ЗАКАЗЧИК: **Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Есильского района"**

ФОРМА 2

ПОДРЯДЧИК: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Куандык-К"**

Доп.соглашение № 11-1 от 08.12.2022 года к договору № 11 от 08.04.2022 г

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Строительство инженерных сетей и благоустройство к четырем 45- ти квартирному жилому дому по адресу: мкр.Северный город Есиль Есильского района Акмолинской области (сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения)

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА- Наружные сети теплоснабжения, СN 6-1-1

А К Т № 4
Приемки выполненных работ
за ДЕКАБРЬ месяц 2022 годв

Составлен(а) в текущих ценах 2020 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего	Стоимость единицы, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин в т.ч. ЗП 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
		Земляные работы									
1.	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=1,10	-Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 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	185,1096	228,68 10,47	218,1 61,89	42331 1938	40372 11456	21 --	9644 4158	56133
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
1.1.	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	0,00004 м3	0,007404		2646		20			
2.					44		15638		--		16889

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4102-0102 -0110 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	т·км	355,410432	--	--	--	--	--	--	
					--	--	--	--	--	1251	
3.				293,4594699	171,39	161,94	50296	47523	--	10843	66030
	1101-0101 -0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10 , Кэм=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		9,45	41,87	2773	12287	--	4891	
4.				9,0760661	2371,72	--	21526	--	--	15499	39987
	1101-0205 -0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15	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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15	м3 грунта		2371,72	--	21526	--	--	2962	
5.				68,6	2752,18	160,68	188800	11022	103608	76709	286750
	1123-0101 -0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		1081,2	48,3	74170	3313	--	21241	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
5.1.			1,1	75,46							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2101-0401-0101		Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3			1373		103607			
6.				119,894064	30,49	30,49	3656	3656	--	984	5011
	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		--	11,4	--	1367	--	371	
7.				138,93	1373	--	190751	--	190751	--	206011
	2101-0401 -0101 РСНБ РК 2015	-Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3		--	--	--	--	--	15260	
8.				15,1267768	896,18	--	13556	--	--	9761	25182
	1101-0205 -0502 РСНБ РК 2015	-Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		896,18	--	13556	--	--	1865	
9.				287,3997592	35,56	35,56	10220	10220	--	2752	14010
	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		--	13,3	--	3822	--	1038	
10.				287,3997592	164,57	77,2	47297	22188	--	25574	78701
	1101-0201 -0501 РСНБ РК 2015	-Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		87,37	36,22	25110	10410	--	5830	
		Подземная бесканальная прокладка									
11.				14	1633,31	83,31	22866	1167	2360	19720	45992
	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		1381,37	41,4	19339	580	--	3407	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
11.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0112		188482		2111			
12.				10	3077,98	138,85	30780	1388	3185	26628	62001

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1122-0901 -0202 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		2620,73	69	26207	690	--	4593	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
12.1. 2113-0201-0508		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0015 т	0,015		188482		2827			
13.	1122-0901 -0203 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	5483,16 / 3175,86	1776,98 / 558,04	10966 / 6352	3554 / 1116	1060 / --	7393 / 1469	19828
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
13.1. 2113-0201-0510		Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0024 т	0,0048		193091		927			
14.	2304-0902 -1615 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	8310 / --	-- / --	16620 / --	-- / --	16620 / --	-- / 1330	17950
15.	2304-0902 -1616 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	8	9034 / --	-- / --	72272 / --	-- / --	72272 / --	-- / 5782	78054
16.	2304-0902 -1618 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	10138 / --	-- / --	40552 / --	-- / --	40552 / --	-- / 3244	43796
17.	2304-0902 -1608 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN	шт.	8	16283 / --	-- / --	130264 / --	-- / --	130264 / --	-- / 10421	140685

