2	м3	4,62	44974,00 --	-- --	207780 --	-- --	207780	-- 16622	224402
135	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	44	1813,00 --	-- --	79772 --	-- --	79772	-- 6382	86154
136	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8029-90	шт.	22	7779,00 --	-- --	171138 --	-- --	171138	-- 13691	184829
137	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	22	5853,00 --	-- --	128766 --	-- --	128766	-- 10301	139067
138	2102-0101-2404 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /БЕТОН НА УПОРЫ/	м3	0,515	16365,00 --	-- --	13337 --	-- --	13337	-- 1067	14404
139	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /Стремянки С-1, С-2, С-3, С-4, С-5/	т	0,437	521279,00 --	-- --	227799 --	-- --	227799	-- 18224	246023
142	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Пом. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0,617	31184,43 5194,35	2087,28 395,28	19241 3205	1288 244	14748	3207 1796	24244
		РАЗБОРКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ АБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ									
155	1127-0302-0102 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания щебеночные=ПЕСОК. Разборка	м3 конструкции	638,143	321,36 89,97	231,39 45,56	205074 57416	147658 29073	--	93408 23879	322360

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
156	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка	м3 конструкции	212,714	2399,19 1353,15	1046,04 433,09	510342 287834	222508 92124	--	410355 73656	994352
157	4131-0104-0501 РСНБ РК 2015	Мусор строительный. Погрузка	т	1419,868	77,00 --	-- --	109330 --	-- --		-- 8746	118076
158	4102-0101-1006 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км	т	1419,868	370,00 --	-- --	525351 --	-- --		-- 42028	567379
		УЗЕЛ ПРОХОДА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В ФУТЛЯРЕ /ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ л.6,1-6,2									
164	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,294	88433,11 74262,40	6814,95 348,27	25999 21833	2004 102	2162	15136 3291	44426
165	2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры неподвижные	т	0,294	424978,00 --	-- --	124944 --	-- --	124944	-- 9995	134939
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				13539767 1740961	1291350 424415	9872775 --	2178866 1257490	16976121
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				13135377				
	Материалы -		Тенге				7554467				
	Всего заработная плата -		Тенге					2143440			
	Местные материалы -		Тенге				1937755				
	Транспортные расходы -		Тенге				634631				
		Накладные расходы -	Тенге				2163729				
		Сметная прибыль -	Тенге				1223929				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -		Тенге				16523035				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								2116
		Сметная заработная плата -	Тенге					2143440			
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				378742				
	Материалы -		Тенге				2163				
	Всего заработная плата -		Тенге					21936			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				352742				
		Накладные расходы -	Тенге				15136				
		Сметная прибыль -	Тенге				31510				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				425387				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч								22
		Сметная заработная плата -	Тенге					21936			
	Стоимость сантехнических работ -		Тенге				25648				
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				25648				
		Сметная прибыль -	Тенге				2052				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -		Тенге				27700				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				16976122				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							2138
		Сметная заработная плата -		Тенге				2165376			

