Форма 2в

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

Подрядчик: ТОО "KazConstructionGroup"

Наименование стройки: "Строительство водораспределительных сетей в с.Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области"

Наименование объекта: "ВНЕШНЕЕ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ"

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №86

на прокладку внешних сетей электроснабжения в с. Надеждинка за июль 2020г

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
		Силовой электрооборудование									
1	Прайс-лист ТОО"ИНВОЛЬТ"	Ограничитель перенапряжения нелинейный 10кВ, в опорно-подвесном исполнении, ОПН-П-10/12,0/10/2 УХЛ1	шт.	27	12053,57	--	325446	--		--	325446
					--	--	--	--	325446	--	
2	1308-0101-1510 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования	комплект (3 фазы)	9	38223,76	17485,94	344014	157373	68057	126822	508503
					13176,00	6395,37	118584	57558		37667	
3	5108-0301-1102 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/200 (трехполюсный), /Разъединитель линейный трехполюсный РЛНД1-10/200У1, номинальное напряжением 10кВ, с приводом ПРНЗ-10У1/	шт.	4	69162,00	--	276648	--		--	276648
					--	--	--	--	276648	--	
4	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	4	12416,60	3664,59	49666	14658	520	32094	88301
					8622,04	1407,27	34488	5629		6541	
5	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Привод с одной тягой, рычажный, /Мотаж привода ПРНЗ-10У1/	шт	4	5696,90	186,80	22788	747	4473	12805	38440
					4392,00	54,24	17568	217		2847	
7	1308-0103-3401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Шкаф комплектных распределительных устройств с выключателем напряжением 6-10 кВ, ток 3200 А	шт	2	122227,42	89552,90	244455	179106	3861	80343	350782
					30744,00	25049,73	61488	50099		25984	
		Монтаж кабеля									
12	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	46,4	1367,52	--	63453	--	--	45686	117870
					1367,52	--	63453	--		8731	
13	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	15,5	649,59	--	10069	--	--	7249	18704