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		25, DN 65 ГОСТ 21345-2005									
18.	2304-0902-1610 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	37475 / --	-- / --	74950 / --	-- / --	74950 / --	-- / 5996	80946
19.	2304-0902-1611 РСНБ РК 2015	-Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 125 ГОСТ 21345-2005	шт.	2	46396 / --	-- / --	92792 / --	-- / --	92792 / --	-- / 7423	100215
20.	1312-0901-0104 РСНБ РК 2015	-Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования /Закладная для термометра и манометра/	шт.	12	1438,15 / 1380	55,77 / 0,14	17258 / 16560	670 / 2	28 / --	10103 / 2189	29549
21.	1122-0301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,008	484303,17 / 384556	87188,52 / 32877,46	3874 / 3076	697 / 263	101 / --	3306 / 574	7755
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
21.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00144			25044		36		
21.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,03 т	0,00024			211191		51		
22.	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,004	537365,89 / 408780	112882,83 / 42904,1	2149 / 1635	452 / 172	62 / --	1789 / 315	4253

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22.1.	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	0,18 м3	0,00072		25044		18			
22.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,04 т	0,00016		211191		34			
23.	1122-0301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	-Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,006	662543,37 --- 496592	132623,9 --- 50882,64	3975 --- 2980	795 --- 305	200 --- --	3252 --- 578	7805
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
23.1.	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	20 кг	0,12		598		72			
23.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,05 т	0,0003		211191		63			
23.3.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	36 м3	0,216		175		38			
24.	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	м	8	1498 --- --	-- --- --	11984 --- --	-- --- --	11984 --- --	-- --- 959	12943
25.	2301-0201-0186 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	4	2710 --- --	-- --- --	10840 --- --	-- --- --	10840 --- --	-- --- 867	11707
26.	2301-0201-0210 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	6	3778 --- --	-- --- --	22668 --- --	-- --- --	22668 --- --	-- --- 1813	24481

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.	1124-0108 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,0225	797104,43	280968,37	17935	6322	130	13232	33660
					---	---	---	---	---	---	
					510355,47	83679,94	11483	1883	--	2493	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27.1.	2113-0803-1001	Ветошь	13,5 кг	0,30375		90		27			
27.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0142 т	0,00032		211191		67			
27.3.	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,0016 т	0,000036		713547		26			
28.	1124-0108 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 70 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,361	823386,13	283808,51	297242	102455	2587	220631	559303
					---	---	---	---	---	---	
					532410,21	84929,89	192200	30660	--	41430	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
28.1.	2113-0803-1001	Ветошь	14,36 кг	5,18396		90		467			
28.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,019 т	0,006859		211191		1449			
28.3.	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,0018 т	0,00065		713547		464			
29.	1124-0108 -0104 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных	км труб	0,195	936685,6	328776,34	182654	64111	1856	134240	342246
					---	---	---	---	---	---	
					598393,81	96971,79	116687	18909	--	25352	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Изм. и доп. вып. 14	пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
29:1. 2113-0803-1001		Ветошь	18,58 кг	3,6231		90		326			
29.2. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,027 т	0,005265		211191		1112			
29.3. 2204-0601-0101		Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,002 т	0,00039		713547		278			
30.	1124-0108 -0105 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 125 мм. Прокладка бесканальная	км труб	0,07	1040825,8 / 656401,66	372347,81 / 109725,11	72858 / 45948	26065 / 7681	845 / --	53093 / 10076	136027
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30.1. 2113-0803-1001		Ветошь	23,65 кг	1,6555		90		149			
30.2. 2113-0812-1035		Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0332 т	0,002324		211191		491			
30.3. 2204-0601-0101		Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,0029 т	0,000203		713547		145			
31.	2301-0402 -0101 РСНБ РК 2015	-Труба Ст 32х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	8	3166 / --	-- / --	25328 / --	-- / --	25328 / --	-- / 2026	27354
32.	2301-0402 -0103 РСНБ РК 2015	-Труба Ст 45х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м	11	3855 / --	-- / --	42405 / --	-- / --	42405 / --	-- / 3392	45797
33.				3,5	4490	--	15715	--	15715	--	16972