РАЗДЕЛ 4. ПОДВОД ВОДОПРОВОДА Д.32 К ЖИЛЫМ ЗДАНИЯМ 259ШТ

183	2302-0301-1204 РСНБ РК 2015	Заглушка полиэтиленовая компрессионная DN 32, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	82	207,00	--	16974	--	16974	--	18332
					--	--	--	--		1358	
184	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	3,3	410335,19	64870,71	1354106	214073	542872	647934	2162203
					180958,00	17368,85	597161	57317		160163	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			1388874	214073	577640	647934	2199753
							597161	57317	--	162945	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			1354106				
		Материалы -		Тенге			542871				
		Всего заработная плата -		Тенге				654479			
		Накладные расходы -		Тенге			647934				
		Сметная прибыль -		Тенге			160163				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ -		Тенге			2162203				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							632
		Сметная заработная плата -		Тенге				654479			
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			34768				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			34768				
		Сметная прибыль -		Тенге			2781				
		ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ -		Тенге			37549				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			2199753				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							632
		Сметная заработная плата -		Тенге				654479			
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			32598273	9572801	12457258	10300482	46330656
							9837524	3263254	--	3431897	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			32159116				
		Материалы -		Тенге			8733297				
		Всего заработная плата -		Тенге				13078843			
		Местные материалы -		Тенге			3308636				
		Транспортные расходы -		Тенге			730694				
		Накладные расходы -		Тенге			10285346				
		Сметная прибыль -		Тенге			3395557				
		ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ -		Тенге			45840019				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							14890
		Сметная заработная плата -		Тенге				13078843			
		Стоимость металлоконструкций работ -		Тенге			378742				
		Материалы -		Тенге			2163				
		Всего заработная плата -		Тенге				21936			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			352742				
		Накладные расходы -		Тенге			15136				
		Сметная прибыль -		Тенге			31510				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО: Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			425387				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							22
		Сметная заработная плата -		Тенге				21936			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			60416				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			60416				
		Сметная прибыль -		Тенге			4833				
	ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ -			Тенге			65249				
		ИТОГО:		Тенге			46330656				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							14912
		Сметная заработная плата -		Тенге				13100778			
	ИТОГО ПО			Тенге			46 330 656				
	Временные здания и сооружения 2%			Тенге			926 613				
	Итого с временными зданиями и сооружениями			Тенге			47 257 269				
	Доп.затраты на производство в зимнее время 3.3%			Тенге			1 559 490				
	Итого с доп.затратами на производство в зимнее время			Тенге			48 816 759				
	Итого в текущих ценах 2018г.			Тенге			48 816 759				
	Итого в ценах 2019г. с к=(2525/2405) 1.0499			Тенге			51 252 715				
	Итого с понижающим коэффициентом 0.9			Тенге			46 127 444				
	НДС 12%			Тенге			5 535 293				
	Итого по акту с НДС			Тенге			51 662 737				

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель "Отдела строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"

_____ **Таньгалин М.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО "КазСтройГроup"

_____ **Мухамбедиев М.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

Эксперт ТОО "НАДЕЖДА-С"

_____ **Клименко Л.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Клименко Надежда Владимировна эксперт ТОО "НАДЕЖДА-С"

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Директор ТОО "КазСтройПроект 2017"

_____ **Никифоров Е.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"
Подрядчик: ТОО "KazConstructionGroup"
Договор: № 24 от 20.05.2019 г.
Наименование объекта: "Строительство водораспределительных сетей с. Бурли Карабалыкского района Костанайской области"

Форма 2в

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №14 от 27 августа 2019г.

на разводящий водопровод по с. Рыбкино за август 2019г

Составлен(а) в текущих ценах 2018 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета №-2-05-02 Разводящий водопровод по с. Рыбкино										
		РАЗДЕЛ 1. ВОДООТЛИВ									
1	3205-0101-0102 РСНБ РК 2015	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	15	390,00	390,00	5850	5850		–	6318
					–	231,00	–	3465		468	
2	1101-0208-0301 РСНБ РК 2015	Коллектор всасывающий. Монтаж	м коллектора	200	748,57	475,57	149715	95115	7951	52021	217874
					233,24	128,01	46649	25602		16139	
3	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	30	1409,00	–	42270	–	42270	–	45652
					–	–	–	–		3382	
4	1101-0208-0302 РСНБ РК 2015	Коллектор всасывающий. Демонтаж	м коллектора	200	428,70	279,94	85740	55987	–	33123	128372
					148,76	81,25	29753	16251		9509	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			283575	156952	50221	85144	398216
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			76402	45318	–	29498	
		Материалы -		Тенге			241305				
		Всего заработная плата -		Тенге			7951				
		Накладные расходы -		Тенге				121719			
		Сметная прибыль -		Тенге			85143				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге			26116				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч			352563				
		Сметная заработная плата -		Тенге				121719			143
		Стоимость сантехнических работ -		Тенге			42270				
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			42270				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			42270				
		Сметная прибыль -		Тенге			3382				
	ВСЕГО. Стоимость санитехнических работ -			Тенге			45652				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			398215				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							143
		Сметная заработная плата -		Тенге				121719			

