форма 2В

ЗАКАЗЧИК **ГКП "Костанай-СУ " акимата города Костаная ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костанай"**

ГЕНПОДРЯДЧИК **ТОО "Акмолатранстехмонтаж"**

Договор № 530 от 2019-07-09

Объект - Строительно-монтажные работы по проекту "Реконструкция самотечного коллектора по ул.Шипина до КНС-5 г.Костанай"

АКТ№10 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2020 ГОДА

(корректировка акта выполненных работ №1за 2019-2020 г- добавление)

2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1

на Общестроительные работы.Трубопроводы корректировка выполнения

Основание: 4471-С31-НК,КЖ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2017 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин		рабочих, обслуживаю-щих машины	
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге %	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1.Экспртизная смета								
		РАЗДЕЛ 1.								
		ОТДЕЛ 2.=ДОБАВИТЬ==								
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								
272	11-010102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3.	63682,8023	168,42	161,23	10725585	10267594	1995210	0,01	649
		м3 грунта		6,91	32,35	440226	2060260	59,1	0,03	1835
273	11-010102-0333 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3.	37401,0109	215,70	206,52	8067527	7723990	1500950	0,01	488
		м3 грунта		8,86	41,44	331364	1549766	59,1	0,04	1380
274	11-010102-0332 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 типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 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	24117,1515	185,24	177,35	4467372	4277256	831133	0,01	270
		м3 грунта		7,60	35,59	183389	858259	59,1	0,03	695

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
275	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2								
			2439,4829	1549,36	--	3779627	--	2488727	2,13	5184
		м3 грунта		1549,36	--	3779627	--	59,1	--	--
276	11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2								
			1432,7122	2603,55	--	3730134	--	2456138	3,57	5117
		м3 грунта		2603,55	--	3730134	--	59,1	--	--
277	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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								
			180,99585	1484,80	--	268743	--	176956	2,04	369
		м3 грунта		1484,80	--	268743	--	59,1	--	--
278	11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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								
			106,29915	2495,07	--	265223	--	174639	3,42	364
		м3 грунта		2495,07	--	265223	--	59,1	--	--
279	11-010102-0332 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 типа "ЮТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3. (погрузка грунта разработанного вручную)								
			4159,4901	185,24	177,35	770489	737699	143346	0,01	47
		м3 грунта		7,60	35,59	31629	148024	59,1	0,03	120
280	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	129073,16	12,53	10,64	1617372	1373203	484268	--	351
		м3 грунта		1,85	3,38	238169	436591	59,1	--	391

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
281	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	232331,69	218,99	--	50878316	--	2157241	--	--
		тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
282	11-010205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	10155,556	1217,61	1217,61	12365486	12365486	4853536	--	--
		м3 мокрого грунта		--	691,97	--	7027320	59,1	1,02	10359
283	11-010102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "ИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3(для обратной засыпки)	71572,434	168,42	161,23	12054373	11539641	2242396	0,01	729
		м3 грунта		6,91	32,35	494765	2315504	59,1	0,03	2062
284	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	125251,76	218,99	--	27428883	--	1162985	--	--
		тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
285	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	53679,326	21,91	21,91	1176282	1176282	306855	--	--
		м3		--	7,77	--	417136	59,1	0,01	433
286	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	17893,109	644,20	--	11526789	--	7589911	0,97	17392
		м3 грунта		644,20	--	11526789	--	59,1	--	--
287	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	53679,326	117,92	50,39	6329749	2704945	3228235	0,11	5797
		м3 уплотненного грунта		67,53	21,98	3624804	1179698	59,1	0,03	1409
288	11-010104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м/ песок/	12740,617	18,79	18,79	239352	239352	62439	--	--
		м3		--	6,66	--	84880	59,1	0,01	88
289	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I(засыпка песком вокруг труб,под колодцы и пересечки)	5839,1912	586,54	--	3424934	--	2255177	0,89	5168
		м3 грунта		586,54	--	3424934	--	59,1	--	--
290	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	12740,617	117,92	50,39	1502346	642010	766211	0,11	1376
		м3 уплотненного грунта		67,53	21,98	860336	279998	59,1	0,03	334