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					649,59	--	10069	--		1385	
14	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный	м3	30,9	1963,00	--	60657	--	60657	--	65509
					--	--	--	--		4853	
15	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	159,55	466,58	400,70	74442	63931	--	22856	105082
					65,88	133,08	10511	21233		7784	
17	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	10	406,35	340,47	4064	3405	--	1289	5780
					65,88	113,08	659	1131		428	
18	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель, /примени-но как, огнестойкая перегородка/	м кабеля	49	406,35	340,47	19911	16683	--	6314	28323
					65,88	113,08	3228	5541		2098	
19	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,403	50536,00	--	20366	--	20366	--	21995
					--	--	--	--		1629	
20	1308-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	195	383,49	208,74	74780	40705	8382	27035	109960
					131,76	60,80	25693	11855		8145	
21	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	40	538,07	283,52	21523	11341	1837	8313	32222
					208,62	80,01	8345	3200		2387	
22	1308-0201-0812 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине	м кабеля	125	575,63	266,36	71954	33295	8464	28242	108212
					241,56	72,24	30195	9031		8016	
23	2306-0109-1004 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 18410-73, /примени-но как, Кабель ААБл-10 сеч.3х50мм2/	км	0,38	3376977,00	--	1283251	--	1283251	--	1385911
					--	--	--	--		102660	
24	1133-0105-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трос грозозащитный напряжением 35-500 кВ. Подвеска одного троса. Длина анкерного пролета до 1 км	км линии	0,29	42805,94	13708,94	12414	3976	--	7456	21460
					29097,00	3042,23	8438	882		1590	
25	2105-0310-0311 РСНБ РК 2015	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6х19(1+6+6/6)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее, диаметром 8,3 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 2688-80), /примени-но как, Тросса марки ТК-8,1-Г-1-Ж-Р-1370/	10 м	29	3149,00	--	91321	--	91321	--	98627
					--	--	--	--		7306	
		Гасители									
26	2404-0205-0312 РСНБ РК 2015	Гасители вибрации ГПГ-1,6-11-450/16 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	шт.	18	4055,00	--	72990	--	72990	--	78829
					--	--	--	--		5839	
27	2404-0205-0301 РСНБ РК 2015	Гасители вибрации ГПГ-0,8-9,1-300/10 с глухим креплением на проводе ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	4093,00	--	24558	--	24558	--	26523
					--	--	--	--		1965	
		Электромонтажные изделия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1308-0201-2506 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	12	27823,56	21162,66	333883	253952	875	116829	486769
					6588,00	6933,87	79056	83206		36057	
29	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ЭЛЕКТРОТЕХНИКА"	Муфта концевая внутренней установки 3КВТп-10-25/50(Б), 10кВ	шт	4	8394,05	--	33576	--	33576	--	36262
					--	--	--	--		2686	
30	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"ЭЛЕКТРОТЕХНИКА"	Муфта концевая наружной установки 3КНТп-10-25/50(Б), 10кВ	шт	8	10045,18	--	80361	--	80361	--	86790
					--	--	--	--		6429	
31	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3, /примени-но как, Прокладка ленты сигнальной/	км кабеля	0,105	25866,89	18546,29	2716	1947	--	826	3825
					7320,60	3599,50	769	378		283	
32	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /примени-но как, Сигнальная лента ЛСЭ-150/	кг	1,8	658,00	--	1184	--	1184	--	1279
					--	--	--	--		95	
33	2113-0809-0801 РСНБ РК 2015	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм, /примени-но как, Сигнальная лента ЛСЭ-150/	кг	6,9	658,00	--	4540	--	4540	--	4903
					--	--	--	--		363	
		Трубы									
134	1308-0206-1704 РСНБ РК 2015	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	18	819,41	128,38	14749	2311	1521	8361	24959
					606,48	38,67	10917	696		1849	
135	2301-0103-0208 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75	м	18	3168,00	--	57024	--	57024	--	61586
					--	--	--	--		4562	
136	1134-0201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-км трубопровода	0,022	121626,76	--	2676	--	34	2008	5059
					120099,00	--	2642	--		375	
137	ПРАЙС-ЛИСТ ТОО"SONET"	Труба жесткая двустенная гофрированная из ПНД Ду110мм код (160911)	м	22	1377,91	--	30314	--	30314	--	32739
					--	--	--	--		2425	
		Закладные под ячейки КРН-4-10									
146	1308-0201-1202 РСНБ РК 2015	Скоба П-образная из полосовой или угловой стали. Монтаж оборудования, (Закладная под ячейки КРН-4-10)	т	0,1053	267199,84	19840,80	28136	2089	19457	5158	35957
					62586,00	5440,68	6590	573		2663	
		Арматура									
147	1308-0101-2001 РСНБ РК 2015	Гирлянда поддерживающая из подвесных изоляторов одиночная напряжением 35 кВ. Установка	шт.	12	6796,70	3502,70	81560	42032	--	37459	128541
					3294,00	1041,55	39528	12499		9522	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
148	2404-0106-0111 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	35	4437,00	--	155295	--	155295	--	167719
					--	--	--	--		12424	
149	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	451,00	--	902	--	902	--	974
					--	--	--	--		72	
150	2404-0201-0103 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-12-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	547,00	--	3282	--	3282	--	3545
					--	--	--	--		263	
151	2404-0201-0102 РСНБ РК 2015	Серьги типа СР-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	389,00	--	389	--	389	--	420
					--	--	--	--		31	
152	2404-0201-0405 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-7-2В ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1045,00	--	3135	--	3135	--	3386
					--	--	--	--		251	
153	2404-0201-0406 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГП-7-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	604,00	--	604	--	604	--	652
					--	--	--	--		48	
154	2404-0201-0421 РСНБ РК 2015	Узлы крепления типа КГ-12-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1242,00	--	7452	--	7452	--	8048
					--	--	--	--		596	
155	2404-0201-0209 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1К-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	840,00	--	2520	--	2520	--	2722
					--	--	--	--		202	
156	2404-0201-0211 РСНБ РК 2015	Ушки двухлапчатые типа У2-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1434,00	--	8604	--	8604	--	9292
					--	--	--	--		688	
157	2404-0202-0107 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие глухие ПГ-3-12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2196,00	--	6588	--	6588	--	7115
					--	--	--	--		527	
158	2404-0202-0108 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие глухие ПГН-1-5 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1170,00	--	1170	--	1170	--	1264
					--	--	--	--		94	
159	2404-0203-1301 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные заклинивающиеся НЗ-2-7 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2737,00	--	16422	--	16422	--	17736
					--	--	--	--		1314	
160	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1524,00	--	3048	--	3048	--	3292
					--	--	--	--		244	
161	2404-0204-1501 РСНБ РК 2015	Зажимы заземляющие ЗПС-35-3В ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	383,00	--	766	--	766	--	827
					--	--	--	--		61	
162	2404-0201-0702 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные прямые типа ПР-7-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	523,00	--	3138	--	3138	--	3389
					--	--	--	--		251	
163	2404-0201-0603 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-12-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1486,00	--	8916	--	8916	--	9629
					--	--	--	--		713	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	2404-0201-0621 РСНБ РК 2015	Скобы типа СКД-10-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1126,00	--	2252	--	2252	--	2432
					--	--	--	--		180	
165	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	541,00	--	1082	--	1082	--	1169
					--	--	--	--		87	
		Фундаментный блок под КРН-3-10									
166	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	2,52	1367,52	--	3446	--	--	2481	6402
					1367,52	--	3446	--		474	
167	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	0,68	649,59	--	442	--	--	318	821
					649,59	--	442	--		61	
168	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка, (ФБС 9.4.6-Т)	шт. сборных конструкций	4	2045,60	1045,70	8182	4183	1447	4735	13950
					637,94	365,14	2552	1461		1033	
169	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка, (ФБС 12.4.6-Т)	шт. сборных конструкций	4	3099,95	1654,38	12400	6618	2068	7138	21101
					928,57	583,68	3714	2335		1563	
170	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,84	23668,00	--	43549	--	43549	--	47033
					--	--	--	--		3484	
171	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	5	822,95	19,83	4115	99	2869	1077	5607
					229,38	2,20	1147	11		415	
172	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	0,96	135,41	2,22	130	2	79	34	177
					50,63	0,22	49	--		13	
173	1115-0402-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, кремнийорганическая, /Окраска поверхностей подверженных атмосферным воздействиям краской КО-174/	м2 окрашиваемой поверхности	0,96	868,68	3,05	834	3	702	104	1013
					133,89	1,32	129	1		75	
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			4138152	838456	2153902	593032	5061511
							543699	267537	602094	330328	
		Стоимость оборудования -		Тенге			602094				
		Заготов.-складские расходы -		Тенге			7225				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -		Тенге			609320				
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			2921772				
		Материалы -		Тенге			116926				
		Всего заработная плата -		Тенге				670349			
		Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			1582798				
		Накладные расходы -		Тенге			482651				
		Сметная прибыль -		Тенге			272354				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			3676777				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							590
		Сметная заработная плата -		Тенге				670349			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			557262				
	Матер: алы -			Тенге			7720				
	Всего заработная плата -			Тенге				140887			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			264864				
	Местные материалы -			Тенге			124572				
		Накладные расходы -		Тенге			110380				
		Сметная прибыль -		Тенге			53411				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			721053				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							145
		Сметная заработная плата -		Тенге				140887			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			57024				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			57024				
		Сметная прибыль -		Тенге			4562				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			61586				
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			5068735				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							735
		Сметная заработная плата -		Тенге				811236			
	ИТОГО ПО АКТУ:			Тенге			5 068 735				
	Временные здания и сооружения 2%			Тенге			101 375				
	Итого с временными зданиями и сооружениями			Тенге			5 170 110				
	Доп.затраты на производство в зимнее время 3.3%			Тенге			170 614				
	Итого с доп.затратами на производство в зимнее время			Тенге			5 340 724				
	Итого в ценах 2019г. с к=(2525/2405)=1,049896			Тенге			5 607 226				
	Непредвиденные работы и затраты 2%			Тенге			112 145				
	Итого с непредвиденными затратами			Тенге			5 719 371				
	Итого с понижающим коэффициентом 0,9			Тенге			5 147 433				
	НДС 12%			Тенге			617 692				
	Итого по акту с НДС			**Тенге**			**5 765 125**				

ЗАКАЗЧИК:

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

_____**Танылов М.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

Эксперт ТОО "НАДЕЖДА-С"

_____**Клименко Л.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор ТОО "KazConstructionGroup"

_____**Мухамбедиев М.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Директор ТОО «КазСтройПроект 2017»

_____**Никифоров Е.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

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

Форма 2в

Подрядчик: ТОО "KazConstructionGroup"

Наименование стройки: "Строительство водораспределительных сетей в с.Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области"

Наименование объекта: "ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА"

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №87

на магистральный водовод от насосной станций первого подъема до насосной станций второго подъема за июль 2020г