РАЗДЕЛ 2. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД В1

ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м//СРЕЗКА РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/									
			м3 грунта	397,9	37,52	37,52	14929	14929	--	3701	20121
					--	12,92	--	5141		1490	
6	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3									
			м3 грунта	4794,6	139,65	132,82	669572	636831	--	128109	861496
					6,83	30,28	32741	145189		63815	
7	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
			м3 грунта	42,5	1641,02	--	69744	--	--	50215	129556
					1641,02	--	69744	--		9597	
8	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Kтр=1,10, Kм=1,10	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1									
			м3 грунта	183,4	153,62	146,10	28173	26796	1	5390	36249
					7,51	33,31	1378	6109		2685	
9	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Kтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Kтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2									
			м3 грунта	6,96	1887,18	--	13135	--	--	9457	24399
					1887,18	--	13135	--		1807	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Kтр=1,15	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15/РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ ПРИ ПЕРЕСЕЧЕНИИ С КОММУНИКАЦИЯМИ/	м3 грунта	11,04	1572,65 1572,65	-- --	17362 17362	-- --	--	12501 2389	32252
11	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале/ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	м3 грунта	142,247	17,99 2,55	15,32 5,75	2560 363	2179 818	18	851 273	3683
12	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1/ПЕСОК	м3 грунта	10,9	649,59 649,59	-- --	7081 7081	-- --	--	5098 974	13153
13	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1/ПЕСОК	м3 грунта	95,4	26,35 --	26,35 9,07	2514 --	2514 866	--	623 251	3388
14	1101-0104-0407 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1/ПЕСОК	м3 грунта	95,4	14,76 --	14,76 5,08	1408 --	1408 485	--	349 141	1897
15	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	--	1963,00 --	-- --	-- --	-- --	--	-- --	--
16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	314,87	713,45 713,45	-- --	224643 224643	-- --	--	161743 30911	417298
17	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	4794,6	30,73 --	30,73 10,58	147351 --	147351 50740	--	36533 14711	198595
18	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	4794,6	15,18	15,18	72762	72762	--	18040	98066

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	5,23	--	25055		7264	
19	2101-0202-0303 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М600, фракции 10-20 мм СТ РК 1284-2004	м3	--	2802,00	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
20	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	4794,6	132,66	63,11	636037	302563	--	339600	1053688
					69,55	28,82	333474	138192		78051	
21	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	82,357	1008,93	149,07	83092	12277	--	73241	168839
					859,86	38,43	70815	3165		12507	
22	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м//ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО ГРУНТА/									
			м3 грунта	464,8	37,52	37,52	17439	17439	--	4324	23504
					--	12,92	--	6005		1741	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			2007801	1237649	19	849775	3086184
							770735	381765	--	228607	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2007801				
	Материалы -			Тенге			17				
	Всего заработная плата -			Тенге				1152501			
		Накладные расходы -		Тенге			849775				
		Сметная прибыль -		Тенге			228606				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -			Тенге			3086182				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1368
		Сметная заработная плата -		Тенге				1152501			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			3086182				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1368
		Сметная заработная плата -		Тенге				1152501			

РАЗДЕЛ 3. ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОЙ И ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ ВОДОПРОВОД

71	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,089	2046317,51	92933,19	182122	8271	155791	20093	218393
					202924,00	25124,74	18060	2236		16177	
73	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63 мм. Укладка	км трубопровода	0,179	856890,23	73356,07	153383	13131	106737	36653	205239
					187234,00	19600,95	33515	3509		15203	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка	км трубопровода	0,19	625465,19 180958,00	64870,71 17368,85	118838 34382	12325 3300	72131	37305 12491	168635
76	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40 мм. Укладка	км трубопровода	0,14	537595,19 180958,00	64870,71 17368,85	75263 25334	9082 2432	40847	27488 8220	110972
		КРУГЛЫЕ КОЛОДЦЫ									
112	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,83	18213,05 1038,15	1054,54 199,07	15117 862	875 165	13380	934 1284	17335
113	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	29,18	17072,96 8461,30	8141,89 3094,76	498189 246901	237580 90305	13708	333834 66562	898585
114	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,63	33317,05 14539,40	8252,01 3109,04	420794 183633	104223 39267	132938	220671 51317	692782
115	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	18	14976,00 --	--	269568 --	--	269568	-- 21565	291133
117	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	25	12265,00 --	--	306625 --	--	306625	-- 24530	331155
118	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 (КС15.9, КС15.9а)	шт.	33	16765,00 --	--	553245 --	--	553245	-- 44260	597505