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
291	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014								
			20437,789	1259,86	--	25748753	--	1091747	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
292	11-010104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении I группы грунтов до 5 м/ нтс/								
			25769,18	18,79	18,79	484114	484114	126290	--	--
		м3		--	6,66	--	171678	59,1	0,01	178
293	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов I(нтс под дороги)								
			11043,934	586,54	--	6477738	--	4265321	0,89	9774
		м3 грунта		586,54	--	6477738	--	59,1	--	--
294	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками								
			25769,18	117,92	50,39	3038645	1298530	1549739	0,11	2783
		м3 уплотненного грунта		67,53	21,98	1740115	566323	59,1	0,03	676
295	21-010601-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014								
			46384,524	1157,66	--	53697508	--	2276774	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
296	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство								
			337,74168	2229,01	118,68	752830	40083	196721	1,02	344
		м3 основания		724,49	29,30	244689	9897	62,1	0,04	12
297	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей								
			89483,358	51,58	40,96	4615926	3664892	1179291	0,01	1092
		м3		7,63	10,21	682584	913980	59,1	0,01	1092
		РАЗДЕЛ 4.== ТРУБОПРОВОДЫ =								
298	11-221601-0109 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 1200 мм. Укладка								
			0,2104	1211144,71	466884,36	254825	98232	107640	721,06	152
		км трубопровода		582940,96	128048,59	122651	26941	62,1	116,76	25
299	23-010905-0411 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба пластиковая армированная стекловолокном с муфтой, SN 10000, PN 6, DN 1200 СТ РК 1128-2002								
			212,504	98565,27	--	20945514	--	888090	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			21200339	98232			152
			Тенге			122651	26941			25
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			254825				
	Материалы -		Тенге			33942				
	Всего заработная плата -		Тенге				149592			
		Накладные расходы -	Тенге			107640				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль -	Тенге			28997				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			391462				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							176
		Сметная заработная плата -	Тенге				149592			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			20945514				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			20945514				
		Накладные расходы -	Тенге			888090				
		Сметная прибыль -	Тенге			1746688				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			23580292				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге			23971754				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							176
		Сметная заработная плата -	Тенге				149592			
		РАЗДЕЛ 5.=КОЛОДЦЫ ==								
		==Ф 2000 /70шт/==								
300	11-230601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые**								
			335,76	23441,48	4690,16	7870712	1574767	2297811	9.16	3076
		м3 конструкций колодца		7233,56	1803,08	2428740	605403	62,1	1,77	593
301	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010,W4**								
			338,579	17495,71	--	5923681	--	251164	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
302	21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20**								
			43	22150,69	--	952480	--	40385	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
303	21-040301-0115 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6**								
			40	15536,69	--	621468	--	26350	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
304	21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9**								
			181	21780,81	--	3942327	--	167155	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
305	21-040302-0113 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-1**								
			8	22520,43	--	180163	--	7639	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
306	21-040302-0114 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП120-2								
			35	26705,19	--	934682	--	39631	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
307	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6								
			123	1493,37	--	183685	--	7788	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
308	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83								
			3,1474	299952,62	--	944071	--	40029	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		==Ф 1500 /57шт/==								
312	11-230601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые								
			62,87	23601,47	4760,95	1483825	299321	496033	11,16	702
		м3 конструкций колодца		8812,94	1829,42	554070	115016	62,1	1,79	113
313	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010,W4								
			62,87	17495,71	--	1099955	--	46638	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
314	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15								
			12	12282,86	--	147394	--	6250	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
315	21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20								
			1	22150,69	--	22151	--	939	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
316	21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6								
			7	9959,12	--	69714	--	2956	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
317	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	47	12997,09	--	610863	--	25901	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
318	21-040301-0115 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	4	15536,69	--	62147	--	2635	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
319	21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	10	21780,81	--	217808	--	9235	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
320	21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1	2	11359,26	--	22719	--	963	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
321	21-040302-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	10	13024,73	--	130247	--	5522	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
322	21-040302-0114 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	1	26705,19	--	26705	--	1132	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
323	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	64	1493,37	--	95576	--	4052	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
324	21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	1	3952,88	--	3953	--	168	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