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
		РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	Е11-010104-0101 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	311,26	37,52	37,52	11678	11678	--	2895	15740
					--	12,92	--	4021		1166	
2	Е11-010101-0308 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	5532,83	139,65	132,82	772667	734885	--	147834	994142
					6,83	30,28	37782	167543		73640	
3	Е11-010205-0302 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	59,8298	1641,02	--	98182	--	--	70691	182383
					1641,02	--	98182	--		13510	
4	Е11-010205-0302 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=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	11,09	1572,65	--	17441	--	--	12557	32398
					1572,65	--	17441	--		2400	
5	Е11-010205-0502 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	288,31	713,45	--	205694	--	--	148100	382098
					713,45	--	205694	--		28304	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Е11-010104-0402 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	1637,09	30,73	30,73	50312	50312	--	12474	67809
					--	10,58	--	17325		5023	
7	Е11-010104-0408 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	1637,09	15,18	15,18	24844	24844	--	6160	33484
					--	5,23	--	8555		2480	
9	Е11-010201-0501 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1637,09	132,66	63,11	217171	103309	1	115954	359776
					69,55	28,82	113863	47185		26650	
		ЗАСЫПКА ОВРАГА И ОБВАЛОВАНИЕ									
15	Е11-010104-0101 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	311,26	37,52	37,52	11678	11678	--	2895	15740
					--	12,92	--	4021		1166	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			1409669	936707	1	519560	2083570
							472962	248651	--	154339	
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОД СЫРОЙ ВОДЫ									
21	С123-040102-1004 2304-0102-1004 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 50, типа AVK ГОСТ 5762-2002	шт.	6	-62195,00	--	-373170	--	-373170	--	-403024
					--	--	--	--		-29854	
22	С123-040105-0902 2304-0105-0902 РСНБ РК 2015	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	6	-5548,00	--	-33288	--	-33288	--	-35951
					--	--	--	--		-2663	
23	Е11-221201-0103 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	7	916,31	66,96	6414	469	430	5459	12824
					787,80	--	5515	--		950	
25	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	7	2267,00	--	15869	--	15869	--	17139
					--	--	--	--		1270	
27	С123-020103-0210 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80/СВОБОДНЫЙ ФЛАНЕЦ/	шт.	5	2267,00	--	11335	--	11335	--	12242
					--	--	--	--		907	
29	Е11-220801-0201 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 примен.	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка/УСТАНОВКА ВТУЛОК/	шт.	3	1220,53	802,80	3662	2408	1	1859	5962
					417,73	208,27	1253	625		442	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	С123-020302-8010 2302-0302-8010 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	1485,00	--	4455	--	4455	--	4811
					--	--	--	--		356	
32	С123-021101-0120 2302-1101-0120 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-100-(10;16)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,004	119495,00	--	478	--	478	--	516
					--	--	--	--		38	
		ВОЗДУХОСБОРНИК									
34	Е11-221001-0101 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные. Установка	шт.	3	1893,39	49,50	5680	149	627	4920	11448
					1634,58	21,96	4904	66		848	
35	С123-051206-1702 2305-1206-1702 РСНБ РК 2015	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	3	53620,00	--	160860	--	160860	--	173729
					--	--	--	--		12869	
38	Е11-181001-0104 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка	фильтр	3	1213,70	212,57	3641	638	62	3056	7233
					980,42	58,97	2941	177		536	
39	С123-041013-0206 2304-1013-0206 РСНБ РК 2015	Фильтр сетчатый чугунный фланцевый со сливным краном, Т от -10°С до +150°С, DN 50 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	шт.	3	8202,00	--	24606	--	24606	--	26574
					--	--	--	--		1968	
40	С123-020103-0207 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1151,00	--	6906	--	6906	--	7458
					--	--	--	--		552	
41	С123-021101-0114 2302-1101-0114 РСНБ РК 2015	Прокладки паронитовые А-50-(10-40)-ПОН ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,006	65179,00	--	391	--	391	--	422
					--	--	--	--		31	
42	Е11-220301-0101 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0	1425717,05	61478,97	--	--	--	--	--
					304865,00	20680,94	--	--		--	
43	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0015	49494,45	--	74	--	3	70	156
					47328,50	--	71	--		12	
44	Е11-220501-0103 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода	0,26	2046317,51	92933,19	532043	24163	455120	58700	638002
					202924,00	25124,74	52760	6532		47259	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	4,87	55955,59	--	272504	--	42014	228185	540744
					47328,50	--	230490	--		40055	
47	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,014	49494,45	--	693	--	30	656	1457
					47328,50	--	663	--		108	
49	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,05	49494,45	--	2475	--	109	2343	5203
					47328,50	--	2366	--		385	
52	Е11-220701-0103 1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0015	55955,59	--	84	--	13	70	167
					47328,50	--	71	--		12	
54	Е11-220701-0101 1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,0015	49494,45	--	74	--	3	70	156
					47328,50	--	71	--		12	
55	Е11-220301-0106 1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм//ДЛЯ ГИЛЬЗ НА ТРУБУ Д.110ММ/	км трубопровода	0,00018	8355086,33	462895,62	1504	83	1339	106	1738
					453080,00	139308,17	82	25		129	
		УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПРОХОДА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ В СТАЛЬНОМ ФУТЛЯРЕ (ОТКРЫТЫМ СПОСОБОМ) л.7.1-7.2									
69	Е11-090305-0301 1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Монтаж опорных конструкций для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений, массой до 0,1 т	т	0,420454	88433,11	6814,95	37182	2865	3093	21646	63534
					74262,40	348,27	31224	146		4706	
70	С121-060510-1004 2106-0510-1004 РСНБ РК 2015	Опоры хомутовые	т	0,348304	424978,00	--	148022	--	148022	--	159863
					--	--	--	--		11842	
71	С121-050301-3001 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Арматурные заготовки,не собранные в каркасы и сетки: сталь гладкая класса А-I, d 6 мм	т	0,07215	227538,00	--	16417	--	16417	--	17730
					--	--	--	--		1313	
		КОЛОДЦЫ									
72	Е11-221301-0101 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 ж/б и бетонных конструкций колодца	1,295	32234,30	8141,89	41743	10544	20242	14815	61084
					8461,30	3094,76	10957	4008		4525	
73	С121-040302-0102 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2	14976,00	--	29952	--	29952	--	32348
					--	--	--	--		2396	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	С121-040302-0103 2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	шт.	1	-26688,00	--	-26688	--	-26688	--	-28823
					--	--	--	--		-2135	