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2301-0402 -0104 РСНБ РК 2015	-Труба Ст 57х3-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	1257	
34.				361	5809	--	2097049	--	2097049	--	2264813
	2301-0402 -0217 РСНБ РК 2015	-Труба Ст 76х3,5-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	167764	
35.				195	8458	--	1649310	--	1649310	--	1781255
	2301-0402 -0207 РСНБ РК 2015	-Труба Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	131945	
36.				70	10673	--	747110	--	747110	--	806879
	2301-0402 -0124 РСНБ РК 2015	-Труба Ст 133х4,5-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	м		---	---	---	---	---	---	
					--	--	--	--	--	59769	
37.				22	14725,21	3525,26	323955	77556	3691	264936	636003
	1124-0108 -0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					11032,17	1132,04	242708	24905	--	47111	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
37.1.			0,34	7,48							
	2113-0803-1001	Ветошь	кг				90		673		
37.2.			0,00045	0,0099							
	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т				211191		2091		
37.3.			0,00004	0,00088							
	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т				713547		628		
38.				8	17574,24	4515,05	140594	36120	1820	112650	273504
	1124-0108 -0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.		---	---	---	---	---	---	
					12831,75	1391,76	102654	11134	--	20260	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
38.1.	2113-0803-1001	Ветошь	0,44 кг	3,52		90		317			
38.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00064 т	0,00512		211191		1081			
38.3.	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,00005 т	0,0004		713547		285			
39.	1124-0108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.		6	19511,85 / 14014,16	5210,1 / 1597,19	117071 / 84085	31260 / 9583	1726 / --	92731 / 16784	226587
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
39.1.	2113-0803-1001	Ветошь	0,56 кг	3,36		90		302			
39.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00079 т	0,00474		211191		1001			
39.3.	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,00007 т	0,00042		713547		300			
40.	2302-0201-0502 РСНБ РК 2015	-Отвод Ст 76х3-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		24	22238 / --	-- / --	533712 / --	-- / --	533712 / --	-- / 42697	576409
41.	2302-0201-0504 РСНБ РК 2015	-Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		8	29483 / --	-- / --	235864 / --	-- / --	235864 / --	-- / 18869	254733
42.	2302-0201-0108 РСНБ РК 2015	-Отвод Ст 133х4-90°-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.		8	40461 / --	-- / --	323688 / --	-- / --	323688 / --	-- / 25895	349583
43.	2302-0101-0133 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 3 мм	шт.		6	363 / --	-- / --	2178 / --	-- / --	2178 / --	-- / 174	2352

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)									
44.	2302-0101 -0163 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	14	682 ---	-- --	9548 ---	-- --	9548 ---	-- 764	10312
45.	2302-0101 -0222 РСНБ РК 2015	-Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	3122 ---	-- --	12488 ---	-- --	12488 ---	-- 999	13487
46.	2302-0201 -5505 РСНБ РК 2015	-Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	8	8954 ---	-- --	71632 ---	-- --	71632 ---	-- 5731	77363
47.	2302-0201 -5507 РСНБ РК 2015	-Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	13933 ---	-- --	27866 ---	-- --	27866 ---	-- 2229	30095
48.	2302-0201 -5508 РСНБ РК 2015	-Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	17906 ---	-- --	35812 ---	-- --	35812 ---	-- 2865	38677
49.	2302-0201 -6103 РСНБ РК 2015	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 160 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	74	6351 ---	-- --	469974 ---	-- --	469974 ---	-- 37598	507572
50.	2302-0201 -6105	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с	комплект	30	7730 ---	-- --	231900 ---	-- --	231900 ---	-- 18552	250452