326	11-130301-1418 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	47,84	131,49	1,65	6290	79	1185	0,04	2
		м2		33,64	0,33	1609	16	54,2	--	--
327	11-080201-0109 РСНБ РК 2015	Стены приямков и каналов. Кладка	0,08419	24700,67	1293,05	2080	109	293	5,95	1
		м3 кладки		4300,60	301,40	362	25	50,8	0,36	--
		Перепадные колодцы								
330	11-220501-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка	0,01	1055898,79	442826,44	10559	4428	5073	669,00	7
		км трубопровода		528302,61	186269,63	5283	1863	62,1	237,73	2
331	23-010603-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 600 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 /Корсис/	10,1	17193,25	--	173652	--	7363	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Дополнительные объемы работ								
		==Вынос кабеля ААБ3х120кВт из под пятна застройки==								
334	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/при демонтаже кабеля/	72,8	1122,72	--	81734	--	53819	1,54	112
		м3 грунта		1122,72	--	81734	--	59,1	--	--
335	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	72,8	644,20	--	46898	--	30880	0,97	71
		м3 грунта		644,20	--	46898	--	59,1	--	--
336	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	83,2	1122,72	--	93410	--	61507	1,54	128
		м3 грунта		1122,72	--	93410	--	59,1	--	--
337	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели	260	328,57	278,34	85428	72368	20795	0,06	16
		м кабеля		50,23	97,81	13060	25431	42,8	0,10	26
338	13-080201-0603 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка по дну канала без креплений	260	178,42	111,45	46390	28976	14146	0,08	21
		м кабеля		66,98	38,01	17414	9884	42,8	0,04	11
339	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	72,8	644,20	--	46898	--	30880	0,97	71
		м3 грунта		644,20	--	46898	--	59,1	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
340	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	31,2	1259,86	--	39308	--	1667	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
		==Устройство насыпи на участке от КНС до колодца №71+28 -489 п/м==								
347	11-010102-0332 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Для заполнения колодцев и трубы/	5430,6	168,42	161,23	914633	875577	170143	0,01	55
		м3		6,91	32,35	37541	175690	59,1	0,03	156
348	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	9775,08	218,99	--	2140645	--	90763	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
349	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	5430,6	23,77	23,77	129068	129068	28389	--	--
		м3 грунта		--	6,85	--	37199	59,1	0,01	33
350	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	5430,6	117,92	50,39	640364	273652	326592	0,11	587
		м3 уплотненного грунта		67,53	21,98	366712	119347	59,1	0,03	143
351	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	463,2	6899,35	1177,77	3195779	545542	947599	3,24	1501
		м3 подстилающего слоя		2301,31	460,47	1065965	213288	60,9	0,55	255
352	21-130101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	101,904	14880,55	--	1516388	--	64295	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		==Устройство насыпи на участке от КНС до колодца №77 -206 п/м==								
357	11-010102-0332 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Для заполнения колодцев и трубы/	2430,8	168,42	161,23	409400	391918	76158	0,01	25
		м3		6,91	32,35	16804	78641	59,1	0,03	70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
358	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км								
			4375,44	218,99	--	958178	--	40627	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
359	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2								
			2430,8	23,77	23,77	57772	57772	12707	--	--
		м3 грунта		--	6,85	--	16651	59,1	0,01	15
360	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками								
			2430,8	117,92	50,39	286635	122490	146187	0,11	263
		м3 уплотненного грунта		67,53	21,98	164145	53421	59,1	0,03	64
361	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками								
			123,6	6899,35	1177,77	852760	145572	252857	3,24	400
		м3 подстилающего слоя		2301,31	460,47	284442	56914	60,9	0,55	68
362	21-130101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85								
			27,192	14880,55	--	404632	--	17156	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		==Устройство камеры 77/1==								
363	11-230601-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2. Устройство. Грунты мокрые								
			19,4704	14884,34	1992,76	289804	38800	75360	5,33	104
		м3 конструкций колодца		4104,98	899,23	79926	17508	62,1	0,94	18
		Состав работ: 10. Гидроизоляция стен								
364	21-020101-2601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010,W4								
			17,9	15929,91	--	285145	--	12090	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
365	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014								
			0,536	156102,13	--	83671	--	3548	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
366	21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014								
			0,323	153745,04	--	49660	--	2106	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		т		--	--	--	--	--	--	--
367	21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,128	162740,95	--	20831	--	883	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
368	21-050301-2703 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм ГОСТ 10922-2012	0,038	182771,26	--	6945	--	294	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
369	11-060801-0113 РСНБ РК 2015	Перекрытия каналов. Устройство	1,44	25953,71	1486,70	37373	2141	6294	8,14	12
		м3		6112,49	356,09	8802	513	48,5	0,42	1
370	21-050301-2703 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Каркасы и сетки плоские: сталь гладкая класса А-I, d 12 мм ГОСТ 10922-2012	0,107	182771,26	--	19557	--	829	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
371	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,007	156102,13	--	1093	--	46	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
372	21-020401-2802 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	0,087	11391,46	--	991	--	42	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
373	11-080101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	54	725,68	13,63	39187	736	6728	0,21	11
		м2 поверхности		175,50	1,67	9477	90	50,8	--	--
374	11-231201-0101 РСНБ РК 2015	Люки. Установка	1	1200,55	124,62	1201	125	726	1,31	1
		шт.		983,71	58,60	984	59	62,1	0,07	--
375	23-030101-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	1	16561,59	--	16562	--	702	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			38537242	4563441			7163
			Тенге			5324276	1526958			1568