75	С121-040301-0110 2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	1	12265,00	--	12265	--	12265	--	13246
					--	--	--	--		981	
76	С121-040301-0112 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9, КС15.9а	шт.	5	16765,00	--	83825	--	83825	--	90531
					--	--	--	--		6706	
77	С121-040301-0115 2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6, КС20.6а	шт.	1	-17209,00	--	-17209	--	-17209	--	-18586
					--	--	--	--		-1377	
78	С121-040301-0117 2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9, КС20.9а	шт.	2	-25742,00	--	-51484	--	-51484	--	-55603
					--	--	--	--		-4119	
80	С121-040301-0201 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	1813,00	--	3626	--	3626	--	3916
					--	--	--	--		290	
81	С121-040302-0105 2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	7779,00	--	15558	--	15558	--	16803
					--	--	--	--		1245	
83	Е11-080201-0109 1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены приямков и каналов. Кладка	м3 кладки	0,074	31184,43	2087,28	2308	154	1770	385	2908
					5194,35	395,28	384	29		215	
86	С121-060208-0501 2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ С-4,С-5/	т	0,0535	521279,00	--	27888	--	27888	--	30120
					--	--	--	--		2231	
		ВНУТРЕННЯЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ МОКРЫХ КОЛОДЦЕВ									
87	Е11-080101-0307 1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	11,31	269,94	19,83	3053	224	235	2436	5928
					229,38	2,20	2594	25		439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	Е11-110101-0405 1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная толщиной 2 мм. Устройство в один(три) слой	м2 изолируемой поверхности	1,27	356,82 313,47	43,35 4,40	453 398	55 6	--	379 67	899
89	Е11-110101-0406 1111-0101-0406 РСНБ РК 2015 К=2	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 11-110101-0405	м2 изолируемой поверхности	1,27	256,29 211,56	44,73 4,91	325 269	57 6	1	258 47	631
90	С121-130104-0101 2113-0104-0101 РСНБ РК 2015	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 50/50	т	0,046	125978,00 --	-- --	5795 --	-- --	5795	-- 464	6259
91	С122-040601-0201 2204-0601-0201 РСНБ РК 2015	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,015	-57467,00 --	-- --	-862 --	-- --	-862	-- -69	-931
92	Е11-150403-1003 1115-0403-1003 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	2,45	380,84 359,04	0,93 0,42	933 880	2 1	51	705 131	1769
		ОТМОСТКА									
93	Е11-110101-0102 1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	57,78	241,34 60,47	27,85 9,66	13945 3494	1609 558	8842	3809 1420	19174
94	Е11-110101-0209 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	5,78	23609,57 3085,38	7,68 --	136463 17833	44 --	118586	16763 12258	165485
95	Е11-060101-0102 1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство/ДЛЯ БЕТОННЫХ СТОЛБИКОВ В КОЛОДЦАХ/	м3	0,081	23808,53 4052,79	1667,94 320,71	1928 328	135 26	1465	322 180	2431
		КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Д100									
96	Е11-090501-0301 1109-0501-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных с гайками и шайбами	болт	8	120,81 120,07	0,74 0,33	967 961	6 3	--	665 130	1762
97	С121-130201-0510 2113-0201-0510 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00168	194823,00 --	-- --	327 --	-- --	327	-- 26	353
		КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ Д50									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	Е11-260101-0901 1126-0101-0901 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75	м3 изоляции	2,08	34113,14	1605,42	70955	3339	23703	34485	113875
					21112,00	702,72	43913	1462		8435	
101	С121-110204-0101 2111-0204-0101 РСНБ РК 2015 примен.	Маты минераловатные вертикально-слоистые из плит мягких на синтетическом связующем с покрытием из рубероида, марка 75, толщина 60 мм ГОСТ 23307-78	м3	3,2032	12360,00	--	39592	--	39592	--	42759
					--	--	--	--		3167	
102	Е11-260101-0601 1126-0101-0601 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция холстами стекловолокнистыми, полотном холстопрошивным стекловолокнистым марки ПХСТ, полотном иглопробивным стеклянным марки ИПСТ	м3 изоляции	2,08	98924,94	965,32	205764	2008	2590	153545	388054
					96714,24	417,24	201166	868		28745	
103	С121-110203-0801 2111-0203-0801 РСНБ РК 2015	Холст стекловолокнистый, марка ВВ-Г, высший сорт	10 м2	37,576	3284,00	--	123400	--	123400	--	133272
					--	--	--	--		9872	
104	С121-130810-0101 2113-0810-0101 РСНБ РК 2015	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,04697	82405,00	--	3871	--	3871	--	4180
					--	--	--	--		310	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			1577603	48953	913066	555707	2303977
							615588	14563	--	170663	
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			2987272	985660	913067	1075267	4387547
							1088550	263214	--	325002	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			2951130				
	Материалы -			Тенге			677172				
	Всего заработная плата -			Тенге				1316312			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			188539				
	Местные материалы -			Тенге			49845				
		Накладные расходы -		Тенге			1049904				
		Сметная прибыль -		Тенге			320083				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			4321117				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							1417
		Сметная заработная плата -		Тенге				1316312			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			214059				
	Материалы -			Тенге			3093				
	Всего заработная плата -			Тенге				32334			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			175910				
		Накладные расходы -		Тенге			22310				
		Сметная прибыль -		Тенге			18909				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			255278				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							32
		Сметная заработная плата -		Тенге				32334			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			-177917				
	Материалы -			Тенге			62				
	Всего заработная плата -			Тенге				3118			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			-181558				
	Сдача и испытание -			Тенге			104				
		Накладные расходы -		Тенге			3056				
		Сметная прибыль -		Тенге			-13989				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			-188850				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							3
		Сметная заработная плата -		Тенге			4387545	3118			
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге							1451
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч				1351764			
		Сметная заработная плата -		Тенге			4 387 545		-		
-	ИТОГО ПО АКТУ:	-		Тенге	-		87 751				
	Временные здания и сооружения 2%			Тенге			4 475 296				
	Итого с временными зданиями и сооружениями			Тенге			147 685				
	Доп.затраты на производство в зимнее время 3.3%			Тенге			4 622 981				
	Итого с доп.затратами на производство в зимнее время			Тенге			4 853 668				
	Итого в ценах 2019г. с к=(2525/2405)=1,049896			Тенге			97 073				
	Непредвиденные работы и затраты 2%			Тенге			4 950 741				
	Итого с непредвиденными затратами			Тенге			4 455 667				
	Итого с понижающим коэффициентом 0,9			Тенге			534 680				
	НДС 12%			Тенге			4 990 347				
	Итого по акту с НДС			**Тенге**							