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	РСНБ РК 2015	комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 30732-2006									
51.	2302-0201 -6106 РСНБ РК 2015	-Муфта термоусаживаемая из полиэтилена с комплектом изоляции стыков, длиной до 600 мм, диаметром 225 мм ГОСТ 30732-2006	комплект	32	9706 --	-- --	310592 --	-- --	310592 --	-- 24847	335439
52.	1113-0301 -0406 РСНБ РК 2015	-Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	6,2	91,67 46,23	2,43 0,28	568 287	15 2	266 --	199 61	828
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
52.1.	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	0,00009 т	0,000558		429957		240			
53.	1113-0301 -1406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	-Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	12,4	77,63 27,03	1,72 0,28	963 335	21 3	607 --	234 96	1292
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53.1.	2204-0705-0404	Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76	0,00009 т	0,001116		475344		530			
54.	1124-0108 -0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 70 мм. Установка	шт.	4	17031,15 11896,37	4967 1527,64	68125 47585	19868 6111	672 --	53159 9703	130987
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
54.1.	2113-0803-1001	Ветошь	0,34 кг	1,36		90		122			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00045 т	0,0018		211191		380			
54.3.	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,00004 т	0,00016		713547		114			
55.	1124-0108-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка	шт.	2	19897,96 / 13701,19	5969,33 / 1792,72	39796 / 27402	11938 / 3585	456 / --	30678 / 5638	76112
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55.1.	2113-0803-1001	Ветошь	0,44 кг	0,88		90		79			
55.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00064 т	0,00128		211191		270			
55.3.	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,00005 т	0,0001		713547		71			
56.	1124-0108-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Компенсаторы (П-образные, Z-образные) стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка	шт.	2	22746,76 / 15230,17	7229 / 2153,57	45494 / 30460	14458 / 4307	576 / --	34420 / 6393	86307
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
56.1.	2113-0803-1001	Ветошь	0,56 кг	1,12		90		101			
56.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,00079 т	0,00158		211191		334			
56.3.	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	0,00007 т	0,00014		713547		100			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57.	2302-0201 -4605 РСНБ РК 2015	-П-образный элемент Ст 76-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	4	32616	--	130464	--	130464	--	140901
					--	--	--	--	--	10437	
58.	2302-0201 -4607 РСНБ РК 2015	-П-образный элемент Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	46289	--	92578	--	92578	--	99984
					--	--	--	--	--	7406	
59.	2302-0201 -4608 РСНБ РК 2015	-П-образный элемент Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006	шт.	2	60164	--	120328	--	120328	--	129954
					--	--	--	--	--	9626	
60.	1310-0904 -0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	-Лента сигнальная . Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км ленты	0,776	28782,31	19584,31	22335	15198	--	6495	31137
					9198	4524	7138	3511	--	2306	
61.	2113-0809 -0302 РСНБ РК 2015 прим.	-Лента маркировочная "Осторожно теплосеть"	м	776	85	--	65960	--	65960	--	71237
					--	--	--	--	--	5277	
62.	1122-0901 -0201 РСНБ РК 2015	-Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан	3	1633,31	83,31	4900	250	506	4226	9856
					1381,37	41,4	4144	124	--	730	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
62.1.	2113-0201-0508	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87	0,0008 т	0,0024		188482		452			
63.	2304-1001 -0104 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	1	9686	--	9686	--	9686	--	10461
					--	--	--	--	--	775	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.	2304-1001 -0103 РСНБ РК 2015	-Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 40, типа FAF ГОСТ 33423-2015	шт.	2	8824	--	17648	--	17648	--	19060
					--	--	--	--	--	1412	
65.	2302-0304 -2411 РСНБ РК 2015	-Заглушка полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 125, PN 16	шт.	2	5946	--	11892	--	11892	--	12843
					--	--	--	--	--	951	
66.	2302-0201 -5508 РСНБ РК 2015 прим	-Элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 133-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 /Рабочая заглушка изоляции 133-1-ППУ-ПЭ/	шт.	2	17906	--	35812	--	35812	--	38677
					--	--	--	--	--	2865	
67.	1116-1101 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	22,5	90,88	1,18	2045	27	49	1930	4293
					87,52	--	1969	--	--	318	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
67.1.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,0045		482		2			
67.2.	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	0,01 м3	0,225		175		39			
67.3.	2204-0201-0616	Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	0,0005 кг	0,01125		538		6			
68.	1116-1101 -0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода	638	95,78	1,18	61108	753	4517	54721	125095
					87,52	--	55838	--	--	9266	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
68.1.	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	0,0002 кг	0,1276		482		62			
68.2.			0,038	24,244							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			175		4243			
68.3.			0,0005	0,319							
2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			538		172			