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			131818				
		Всего заработная плата -	Тенге				65789			
		Накладные расходы -	Тенге			34941				
		Сметная прибыль -	Тенге			13341				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			180100				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата -	Тенге				65789			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			37271140				
		Материалы -	Тенге			6740483				
		Всего заработная плата -	Тенге				6785445			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2102775				
		Местные материалы -	Тенге			15573161				
		Транспортные расходы -	Тенге			3098822				
		Накладные расходы -	Тенге			5908071				
		Сметная прибыль -	Тенге			3454337				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			46633548				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8658
		Сметная заработная плата -	Тенге				6785445			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			944071				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			944071				
		Накладные расходы -	Тенге			40029				
		Сметная прибыль -	Тенге			78728				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1062827				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			190213				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			190213				
		Накладные расходы -	Тенге			8065				
		Сметная прибыль -	Тенге			15862				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			214141				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			48090616				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8732
		Сметная заработная плата -	Тенге				6851233			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			315171678	63196750			64609
			Тенге			43792185	19573212			22656
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			131818				
		Всего заработная плата -	Тенге				65789			
		Накладные расходы -	Тенге			34941				
		Сметная прибыль -	Тенге			13341				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			180100				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							74
		Сметная заработная плата -	Тенге				65789			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			292960061				
		Материалы -	Тенге			7574727				
		Всего заработная плата -	Тенге				63299608			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2102775				
		Местные материалы -	Тенге			95019421				
		Транспортные расходы -	Тенге			81406021				
		Накладные расходы -	Тенге			51577946				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Сметная прибыль -	Тенге			27563041				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			372101048				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							87192
		Сметная заработная плата -	Тенге				63299608			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			944071				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			944071				
		Накладные расходы -	Тенге			40029				
		Сметная прибыль -	Тенге			78728				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			1062827				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			21135728				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			21135728				
		Накладные расходы -	Тенге			896155				
		Сметная прибыль -	Тенге			1762551				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			23794433				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			397138408				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							87266
		Сметная заработная плата -	Тенге				63365397			
		ИТОГО ПО АКТУ:				397138408				
	Итого оборудования в ценах 2017 г.					-				
	ИТОГО в ценах 2017 г.					397 138 408,00				
	Итого с временными зданиями и сооружениями 2.0,8%					403 492 622,53				
	Итого с зимними удорожаниями 3,4%					417 211 371,69				
	Итого в текущих ценах на 1.01.2017 К=1					417 211 371,69				
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%					50 065 364,60				
	Итого по смете					467 276 736,30				
	ИТОГО с коэффициентом Подрядчика К=0,899999995685					420 549 060,65				