ЗАКАЗЧИК:

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

_____ **Танылов 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 «КазСтройПроект 2017»

_____ **Никифоров Е.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Карабалыкского района" Форма 2в

Подрядчик: ТОО "KazConstructionGroup"

Договор: № 23 от 20.05.2019 г.

Наименование стройки: "Строительство водораспределительных сетей в с.Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области"

Наименование объекта: "ВНЕПЛОЩАДОЧНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА"

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №88

на магистральный водовод от насосной станций первого подъема до насосной станций второго подъема за июль 2020г

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
		МАГИСТРАЛЬНЫЙ ВОДОПРОВОД									
		Заполнение котлована между железной дорогой и обваловкой перепускной трубы (Исполнительная смета №009)									
1	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	6910,5	184,74	177,05	1276622	1223502	829	260374	1659956
					7,57	44,76	52291	309339		122960	
2	4102-0103-1035 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 35 км	т	12438,9	785,00	--	9764537	--		--	10545699
					--	--	--	--		781163	
3	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	м3 грунта	6910,5	26,35	26,35	182077	182077	--	45142	245397
					--	9,07	--	62698		18178	
4	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	6910,5	15,18	15,18	104872	104872	--	26001	141343
					--	5,23	--	36112		10470	
5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3	6910,5	132,66	63,11	916726	436087	--	489468	1518690
					69,55	28,82	480639	199178		112496	
		ЗАМЕНА ЧУГУННЫХ ЗАДВИЖЕК (Исполнительная смета №002)									
64	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	3	3991,53	74,25	11975	223	7665	4144	17408
					1362,20	32,94	4087	99		1289	
64	2304-0102-2304 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	45135,00	--	135405	--	135405	--	146237
					--	--	--	--		10832	
66	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	6	1174,60	24,75	7048	149	1762	5151	13175
					856,24	10,98	5137	66		976	
67	2304-0102-2301 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	6	27082,00	--	162492	--	162492	--	175491

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		12999	
		ВОЗДУХОСБОРНИК									
68	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1033,22	24,75	3100	74	457	2576	6129
					856,24	10,98	2569	33		454	
69	2304-0102-2301 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	3	27082,00	--	81246	--	81246	--	87746
					--	--	--	--		6500	
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			12646098	1946983	389856	832856	14557271
							544723	607524	--	1078317	
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			12266955				
	Материалы -	-	-	Тенге			10713				-
	Всего заработная плата -			Тенге				1152248			
	Транспортные расходы -			Тенге			9764537				
		Накладные расходы -		Тенге			832856				
		Сметная прибыль -		Тенге			1047985				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			14147796				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1280
		Сметная заработная плата -		Тенге				1152248			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			379143				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			379143				
		Сметная прибыль -		Тенге			30331				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			409474				
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			14557271				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							1280
		Сметная заработная плата -		Тенге				1152248			
	ИТОГО ПО АКТУ:			Тенге			14 557 271				
	Временные здания и сооружения 2%			Тенге			291 145				
	Итого с временными зданиями и сооружениями			Тенге			14 848 416				
	Доп.затраты на производство в зимнее время 3.3%			Тенге			489 998				
	Итого с доп.затратами на производство в зимнее время			Тенге			15 338 414				
	Итого в ценах 2019г. с к=(2525/2405)=1,049896			Тенге			16 103 801				
	Непредвиденные работы и затраты 2%			Тенге			322 076				
	Итого с непредвиденными затратами			Тенге			16 425 877				
	НДС 12%			Тенге			1 971 105				
	Итого по акту с НДС			**Тенге**			**18 396 982**				

ЗАКАЗЧИК:

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

_____ **Танылов 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 «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: № 23 от 20.05.2019 г.
Наименование стройки: "Строительство водораспределительных сетей в с.Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области"
Наименование объекта: "ВНЕШНИЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ"

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №90
на укладку разводящего водопровода по селу Надеждинка за июль 2020г

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
		РАЗДЕЛ 1. РАЗВОДЯЩИЙ ВОДОПРОВОД ПО С. НАДЕЖДИНКА (Исполнительная смета №009)									
6	2303-0103-0909 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2500 мм ГОСТ 8220-85	шт.	18	80515,00	--	1449270	--	1449270	--	1565212
					--	--	--	--		115942	
7	2303-0103-0910 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 2750 мм ГОСТ 8220-85	шт.	9	86067,00	--	774603	--	774603	--	836571
					--	--	--	--		61968	
8	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	188	1192,21	74,25	224135	13959	3384	210855	469790
					1099,96	32,94	206792	6193		34799	
9	2304-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	188	1411,00	--	265268	--	265268	--	286489
					--	--	--	--		21221	
10	2302-0101-2303 РСНБ РК 2015	Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 25 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)	шт.	188	96,00	--	18048	--	18048	--	19492
					--	--	--	--		1444	
11	1122-0901-0201 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка (дополнительный объем, не учтенный в смете)	задвижка или клапан	10	1192,21	74,25	11922	743	179	11216	24989
					1099,96	32,94	11000	329		1851	
12	2302-0301-1708 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 40x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	278,00	--	278	--	278	--	300
					--	--	--	--		22	
13	2304-0501-0203 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	9	1411,00	--	12699	--	12699	--	13715