69.				156	117,65	1,18	18353	184	4516	13380	34272
	1116-1101 -0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	-Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое	м трубопровода		87,52	--	13653	--	--	2539	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
69.1.			0,0002	0,0312							
2204-0603-0108		Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг			482		15			
69.2.			0,163	25,428							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			175		4450			
69.3.			0,0005	0,078							
2204-0201-0616		Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71	кг			538		42			
70.				0,0225	61760,59	--	1390	--	52	1325	2932
	1122-0701 -0101 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		59482,5	--	1338	--	--	217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
70.1.			11,8	0,2655							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			175		46			
71.				0,439	64600,36	--	28360	--	2247	25852	58549
	1122-0701 -0102 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		59482,5	--	26113	--	--	4337	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
71.1.			26,5	11,6335							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			175		2036			
72.				0,199	68556,25	--	13643	--	1806	11719	27391
	1122-0701 -0103 РСНБ РК 2015	-Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		59482,5	--	11837	--	--	2029	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
72.1.			47	9,353							
2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3			175		1637			
73.				0,156	85858,39	--	13394	--	2259	11024	26371
	1122-0701	-Трубопроводы диаметром	км								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0104 РСНБ РК 2015	125 мм. Промывка с дезинфекцией	трубопровода		71379	--	11135	--	--	1953	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
73.1. 2113-0703-1404		Вода питьевая ГОСТ 2874-82	75 м3	11,7		175		2048			
74.					1393260,57		38064		9805		60708
	1122-0801 -0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	-Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,02732	515955	518397,45 155003,7	14096	14163 4235	--	18147 4497	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
74.1. 2302-1199-9910		Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	1 т	0,02732		340191		9294			
		Конструкция ввода труб в здание через стену камер									
75.				3,264	25919,92	1306,94	84603	4266	68342	11880	104202
	1106-0401 -0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство	м3		3675,06	324,66	11995	1060	--	7719	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
75.1. 2102-0101-0301		Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	1,02 м3	3,32928		19217		63979			
76.				0,0588	497898	--	29276	--	29276	--	31618
	2106-0801 -0101 РСНБ РК 2015	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т		--	--	--	--	--	2342	
77.				32,64	882,74	19,89	28813	649	18760	8829	40654
	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		288,11	2,76	9404	90	--	3011	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
77.1.	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	2,4 кг	78,336		223		17469			
78.	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм	сальник	16	3038,13 / 2284,2	-- / --	48610 / 36547	-- / --	12063 / --	35816 / 6754	91180
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
78.1.	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	0,00064 т	0,01024		182306		1867			
78.2.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	1,8 кг	28,8		320		9216			
79.	1116-1201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	-Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм	сальник	8	5545,45 / 2994,84	-- / --	44364 / 23959	-- / --	20405 / --	23480 / 5427	73271
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
79.1.	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	6,8 кг	54,4		320		17408			
		Дренажный колодец ДК1, ДК2, ДК3									
80.	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	6,72	40263,91 / 18264,6	9502,6 / 3907,58	270573 / 122738	63858 / 26259	83977 / --	147507 / 33446	451527
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
80.1.	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	0,101 м3	0,67872		19514		13245			
80.2.	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	21,1 кг	141,792		136		19284			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80.3.	2113-0804-0401	Каболка	0,004 т	0,02688		1358560		36518			
81.	2104-0302 -0101 РСНБ РК 2015	-Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	9403 / --	-- / --	84627 / --	-- / --	84627 / --	-- / 6770	91397
82.	2104-0302 -0105 РСНБ РК 2015	-Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	9	9182 / --	-- / --	82638 / --	-- / --	82638 / --	-- / 6611	89249
83.	2104-0301 -0105 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	8837 / --	-- / --	159066 / --	-- / --	159066 / --	-- / 12725	171791
84.	2104-0301 -0106 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	3	12874 / --	-- / --	38622 / --	-- / --	38622 / --	-- / 3090	41712
85.	2104-0301 -0101 РСНБ РК 2015	-Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	18	2899 / --	-- / --	52182 / --	-- / --	52182 / --	-- / 4175	56357
86.	2104-0301 -0201 РСНБ РК 2015	-Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	2886 / --	-- / --	25974 / --	-- / --	25974 / --	-- / 2078	28052
87.	2303-0101 -0307 РСНБ РК 2015	-Люк чугунный с шарниром и замком, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	9	18056 / --	-- / --	162504 / --	-- / --	162504 / --	-- / 13000	175504

