Закзачик: **КГУ "Управление комфортной городской среды города Алматы"**
Подрядчик: **ТОО "Көлсай Строй"**
Договор: **№87 от 25.11.2019г.**

Наименование стройки - Строительство многоквартирных жилых домов с внутриплощадочными инженерными сетями севернее улицы Акын Сара,западнее улицы Б.Момышулы,Алатауский район
Наименование объекта - Наружные сети канализации

АКТ №2

выполненных работ за февраль 2020 года

на Наружные сети канализации

№ п/п	№ по смете	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	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Бытовая канализация									
1	1	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	2033,015	159,55	150,17	324369	305305	--	74550	430832
						9,38	41,55	19064	84478		31914	
2	2	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта	60,99	2250,86	--	137280	--	--	98842	255012
						2250,86	--	137280	--		18890	
3	3	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	1471,40775	36,69	36,69	53985	53985	--	15379	74912
						--	14,52	--	21359		5549	
4	4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	163,48975	978,80	--	160024	--	--	115218	297261
						978,80	--	160024	--		22019	
5	5	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	1634,8975	175,24	79,88	286504	130594	--	158821	480951
						95,36	39,56	155910	64675		35626	
6	6	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы	м3 грунта	459,25	213,21	202,71	97916	93096	48	23747	131396
						10,39	61,43	4772	28209		9733	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	7	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	803,6875	251,00	--	201726	--		--	217864
						--	--	--	--		16138	
8	8	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	459,25	22,22	18,61	10205	8547	48	3769	15092
						3,51	7,89	1610	3625		1118	
9	9	1123-0101-0103 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы гравийное. Устройство	м3 основания	20,41	4459,28	239,14	91014	4881	62046	25399	125726
						1180,14	76,86	24087	1569		9313	
10	10	1122-0201-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Трубы водопроводные чугунные напорные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов резиновыми уплотнительными манжетами	км трубопровода	0,282	5149494,30	18689,68	1452157	5270	1338309	109351	1686429
						385030,00	6656,92	108578	1877		124921	
11	11	1122-0501-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 160 мм. Укладка	км трубопровода	0,26034	60453,20	5492,90	15738	1430	292	14614	32780
						53837,10	2863,30	14016	745		2428	
12	12	1122-0501-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Трубопроводы из полимерных раструбных труб, диаметр 225 мм. Укладка	км трубопровода	0,13045	84992,40	10118,50	11087	1320	194	10159	22946
						73387,70	5274,50	9573	688		1700	
13	13	2301-0503-0203 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 160 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	778,67694	-1437,00	--	-1118959	--	-1118959	--	-1208475
						--	--	--	--		-89517	
14	14	2301-0503-0204 РСНБ РК 2015	Трубы полиэтиленовые для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011	м	390,17595	-2428,00	--	-947347	--	-947347	--	-1023135
						--	--	--	--		-75788	
15	15	2302-1103-0103 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 160 ГОСТ 9833-73	шт.	347	461,00	--	159967	--	159967	--	172764
						--	--	--	--		12797	
16	16	2302-1103-0104 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 200 ГОСТ 9833-73	шт.	174	502,00	--	87348	--	87348	--	94336
						--	--	--	--		6988	
17	18	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода	282	2402,11	72,28	677396	20382	563893	78846	816742
						330,22	37,68	93121	10624		60499	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	19	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,93804	29586,71 10048,50	19538,21 4939,70	27754 9426	18328 4634	--	10123 3030	40906
19	20	СТПРАЙС-ЛИСТТОО "АвтоПромТехСнаб - Алматы"	Лента сигнальная "Канализация" детекционная с металлическим проводником	м	938,04	74,11 --	-- --	69515 --	-- --	69515	-- 5561	75077
20	21	1122-0901-0204 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 200 мм. Установка	задвижка или клапан	1	8837,21 5513,10	2757,57 921,47	8837 5513	2758 921	566	6370 1217	16424
21	22	2304-0101-0411 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые, DN 200 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	111070,00 --	-- --	111070 --	-- --	111070	-- 8886	119956
22	23	2302-0103-0313 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 12816-80	шт.	2	8309,00 --	-- --	16618 --	-- --	16618	-- 1329	17947
23	24	2302-0302-8015 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 200, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4475,00 --	-- --	8950 --	-- --	8950	-- 716	9666
			Колодцы канализационные круглые/65шт									
24	25	1123-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодца	52,9344	30112,13 13372,18	7495,44 3297,04	1593968 707848	396767 174527	489353	873551 197401	2664920
25	33	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	65	24462,00 --	-- --	1590030 --	-- --	1590030	-- 127202	1717232
26	34	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-4	т	0,8027	544549,00 --	-- --	437109 --	-- --	437109	-- 34969	472078
27	35	1108-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из бутового камня. Кладка	м3 кладки	0,09507	13718,87 5882,94	1318,13 460,73	1304 559	125 44	620	561 149	2014
28	36	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	36,1215	95,50 50,47	2,36 0,30	3449 1823	85 11	1541	1266 377	5092