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		1016	
14	2304-0501-0204 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	2475,00	--	2475	--	2475	--	2673
					--	--	--	--		198	
15	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка	км трубопровода	1,327	410335,19	64870,71	544515	86083	218301	260548	869468
					180958,00	17368,85	240131	23048		64405	
16	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	1,327	49494,45	--	65679	--	2874	62177	138084
					47328,50	--	62805	--		10228	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			3368893	100785	2747379	544796	4226783
							520728	29571	--	313094	
		РАЗДЕЛ 2. РАЗВОДЯЩИЙ ВОДОПРОВОДВ С. НАДЕЖДИНКА (Исполнительная смета №002)									
		ЗАМЕНА ЧУГУННЫХ ЗАДВИЖЕК									
34	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	57	3991,53	74,25	227517	4232	145640	78728	330745
					1362,20	32,94	77645	1878		24500	
35	2304-0102-2304 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	57	45135,00	--	2572695	--	2572695	--	2778511
					--	--	--	--		205816	
36	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	51	1174,60	24,75	59904	1262	14974	43786	111986
					856,24	10,98	43668	560		8295	
37	2304-0102-2301 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	51	27082,00	--	1381182	--	1381182	--	1491677
					--	--	--	--		110495	
		ВОЗДУХОСБОРНИК									
38	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	15	1033,22	24,75	15498	371	2283	12878	30647
					856,24	10,98	12844	165		2270	
39	2304-0102-2301 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.	15	27082,00	--	406230	--	406230	--	438728
					--	--	--	--		32498	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			4663027	5866	4523004	135392	5182294
							134157	2602	--	383874	
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			8031920	106651	7270383	680188	9409077
							654886	32173	--	696968	
Стоимость общестроительных работ -				Тенге			1149172				
Материалы -				Тенге			387635				
Всего заработная плата -				Тенге				687058			
		Накладные расходы -		Тенге			680188				
		Сметная прибыль -		Тенге			146349				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -				Тенге			1975708				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							681
		Сметная заработная плата -		Тенге				687058			
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			6882748				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			6882748				
		Сметная прибыль -		Тенге			550620				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			7433368				
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			9409076				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							681
		Сметная заработная плата -		Тенге				687058			
	ИТОГО ПО АКТУ:			Тенге			9 409 076				
	Временные здания и сооружения 2%			Тенге			188 182				
	Итого с временными зданиями и сооружениями			Тенге			9 597 258				
	Доп.затраты на производство в зимнее время 3.3%			Тенге			316 709				
	Итого с доп.затратами на производство в зимнее время			Тенге			9 913 967				
	Итого в ценах 2019г. с к=(2525/2405)=1,049896			Тенге			10 408 673				
	Непредвиденные работы и затраты 2%			Тенге			208 173				
	Итого с непредвиденными затратами			Тенге			10 616 846				
	НДС 12%			Тенге			1 274 022				
	Итого по акту с НДС			**Тенге**			**11 890 868**				

ЗАКАЗЧИК:

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

_____ **Танылов М.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

Эксперт ТОО "НАДЕЖДА-С"

_____ **Клименко Л.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО "KazConstructionGroup"

_____ **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"
Наименование стройки: "Строительство водораспределительных сетей в с.Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области"
Наименование объекта: "ВОДООЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ"

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №91

на укладку водоочистных сооружений в с. Надеждинка за июль 2020г

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
		РАЗДЕЛ 1. ФУНДАМЕНТ ПОД ЭЛЕКТРОЛИЗНУЮ УСТАНОВКУ (Локальная смета №02-02-01)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1101-0102-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5м3 /ВЫТЕСНЕННЫЙ ГРУНТ/	м3 грунта	11,384	248,42	239,93	2828	2731	2	552	3651
					8,37	58,99	95	672		270	
2	4102-0101-1008 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т	21,40192	482,00	--	10316	--		--	11141
					--	--	--	--		825	
3	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	28,27445	186,74	177,90	5280	5030	--	979	6759
					8,84	39,23	250	1109		501	
4	1101-0205-0208 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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	1,22658	3154,18	--	3869	--	--	2786	7187
					3154,18	--	3869	--		532	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	4,4253	713,45	--	3157	--	--	2273	5865
					713,45	--	3157	--		434	
6	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	25,0767	30,73	30 73	771	771	--	191	1039
					--	10,58	--	265		77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	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	25,0767	15,18	15,18	381	381	--	94	513
					--	5,23	--	131		38	
8	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	25,0767	132,66	63,11	3327	1582	1	1776	5511
					69,55	28,82	1744	723		408	
		ФУНДАМЕНТЫ									
9	1108-0101-0201 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	м3 основания	1,4	3687,64	866,00	5163	1212	3030	1293	6972
					657,54	335,62	921	470		516	
10	1107-0501-0101 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	16	1445,71	745,21	23131	11923	3935	13477	39538
					454,58	259,26	7273	4148		2929	
11	1107-0501-0102 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	2045,60	1045,70	16365	8366	2895	9469	27901
					637,94	365,14	5104	2921		2067	
12	1107-0501-0103 РСНБ РК 2015	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка	шт. сборных конструкций	8	3099,95	1654,38	24800	13235	4136	14276	42201
					928,57	583,68	7429	4669		3126	
13	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	5,24	23668,00	--	124020	--	124020	--	133942
					--	--	--	--		9922	
14	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,344	20706,00	--	89947	--	89947	--	97143
					--	--	--	--		7196	
15	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство//МОНОЛИТНЫЕ ЗАДЕЛКИ/	м3	0,4	21692,68	1287,18	8677	515	7105	1053	10508
					2642,34	250,09	1057	100		778	
16	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20(30) мм. Устройство	м2 стяжки	10	615,83	25,66	6158	257	3057	2783	9657
					284,44	11,67	2844	117		715	
17	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	м2 стяжки	10	168,09	8,75	1681	87	1524	102	1926
					7,03	3,86	70	39		143	
18	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	65,416	822,95	19,83	53834	1297	37532	14089	73356
					229,38	2,20	15005	144		5434	
		ПОДСЫПКА ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ									
19	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	2	713,45	--	1427	--	--	1027	2651
					713,45	--	1427	--		196	
20	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	2	1302,00	--	2604	--	2604	--	2812

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		208	
		ПЛОЩАДКА ВХОДА									
21	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	0,6	22630,92	1613,99	13579	968	11624	1073	15824
					1645,01	320,62	987	192		1172	
22	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0128	249060,58	892,86	3188	11	2978	184	3642
					15512,72	266,73	199	3		270	
		ОТМОСТКА									
23	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения	27	241,34	27,85	6516	752	4131	1780	8960
					60,47	9,66	1633	261		664	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			411017	49119	298521	69257	518699
							53064	15964	--	38421	
		РАЗДЕЛ 2. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ (Локальная смета №02-02-02)									
25	Прайс-лист ТОО "ВодЭкоФильтр"	Установка очистки воды комбинированная "ДВУ1-112/С", производительностью 4,68м3/сут, расположенная в мобильном здании габаритами 9х2,4х2,95м	комплект	1	16040178,57	--	16040179	--		--	16040179
					--	--	--	--	16040179	--	
26	Прайс-лист ТОО "ВодЭкоФильтр"	Установка очистки воды комбинированная "ДВУ1-112/С", производительностью 4,68м3/сут, расположенная в мобильном здании габаритами 9х2,4х2,95м	комплект	1	-16040178,57	--	-16040179	--		--	-16040179
					--	--	--	--	-16040179	--	
27	1318-1001-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Установки вертикальные, поступающие укрупненными блоками. Монтаж на открытой площадке	т	4,5	149987,60	127323,79	674944	572957	20175	63832	797878
					18180,49	5073,47	81812	22831		59102	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			674944	572957	20175	63832	797878
							81812	22831	--	59102	
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			1085962	622076	318696	133089	1316577
							134876	38795	--	97523	
		Стоимость монтажных работ -		Тенге			674944				
		Материалы -		Тенге			20175				
		Всего заработная плата -		Тенге				104643			
		Накладные расходы -		Тенге			63832				
		Сметная прибыль -		Тенге			59102				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			797878				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							75
		Сметная заработная плата -		Тенге				104643			
		Стоимость общестроительных работ -		Тенге			411017				
		Материалы -		Тенге			81948				
		Всего заработная плата -		Тенге				69028			
		Местные материалы -		Тенге			216571				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Транспортные расходы -			Тенге			10316				
		Накладные расходы -		Тенге			69258				
		Сметная прибыль -		Тенге			38422				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			518697				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							69
		Сметная заработная плата -		Тенге				69028			
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			1316576				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							145
		Сметная заработная плата -		Тенге				173671			
	ИТОГО ПО АКТУ:			Тенге			1 316 576				
	Временные здания и сооружения 2%			Тенге			26 332				
	Итого с временными зданиями и сооружениями			Тенге			1 342 908				
	Доп.затраты на производство в зимнее время 3.3%			Тенге			44 316				
	Итого с доп.затратами на производство в зимнее время			Тенге			1 387 224				
	Итого в ценах 2019г. с к=(2525/2405)=1,049896			Тенге			1 456 446				
	Непредвиденные работы и затраты 2%			Тенге			29 129				
	Итого с непредвиденными затратами			Тенге			1 485 575				
	Итого с понижающим коэффициентом 0,9			Тенге			1 337 017				
	НДС 12%			Тенге			160 442				
	Итого по акту с НДС			**Тенге**			**1 497 459**				