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015 примен.	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92//ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ 3ПП15-1									
			м3	4,198	44974,00	--	188801	--	188801	--	203905
					--	--	--	--		15104	
123	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6									
			шт.	38	1813,00	--	68894	--	68894	--	74406
					--	--	--	--		5512	
124	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	38	5853,00	--	222414	--	222414	--	240207
					--	--	--	--		17793	
125	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
			шт.	38	7779,00	--	295602	--	295602	--	319250
					--	--	--	--		23648	
126	2102-0101-2404 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 /БЕТОН НА УПОРЫ/									
			м3	0,944	16365,00	--	15449	--	15449	--	16684
					--	--	--	--		1236	
127	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /Стремянки С-3, С-4, С-5/									
			т	0,89	521279,00	--	463938	--	463938	--	501053
					--	--	--	--		37115	
130	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков в каналов. Кладка									
			м3 кладки	0,88	31184,43	2087,28	27442	1837	21034	4575	34578
					5194,35	395,28	4571	348		2561	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			3875686	387324	2941102	681553	4921817
							547257	141562	--	364578	
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			3411747				
		Материалы -		Тенге			556568				
		Всего заработная плата -		Тенге				688819			
		Местные материалы -		Тенге			1920597				
		Накладные расходы -		Тенге			681554				
		Сметная прибыль -		Тенге			327464				
		ВСЕГО Стоимость общестроительных работ -		Тенге			4420765				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							653
		Сметная заработная плата -		Тенге				688819			
		Стоимость металломонтажных работ -		Тенге			463938				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			463938				
		Сметная прибыль -		Тенге			37115				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			501053				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		Тенге			4921818				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							653
		Сметная заработная плата -		Тенге				688819			

РАЗДЕЛ 4. ПОДВОД ВОДОПРОВОДА Д.32 К ЖИЛЫМ ЗДАНИЯМ 60ШТ

171	2302-0101-0120 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 32 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
			шт.	92	217,00	--	19964	--	19964	--	21561
					--	--	--	--		1597	
172	2302-0103-2904 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 32 ГОСТ 12836-67									
			шт.	46	937,00	--	43102	--	43102	--	46550
					--	--	--	--		3448	
173	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	1	410335,19	64870,71	410335	64871	164506	196344	655213
					180958,00	17368,95	180958	17369		48534	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			473401	64871	227572	196344	723324
							180958	17369	--	53579	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			410335				
	Материалы -			Тенге			164506				
	Всего заработная плата -			Тенге				198327			
		Накладные расходы -		Тенге			196344				
		Сметная прибыль -		Тенге			48534				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -			Тенге			655213				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							192
		Сметная заработная плата -		Тенге				198327			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			63066				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			63066				
		Сметная прибыль -		Тенге			5045				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -			Тенге			68111				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4		Тенге			723324				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							192
		Сметная заработная плата -		Тенге				198327			
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			6640463	1846196	3218914	1812816	9129541
							1575352	586013	--	676262	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			6071188				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы -			Тенге			729043				
	Всего заработная плата -			Тенге				2161366			
	Местные материалы -			Тенге			1920597				
		Накладные расходы -		Тенге			1812815				
		Сметная прибыль -		Тенге			630720				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ -			Тенге			8514724				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							2355
		Сметная заработная плата -		Тенге				2161366			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			463938				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			463938				
		Сметная прибыль -		Тенге			37115				
	ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			501053				
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			105336				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			105336				
		Сметная прибыль -		Тенге			8427				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ -			Тенге			113763				
		ИТОГО:		Тенге			9129540				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							2355
		Сметная заработная плата -		Тенге				2161366			
	ИТОГО ПО			Тенге			9 129 540				
	Временные здания и сооружения 2%			Тенге			182 591				
	Итого с временными зданиями и сооружениями			Тенге			9 312 131				
	Доп.затраты на производство в зимнее время 3.3%			Тенге			307 300				
	Итого с доп.затратами на производство в зимнее время			Тенге			9 619 431				
	Итого в текущих ценах 2018г.			Тенге			9 619 431				
	Итого в ценах 2019г. с К (2525.2405) 1.0499			Тенге			10 099 441				
	Итого с понижающим коэффициентом 0.9			Тенге			9 089 497				
	НДС 12%			Тенге			1 090 740				
	Итого по акту с НДС			Тенге			10 180 237				

ЗАКАЗЧИК:

Руководитель "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района"

_____ Таньлов М.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор ТОО "KazCorporationGroup"

_____ Мухамбеднев М.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

Директор ТОО "НАДЕЖДА-С"

_____ Клименко Л.В.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Директор ТОО «КазСтройПроект 2017»

_____ Никифоров Е.Н.