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	37	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	36,1215	166,80 59,00	3,38 0,60	6025 2131	122 22	3772	1486 601	8111
30	38	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Сейсмоусиление сборных колодцев	т стальных элементов	3,85768	551815,07 69344,80	6505,23 1552,21	2128726 267510	25095 5988	1836121	322728 196116	2647570
31	39	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены внутренние,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	728,91646	905,39 314,61	19,88 3,01	659953 229323	14491 2197	416139	215314 70021	945288
32	40	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	819,10668	905,39 314,61	19,88 3,01	741610 257698	16284 2469	467628	241955 78685	1062250
			Колодцы контрольные круглые диам.1,0м-6шт;диам.1,5м-53шт									
33	41	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,637	23762,77 11615,46	9689,44 4246,93	86425 42245	35241 15446	8939	57115 11483	155023
34	42	СЦ РК 8.04-08-2019 пункт 2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	3,637	270,00 --	-- --	982 --	-- --	982	-- 79	1061
35	48	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	24462,00 --	-- --	146772 --	-- --	146772	-- 11742	158514
36	49	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	38,645	23762,77 11615,46	9689,44 4246,93	918312 448879	374449 164122	94984	606872 122015	1647199
37	50	СЦ РК 8.04-08-2019 пункт 2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	37,688	270,00 --	-- --	10176 --	-- --	10176	-- 814	10990
38	55	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	84	1773,00 --	-- --	148932 --	-- --	148932	-- 11915	160847

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	56	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	25	3132,00	--	78300	--	78300	--	84564
						--	--	--	--		6264	
40	57	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	53	24462,00	--	1296486	--	1296486	--	1400205
						--	--	--	--		103719	
41	58	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-4	т	0,31142	544549,00	--	169583	--	169583	--	183150
						--	--	--	--		13567	
42	59	1108-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из бутового камня. Кладка	м3 кладки	0,0675	13718,87	1318,13	926	89	440	398	1430
						5882,94	460,73	397	31		106	
43	60	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	14,0139	95,50	2,36	1338	33	598	491	1976
						50,47	0,30	707	4		146	
44	61	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	14,0139	166,80	3,38	2337	47	1463	576	3147
						59,00	0,60	827	8		233	
45	62	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Сейсмоусиление сборных колодцев	т стальных элементов	2,4204	551815,07	6505,23	1335613	15745	1152026	202487	1661148
						69344,80	1552,21	167842	3757		123048	
46	63	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены внутренние,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	159,076556	905,39	19,88	144026	3163	90816	46989	206297
						314,61	3,01	50047	479		15281	
47	64	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	637,059528	905,39	19,88	576787	12665	363698	188180	826164
						314,61	3,01	200424	1920		61197	
			Канализация бытовая напорная									
			Канализационная комплектная насосная станция									
48	65	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	1110	159,55	150,17	177101	166692	--	40703	235229
						9,38	41,55	10409	46124		17424	
49	66	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,78	15895,20	1122,82	12398	876	10410	1206	14692