ЗАКАЗЧИК:

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

_____ **Танылов М.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

Эксперт ТОО "НАДЕЖДА-С"

_____ **Клименко Л.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО "KazConstructionGroup"

_____ **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"
Наименование стройки: "Строительство водораспределительных сетей в с.Надеждинка Карабалыкского района Костанайской области"
Наименование объекта: "РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ V=100М3"

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №92

на установку резервуаров чистой воды в с. Надеждинка за июль 2020г

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
		РАЗДЕЛ 1. РЕЗЕРВУАРЫ ЧИСТОЙ ВОДЫ (Локальная смета №02-03-01)									
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
3	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	39,771	713,45	--	28375	--	--	20430	52709
					713,45	--	28375	--		3904	
4	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	225,369	30,73	30,73	6926	6926	--	1717	9335
					--	10,58	--	2385		691	
5	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	225,369	15,18	15,18	3420	3420	--	848	4610
					--	5,23	--	1178		341	
6	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	225,369	132,66	63,11	29897	14222	--	15963	49528
					69,55	28,82	15675	6496		3669	
		КАМЕРА ЛАЗА КЛ									
23	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 ж/б и бетонных конструкций колодца	0,4	31486,08	8141,89	12594	3257	5952	4576	18544
					8461,30	3094,76	3385	1238		1374	
24	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	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	0,36	52731,00	--	18983	--	18983	--	20502
					--	--	--	--		1519	
26	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	1813,00	--	3626	--	3626	--	3916