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88.	2301-0201 -0245 РСНБ РК 2015	-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,25	19183 --	-- --	43162 --	-- --	43162 --	-- 3453	46615
89.	1109-0302 -0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	-Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,312	31555,78 16934,1	10346,73 3072,57	9845 5283	3229 959	1333 --	4307 1132	15284
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
89.1.	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	0,003 т	0,000936		633852		593			
89.2.	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0026 т	0,000811		211191		171			
89.3.	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	0,0006 т	0,000187		575623		108			
89.4.	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,00194 т	0,000605		406214		246			
90.	2105-0203 -0801 РСНБ РК 2015	-Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 10Б-18Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,312	350202 --	-- --	109263 --	-- --	109263 --	-- 8741	118004
91.	1108-0201 -0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	-Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка	м3 кладки	6,6721416	31721,94 6527,15	2195,28 496,8	211653 43550	14647 3315	153456 --	43584 20419	275656
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
91.1.			0,4	2,668857							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2103-0101-0103		Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.			47234		126061			

ИТОГО ПО АКТУ :	тенге	14180855
В ТОМ ЧИСЛЕ:		
Зарплата рабочих строителей	тенге	1517793
Затраты на эксплуатацию машин	тенге	651117
в том числе зарплата машинистов	тенге	204099
Материалов, изделий и конструкций	тенге	9287493
Перевозка грузов	тенге	15638
Накладные расходы	тенге	1658382
Сметная прибыль	тенге	1050431

ИТОГО ПО АКТУ в ценах 2001 года	Тенге	14180856
Временные здания и сооружения К-1,0%	Тенге	141808,56
ИТОГО	Тенге	14322664,56
Затраты на производство работ в зимнее время-2,04%	Тенге	292182,36
ИТОГО	Тенге	14614846,92
Непредвиденные затраты 2%	Тенге	292296,94
ИТОГО	Тенге	14907143,86
ИТОГО в текущих ценах 2019года, К=1,050036	Тенге	15653038,21

НДС 12%	Тенге	1878364,58
ИТОГО	Тенге	17531402,79
ИТОГО с понижающим коэффициентом 0,95	Тенге	16654832,66

ЗАКАЗЧИК

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Есильского района"

Акмолинская область, Есильский район, г.Есиль, ДИНМУХАММЕДА КОНАЕВА, 13

БИН/ИИН **180440041829**

ИИК **KZ13070103KSN0318000**

РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

БИК **KKMFKZ2A**

Руководитель

Тойшыбеков Б.Ж.

Технический надзор: ТОО «Аймереке»

Кенжебаев Е.К.

ПОДРЯДЧИК

Товарищество с ограниченной ответственностью "Куандык-К"

г.Нур-Султан, район "Алматы",пр. Кошкарбаева 34, кв.143

БИН/ИИН **020140003447**

ИИК **KZ 718560000000050901**

АО "Банк Центр Кредит"

БИК **KCJBKZKX**

Директор

Жаманшалов Б.Ш.