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						1425,60	273,22	1112	213		1088	
50	67	1106-0101-0115 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	м3	2,7	18254,93	1727,01	49288	4663	38526	6632	60393
						2258,98	440,05	6099	1188		4474	
51	68	1106-0301-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	т	0,06552	239166,92	1398,02	15670	92	14222	1259	18284
						20691,90	430,60	1356	28		1354	
52	69	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1177	215009,00	--	25307	--	25307	--	27331
						--	--	--	--		2025	
53	70	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	1072	36,69	36,69	39331	39331	--	11204	54578
						--	14,52	--	15561		4043	
54	71	1125-0130-0102 РСНБ РК 2015	Установка комплектной насосной станции	т блок-боксов	2	33287,73	16285,20	66575	32570	3865	36957	111815
						15070,00	5236,06	30140	10472		8283	
			Колодцы									
55	73	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	2394,74	159,55	150,17	382082	359626	--	87814	507488
						9,38	41,55	22456	99508		37592	
56	74	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	71,84	2250,86	--	161702	--	--	116425	300378
						2250,86	--	161702	--		22250	
57	75	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	2111,823	36,69	36,69	77481	77481	--	22072	107517
						--	14,52	--	30655		7964	
58	76	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	234,647	978,80	--	229673	--	--	165365	426641
						978,80	--	229673	--		31603	
59	77	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	703,941	175,24	79,88	123361	56230	--	68384	207084
						95,36	39,56	67131	27847		15340	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	78	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы	м3 грунта	120	213,21 10,39	202,71 61,43	25585 1247	24325 7371	13	6205 2543	34333
61	79	4102-0102-1010 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т	210	251,00 --	-- --	52710 --	-- --		-- 4217	56927
62	80	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале	м3 грунта	120	22,22 3,51	18,61 7,89	2666 421	2233 947	12	985 292	3943
63	81	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания	18,2	3164,76 1180,14	164,12 52,75	57599 21479	2987 960	33133	22214 6385	86198
64	82	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/засыпка мягким грунтом над верхом труб	м3 грунта	54,61	36,69 --	36,69 14,52	2004 --	2004 793	--	571 206	2780
65	83	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,006	2058441,65 278390,00	109867,77 34499,89	12351 1670	659 207	10022	1859 1137	15346
66	84	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 180 мм. Укладка	км трубопровода	0,4491	5024248,55 403260,00	201987,94 64397,37	2256390 181104	90713 28921	1984573	207925 197145	2661460
67	85	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Утепление труб.	м3 грунта	3,85	978,80 978,80	-- --	3768 3768	-- --	--	2713 519	7000
68	86	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	3,85	9179,00 --	-- --	35339 --	-- --	35339	-- 2827	38166
			Колодцы К1н диам.1,5м/4шт									
69	87	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,64	23762,77 11615,46	9689,44 4246,93	62734 30665	25580 11212	6489	41458 8335	112527
70	88	СЦ РК 8.04-08-2019 пункт 2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	2,64	270,00 --	-- --	713 --	-- --	713	-- 57	770
71	89	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	19370,00	--	38740	--	38740	--	41839

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		3099	
72	91	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9,КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	15918,00	--	47754	--	47754	--	51574
						--	--	--	--		3820	
73	92	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	22186,00	--	44372	--	44372	--	47922
						--	--	--	--		3550	
74	93	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	7	1773,00	--	12411	--	12411	--	13404
						--	--	--	--		993	
75	94	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	24462,00	--	48924	--	48924	--	52838
						--	--	--	--		3914	
76	95	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-4	т	0,0069205	544549,00	--	3769	--	3769	--	4070
						--	--	--	--		301	
77	96	1108-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены из бутового камня. Кладка	м3 кладки	0,00327	13718,87	1318,13	45	4	22	19	69
						5882,94	460,73	19	2		5	
78	97	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,3114225	95,50	2,36	30	1	13	11	44
						50,47	0,30	16	--		3	
79	98	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,3114225	166,80	3,38	52	1	33	13	70
						59,00	0,60	18	--		5	
80	99	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Сейсмоусиление сборных колодцев	т стальных элементов	0,08676	551815,07	6505,23	47875	564	41295	7258	59544
						69344,80	1552,21	6016	135		4411	
81	100	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены внутренние,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	16,575118	905,39	19,88	15007	330	9462	4896	21495
						314,61	3,01	5215	50		1592	
82	101	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	18,647832	905,39	19,88	16884	371	10646	5508	24183