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					--	--	--	--		290	
28	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ СГ-46/	т	0,1656	521279,00	--	86324	--	86324	--	93230
					--	--	--	--		6906	
34	Прайс-лист ТОО "Технофильтр"	Фильтр-поглотитель ФП-50	шт	2	2232142,86	--	4464286	--		--	4464286
					--	--	--	--	4464286	--	
35	Прайс-лист ТОО "Технофильтр"	Фильтр-поглотитель ФП-50	шт	2	-2232142,86	--	-4464286	--		--	-4464286
					--	--	--	--	-4464286	--	
36	1120-2601-0301 РСНБ РК 2015	Фильтры воздушные (сухие), производительность до 10 тыс м3/час. Установка	фильтр	2	12175,83	312,17	24352	624	2238	21193	49188
					10745,03	67,54	21490	135		3644	
		КАМЕРА ПРИБОРОВ КП									
37	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые изсборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 ж/б и бетонных конструкций колодца	0,4	31486,08	8141,89	12594	3257	5952	4576	18544
					8461,30	3094,76	3385	1238		1374	
38	2104-0302-0201 РСНБ РК 2015	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	0,36	52731,00	--	18983	--	18983	--	20502
					--	--	--	--		1519	
40	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	1813,00	--	3626	--	3626	--	3916
					--	--	--	--		290	
42	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83//СТРЕМЯНКИ С-2/	т	0,0341	521279,00	--	17776	--	17776	--	19198
					--	--	--	--		1422	
		БЕТОННЫЙ СТОЛБИК ПОД ТРУБОПРОВОД									
51	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство//БЕТОННЫЙ СТОЛБИК ПОД ТРУБОПРОВОД	м3	0,52	26644,01	906,53	13855	471	11534	1825	16934
					3557,82	298,84	1850	155		1254	
		ПРОЧИЕ РАБОТЫ									
52	1106-1401-0501 РСНБ РК 2015	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	м3 емкости	200	136,84	2,23	27367	446	13873	12054	42575
					65,24	0,99	13048	198		3154	
53	1106-1401-0502 РСНБ РК 2015	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	м3 емкости	200	327,51	0,74	65502	149	37996	24955	97694
					136,79	0,33	27357	66		7237	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1		Тенге			374200	32772	226863	108137	520925
							114564	13088	--	38588	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. ТРУБОПРОВОДЫ РЕЗЕРВУАРОВ ЧИСТОЙ СОДЫ (Локальная смета №02-03-02)Н43=2									
		I ПОДВОДЯЩАЯ ТРУБА Д.108Х4,5									
54	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	7,6	2284,77	1119,10	17364	8505	97	6683	25971
					1152,90	288,70	8762	2194		1924	
55	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,012	1224153,32	451324,76	14690	5416	4347	6343	22715
					410575,10	123345,05	4927	1480		1683	
56	2301-1306-0501 РСНБ РК 2015	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 6 мм	т	0,099324	832506,00	--	82688	--	82688	--	89303
					--	--	--	--		6615	
		II ОТВОДЯЩАЯ ТРУБА Д.159Х4,5									
57	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	5	2684,68	1331,79	13423	6659	121	5081	19985
					1328,58	337,36	6643	1687		1480	
58	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,005266	1224153,32	451324,76	6446	2377	1907	2784	9968
					410575,10	123345,05	2162	650		738	
59	2301-1306-0502 РСНБ РК 2015	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм	т	0,091016	632496,00	--	57567	--	57567	--	62173
					--	--	--	--		4605	
		III ПЕРЕЛИВНАЯ ТРУБА Д.159Х4,5									
60	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	10	2684,68	1331,79	26847	13318	243	10162	39970
					1328,58	337,36	13286	3374		2961	
61	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0486	1224153,32	451324,76	59494	21934	17606	25689	91998
					410575,10	123345,05	19954	5995		6815	
62	2301-1306-0502 РСНБ РК 2015	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм	т	0,2201	632496,00	--	139212	--	139212	--	150349
					--	--	--	--		11137	
		IV СПУСКНАЯ ТРУБА Д.159Х4,5									
63	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	4	2684,68	1331,79	10739	5327	98	4065	15988
					1328,58	337,36	5314	1349		1184	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,0122	1224153,32	451324,76	14935	5506	4420	6449	23094
					410575,10	123345,05	5009	1505		1711	
65	2301-1306-0502 РСНБ РК 2015	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 мм	т	0,0808	632496,00	--	51106	--	51106	--	55194
					--	--	--	--		4088	
		ВОДА НА ПРОМЫВКУ Д.57х3,5									
66	1312-0101-0207 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	1,2	1975,84	943,42	2371	1132	37	914	3547
					1001,38	246,67	1202	296		263	
67	2301-1306-0507 РСНБ РК 2015	Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 89 мм х 4 мм	т	0,005544	399713,00	--	2216	--	2216	--	2393
					--	--	--	--		177	
		КРЕПЛЕНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ									
68	2105-0201-0702 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00576	216050,00	--	1244	--	1244	--	1344
					--	--	--	--		100	
69	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0004716	270976,00	--	128	--	128	--	138
					--	--	--	--		10	
		ОКРАСОЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ РЕЗЕРВУАРА									
		СПУСКНОЙ И ОТВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД Д.159х4,5ММ									
70	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один раз	м2	9	235,19	2,47	2117	22	1842	177	2477
					28,12	0,33	253	3		183	
71	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	м2	9	243,64	1,57	2193	14	2052	89	2464
					14,13	0,22	127	2		183	
72	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/ОКРАСКА ПРУТЬЕВ РЕШЕТКИ/	м2	0,12	88,32	2,22	11	--	7	3	15
					36,79	0,22	4	--		1	
73	1113-0301-1417 РСНБ РК 2015 примен.	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-799/ОКРАСКА ПРУТЬЕВ РЕШЕТКИ/	м2	0,12	303899,22	1,82	36468	--	36466	1	39387
					13,92	0,33	2	--		2918	
		ПОДВОДЯЩИЙ ТРУБОПРОВОД Д.108х4.5ММ									
74	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один раз	м2	5,16	235,19	2,47	1214	13	1056	101	1420
					28,12	0,33	145	2		105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	м2	5,16	243,64	1,57	1257	8	1176	51	1413
					14,13	0,22	73	1		105	
		ПЕРЕЛИВНОЙ ТРУБОПРОВОД Д.159х4,5ММ									
76	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один раз	м2	9	235,19	2,47	2117	22	1842	177	2477
					28,12	0,33	253	3		183	
77	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	м2	9	243,64	1,57	2193	14	2052	89	2464
					14,13	0,22	127	2		183	
		ТРУБОПРОВОДЫ ВОДЫ НА ПРОМЫВКУ Д.57х3ММ									
78	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один раз	м2	0,452	235,19	2,47	106	1	92	9	124
					28,12	0,33	13	--		9	
79	1113-0301-1409 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-720	м2	0,452	243,64	1,57	110	1	103	4	124
					14,13	0,22	6	--		9	
80	1106-0201-0101 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство//ДЛЯ БЕТОННЫХ СТОЛБИКОВ 200х200х700/	м3	0,404	21811,25	906,53	8812	366	7009	1418	11048
					3557,82	298,84	1437	121		818	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		Тенге			557067	70636	416734	70289	677543
							69700	18663	--	50188	
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			931267	103408	643597	178426	1198468
							184264	31751	--	88776	
	Стоимость монтажных работ -			Тенге			70744				
	Материалы -			Тенге			596				
	Всего заработная плата -			Тенге				44107			
		Накладные расходы -		Тенге			26905				
		Сметная прибыль -		Тенге			7812				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге			105461				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							37
		Сметная заработная плата -		Тенге				44107			
	Стоимость общестроительных работ -			Тенге			399283				
	Материалы -			Тенге			157283				
	Всего заработная плата -			Тенге				150283			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			1372				
	Местные материалы -			Тенге			45218				
		Накладные расходы -		Тенге			130327				
		Сметная прибыль -		Тенге			42369				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге			571979				
		Нормативная трудоемкость -		чел,-ч							166
		Сметная заработная плата -		Тенге				150283			
	Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			104099				
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			104099				
		Сметная прибыль -		Тенге			8328				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -			Тенге			112427				
	Стоимость сантехнических работ -			Тенге			357141				
	Материалы -			Тенге			2237				
	Всего заработная плата -			Тенге				21625			
	Стоимость материалов и конструкций -			Тенге			332789				
	Сдача и испытание -			Тенге			1053				
		Накладные расходы -		Тенге			21193				
		Сметная прибыль -		Тенге			30267				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге			408600				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							20
		Сметная заработная плата -		Тенге				21625			
		ИТОГО ПО АКТУ:		Тенге			1198468				
		Нормативная трудоемкость -		чел.-ч							223
		Сметная заработная плата -		Тенге				216015			
	ИТОГО ПО АКТУ:			Тенге			1 198 468				
	Временные здания и сооружения 2%			Тенге			23 969				
	Итого с временными зданиями и сооружениями			Тенге			1 222 437				
	Доп.затраты на производство в зимнее время 3.3%			Тенге			40 340				
	Итого с доп.затратами на производство в зимнее время			Тенге			1 262 777				
	Итого в ценах 2019г. с к=(2525/2405)=1,049896			Тенге			1 325 790				
	Непредвиденные работы и затраты 2%			Тенге			26 516				
	Итого с непредвиденными затратами			Тенге			1 352 306				
	Итого с понижающим коэффициентом 0,9			Тенге			1 217 075				
	НДС 12%			Тенге			146 049				
	Итого по акту с НДС			**Тенге**			**1 363 124**				

ЗАКАЗЧИК:

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

_____ **Таныпов М.Б.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

Эксперт ТОО "НАДЕЖДА-С"

_____ **Клименко Л.В.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

ПОДРЯДЧИК:

Генеральный директор
ТОО "KazConstructionGroup"

_____ **Мухамбедиев М.К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Директор ТОО «КазСтройПроект 2017»

_____ **Никифоров Е.Н.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)