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						314,61	3,01	5867	56		1791	
			Колодец-гаситель									
83	102	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,269	23762,77	9689,44	30155	12296	3119	19928	54090
						11615,46	4246,93	14740	5389		4007	
84	103	СЦ РК 8.04-08-2019 пункт 2.3.4	Надбавка на сульфатостойкость	м3	1,269	270,00	--	343	--	343	--	370
						--	--	--	--		27	
85	104	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	19370,00	--	19370	--	19370	--	20920
						--	--	--	--		1550	
86	105	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6.КС15.6б	шт.	2	10971,00	--	21942	--	21942	--	23697
						--	--	--	--		1755	
87	106	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	1773,00	--	3546	--	3546	--	3830
						--	--	--	--		284	
88	107	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18300,00	--	18300	--	18300	--	19764
						--	--	--	--		1464	
89	108	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	3132,00	--	3132	--	3132	--	3383
						--	--	--	--		251	
90	109	2303-0101-0310 РСНБ РК 2015	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	24462,00	--	24462	--	24462	--	26419
						--	--	--	--		1957	
91	110	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Стремянка С-4	т	0,017301	544549,00	--	9421	--	9421	--	10175
						--	--	--	--		754	
92	111	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,778545	95,50	2,36	74	2	33	27	110
						50,47	0,30	39	--		8	
93	112	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	0,778545	166,80	3,38	130	3	81	32	175
						59,00	0,60	46	--		13	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	113	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг.Сейсмоусиление сборных колодцев	т стальных элементов	0,0456	723420,07 69344,80	6505,23 1552,21	32988 3162	297 71	29529	3815 2944	39747
95	114	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены внутренние,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	12,373484	905,39 314,61	19,88 3,01	11203 3893	246 37	7064	3655 1189	16046
96	115	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены наружные,фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	13,900152	905,39 314,61	19,88 3,01	12585 4373	276 42	7936	4106 1335	18026
			Разработка котлованов(рабочий,приемный)									
97	116	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	67,8	159,55 9,38	150,17 41,55	10818 636	10182 2817	--	2486 1064	14368
98	117	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	67,8	36,69 --	36,69 14,52	2488 --	2488 984	--	709 256	3452
99	118	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	6,78	175,24 95,36	79,88 39,56	1188 647	542 268	--	659 148	1995
100	122	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	1	3324,04 2862,30	144,55 75,35	3324 2862	145 75	317	2908 499	6731
101	123	2304-0101-0403 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые для воды,DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.	1	19541,00 --	-- --	19541 --	-- --	19541	-- 1563	21104
102	124	2302-0103-0310 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	2	3275,00 --	-- --	6550 --	-- --	6550	-- 524	7074
103	125	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.	1	1237,00 --	-- --	1237 --	-- --	1237	-- 99	1336
			Узел учета стоков									

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	126	1311-0203-0107 РСНБ РК 2015	Расходомер, на трубе диаметром условного прохода до 150 мм. Установка	шт.	1	11901,94	1692,20	11902	1692	1376	7175	20603
						8834,00	732,00	8834	732		1526	
105	127	СТПРАЙС-ЛИСТТОО ПФ "Взлет-Казахстан"	Расходомер-счетчик УРСВ-510Ц "Взлет МР"	шт	1	343750,00	--	343750	--	343750	--	371250
						--	--	--	--		27500	
106	128	1310-0202-0206 РСНБ РК 2015	Преобразователь или блок питания, отдельно устанавливаемый	шт	2	19849,07	2063,16	39698	4126	3154	20584	65105
						16209,00	663,08	32418	1326		4823	
107	129	СТПРАЙС-ЛИСТТОО ПФ "Взлет-Казахстан"	Источник вторичного питания 30.24	шт	1	10625,00	--	10625	--	10625	--	11475
						--	--	--	--		850	
108	130	СТПРАЙС-ЛИСТТОО ПФ "Взлет-Казахстан"	Преобразователь электроакустический в комлекте с патрубком Ду 150мм	шт	1	91875,00	--	91875	--	91875	--	99225
						--	--	--	--		7350	
109	131	СТПРАЙС-ЛИСТТОО ПФ "Взлет-Казахстан"	Кабель РК-75-2-13	м	20	125,00	--	2500	--	2500	--	2700
						--	--	--	--		200	
110	132	1311-0203-0107 РСНБ РК 2015	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 150 мм. Установка на фланцевых соединениях	шт.	1	11901,94	1692,20	11902	1692	1376	7175	20603
						8834,00	732,00	8834	732		1526	
111	133	СТПРАЙС-ЛИСТТОО ПФ "Взлет-Казахстан"	Измерительный участок фланцевый ИУ012	шт	1	141250,00	--	141250	--	141250	--	152550
						--	--	--	--		11300	
112	134	1310-0302-0105 РСНБ РК 2015	Коммутатор . Монтаж оборудования	шт.	1	10687,49	1266,03	10687	1266	379	5764	17767
						9042,00	406,89	9042	407		1316	
113	135	СТПРАЙС-ЛИСТТОО ПФ "Взлет-Казахстан"	Коммутационное устройство одноканальное	шт	1	37500,00	--	37500	--	37500	--	40500
						--	--	--	--		3000	
114	136	1310-0202-0101 РСНБ РК 2015	Станция, пульт и установка оперативной связи . Монтаж оборудования	номер	1	10313,38	1031,58	10313	1032	276	5695	17289
						9005,00	331,54	9005	332		1281	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	137	СТПРАЙС-ЛИСТТОО ПФ "Взлет-Казахстан"	Адаптер сигналов "Взлет АС"АССВ-030	компл	1	67857,14	--	67857	--	67857	--	73286
						--	--	--	--		5429	
116	138	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,4551	29586,71	19538,21	13465	8892	--	4911	19846
						10048,50	4939,70	4573	2248		1470	
117	139	СТПРАЙС-ЛИСТТОО "АвтоПромТехСнаб - Алматы"	Лента сигнальная "Канализация" детекционная с металлическим проводником	м	455,1	74,11	--	33726	--	33726	--	36424
						--	--	--	--		2698	
118	140	2302-0302-3110 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	2242,00	--	2242	--	2242	--	2421
						--	--	--	--		179	
119	141	2302-0302-5936 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 180x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3415,00	--	3415	--	3415	--	3688
						--	--	--	--		273	
			Канализация аварийная напорная									
120	142	Прайс-листТОО "Су Арнасы-Сервис ЛТД"	Погружной (дренажный)насос Flygt KS 2620 SA9 701 Q 38 м3ч/на складе	шт	1	816059,82	--	816060	--		--	816060
						--	--	--	--	816060	--	
121	143	2301-0803-0101 РСНБ РК 2015	Гибкий шланг ду.100мм мм/на складе	м	20	730,00	--	14600	--	14600	--	15768
						--	--	--	--		1168	
122	144	2303-0103-0801 РСНБ РК 2015	Головка соединительная ГМ80 ГОСТ Р 53279-2009/на складе	шт.	2	746,00	--	1492	--	1492	--	1611
						--	--	--	--		119	
123	145	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка	км трубопровода	0,0232	1510011,65	109867,77	35032	2549	26024	7186	45596
						278390,00	34499,89	6459	800		3377	
124	146	1122-0901-0202 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром до 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	3324,04	144,55	6648	289	634	5817	13462
						2862,30	75,35	5725	151		997	
125	147	2304-0101-0402 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвижным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10, DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт.	2	15502,00	--	31004	--	31004	--	33484

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		2480	
126	148	2302-0103-0309 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	3	2636,00	--	7908	--	7908	--	8541
						--	--	--	--		633	
127	149	2302-0302-8009 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	883,00	--	2649	--	2649	--	2861
						--	--	--	--		212	
128	150	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,0232	29586,71	19538,21	686	453	--	250	1012
						10048,50	4939,70	233	115		75	
129	151	СТПРАЙС-ЛИСТТОО "АвтоПромТехСнаб - Алматы"	Лента сигнальная "Канализация" детекционная с металлическим проводником	м	23,2	74,11	--	1719	--	1719	--	1857
						--	--	--	--		138	
130	152	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Утепление труб.	м3 грунта	8,12	978,80	--	7948	--	--	5722	14764
						978,80	--	7948	--		1094	
131	153	2101-0302-0402 РСНБ РК 2015	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	8,12	9179,00	--	74533	--	74533	--	80496
						--	--	--	--		5963	
			Каналы									
132	154	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство	м3 сборных конструкций	76,9962973	12628,95	2868,60	972382	220872	389989	516172	1607639
						4695,30	985,94	361521	75913		119084	
133	155	2104-0303-0101 РСНБ РК 2015	Лотки 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	40,6343	60307,00	--	2450533	--	2450533	--	2646575
						--	--	--	--		196043	
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге								30874881
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4393809				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2696965			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					969121			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						15497440		
			- Перевозка грузов	Тенге				254436				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						816060		
			- Накладные расходы	Тенге							4989589	

1	1а	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			- Сметная прибыль	Тенге							2226579	
			Итого с временными зданиями и сооружениями			1,3%		390 765				31 265 646
			Итого с зимними удорожаниями, 2,5%x0,9			2,3%		685 116				31 950 761
			Итого с непредвиденными работами и затратами			2 %		622 694				32 573 455
			Итого с НДС			12%		3 908 815				36 482 270
			Итого с учетом тендерной скидки			10%						32 834 045
			в том числе НДС, 12%									*3 517 933*

ЗАКАЗЧИК:
КГУ "Управление комфортной среды города Алматы"

_____ "ҚАЛАЛЫҚ ОРТА БАСҚАРМАСЫ" КОММУНАЛДЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ ТЕКСЕРІЛГЕН

_____ Отдел сметной работы

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "СейсмоСтройЗащита"

Эксперт _____ Апрымов Е.С.

Республика Казахстан г. Алматы ТОО «СейсмоСтройЗащита» Товарищество с ограниченной ответственностью ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:
ТОО "СП NEFT" Директор строительного департамент

_____ Курмангалиев Б.Т.

_____ 20____ г.

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «СП «NEFT» Товарищество с ограниченной ответ-стью ГОРОД АЛМАТЫ РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

Подрядчик:
ТОО "Келсай Строй"

Директор _____ Ахмедов А.А.

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі "Келсай Строй" Товарищество с ограниченной ответственностью