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатранстехмонтаж",БИН 960440000756

Директор_____**Бибиков В.В.**

Принял (Заказчик):
Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора_____**Баженов А.М.**
ИИН 900709350792 аттестат №KZ10VJE00049298 от 13.09.2019г.
аттестат №KZ10VJE00022121 от 18.01.2017г., №KZ91VJE00023003 от 20.02.2017г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Казахский Сантехпроект", БИН051140004166
Главный инженер _____**Быков А.Е.**
Приказ № 14 от 21.12.2005г.

ГКП"Костанай -СУ" акимата города Костаная ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костанай, БИН 991240001001

Ведущий инженер_____**Утепов А.К.**

Главный инженер_____**Панаетов В.А.**

Программный комплекс АВС-4 (редакция 5.5.4) форма 2В

ЗАКАЗЧИК **ГКП "Костанай-СУ " акимата города Костаная ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костанай"**

ГЕНПОДРЯДЧИК **ТОО "Акмолатранстехмонтаж"**

Договор № 530 от 2019-07-09

Объект - Строительно-монтажные работы по проекту "Реконструкция самотечного коллектора по ул.Шипина до КНС-5 г.Костанай"

666 609 292,320

627 918 815,320.

АКТ №8 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2020 ГОДА

Наименование объекта - Наружние сети канализации выполнение декабрь 2020

на Общестроительные работы.Трубопроводы

Основание: 4471-С31-НК,КЖ

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2017 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		ОТДЕЛ 1.Экспртизная смета								
		РАЗДЕЛ 2.== ТРУБОПРОВОДЫ =								
42	11-221601-0106 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из стеклопластиковых труб диаметром 800 мм. Укладка /9+12+19,5+20,5+22.2+28.2+32,5+34 м в футляре/** км трубопровода	0,2283	829239,30 423838,00	333703,80 90844,45	189315 96762	76185 20740	84090 62,1	524,26 82,40	120 19
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге Тенге			189315 96762	76185 20740			120 19
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			189315				
		Материалы -	Тенге			16369				
		Всего заработная плата -	Тенге				117502			
		Накладные расходы -	Тенге			84090				
		Сметная прибыль -	Тенге			21872				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			295277				139
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				117502			
		Сметная заработная плата -	Тенге			295277				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге							139
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				117502			
		Сметная заработная плата -	Тенге							
		РАЗДЕЛ 3.=КОЛОДЦЫ ==								
120	11-060401-0101 РСНБ РК 2015	**Упор из бетона. Устройство** м3	1,224	18384,46 2328,45	780,40 195,84	22503 2850	955 240	2516 48,5	3,06 0,23	4 –
136	11-221501-0104 РСНБ РК 2015	**Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,6 м2**	108	4951,64	748,74	534777	80864	123757	1,58	171

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		м короба		1171,63	274,22	126536	29616	62,1	0,29	31
144	11-220301-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубы водопроводные стальные, диаметр 114 мм. Укладка(для водоотвода)	0,735	397244,00	78747,50	291974	57879	167316	328,00	241
		км трубопровода		295521,44	30120,92	217208	22139	62,1	32,85	24
145	23-010201-0176 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 1,8 мм ГОСТ 10705-80	737,94	1302,05	--	960835	--	40739	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		=КАМЕРА К81								
223	11-230601-0505 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	Колодцы канализационные прямоугольные бетонные монолитные, площадь более 3 м2. Устройство. Грунты мокрые	34,8	14884,34	1992,76	517975	69348	134693	5,33	185
		м3 конструкций колодца		4104,98	899,23	142853	31293	62,1	0,94	33
		Состав работ: 10. Гидроизоляция стен								
224	21-020101-2401 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В7,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010,W4	1,37	15329,60	--	21002	--	890	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
225	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010,W4	24	17495,71	--	419897	--	17804	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
226	21-020101-2601 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В12,5, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010,W4	8,1	15929,91	--	129032	--	5471	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
227	21-050301-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,0279	150560,11	--	4201	--	178	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
228	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	1,3865	156102,13	--	216436	--	9177	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
229	21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,8738	153745,04	--	134342	--	5696	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
230	21-050301-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 8 мм СТ РК 2591-2014	0,1627	162740,95	--	26478	--	1123	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
231	11-060301-0602 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. I	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм	0,13822	10267,76	634,12	1419	88	727	12,62	2
		т		9358,23	190,90	1293	26	48,5	0,17	--
232	21-040302-0234 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 0,5 м3 СТ РК 937-92	1,26	65772,39	--	82873	--	3514	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
233	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6	2	1493,37	--	2987	--	127	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
234	23-030101-0310 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Люк чугунный с шарниром и замком, тип Т /С250/, ГОСТ 3634-99	1	31328,16	--	31328	--	1328	--	--
		комплект		--	--	--	--	--	--	--
235	11-060301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка/Скоба МН1/	0,00492	200854,37	841,61	988	4	157	58,00	--
		т		45802,02	344,26	225	2	48,5	0,36	--
236	11-060301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20кг. Установка(сальник)	0,6981	16635,41	841,61	11613	588	6188	20,00	14
		т		15793,80	344,26	11026	240	48,5	0,36	--
237	23-010201-0331 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1220 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	1,5	100729,22	--	151094	--	6406	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
238	11-130301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 за 2 раза м2	20,2449	115,37 33,64	1,65 0,33	2336 681	33 7	488 54,2	0,02 --	-- --
239	11-221401-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 1200 мм. Заделка битумом и прядью футляр	3	33860,48 8264,61	2959,65 58,60	101581 24794	8879 176	20471 62,1	10,60 0,07	32 --
240	11-080201-0703 РСНБ РК 2015	Решетки приямков металлические. Установка(сетка С1) т металлических изделий	0,14822	413929,99 32584,11	5682,94 2084,65	61353 4830	842 309	5322 50,8	42,30 2,49	6 --
		сеч1-1								
241	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство м2 стяжки	11,696104	514,06 245,96	18,87 9,42	6013 2877	221 110	2151 60,9	0,36 0,01	4 --
242	11-130501-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом в 1 слой м2	11,696104	1834,92 822,83	60,03 24,16	21461 9624	702 283	6507 54,2	0,94 0,03	11 --
243	11-130501-0102 РСНБ РК 2015	Поверхности. Оклейка рубероидом и гидроизолом. Добавлять на каждый последующий слой к нормам 11-130501-0101 м2	11,696104	907,55 350,14	60,03 24,16	10615 4095	702 283	2923 54,2	0,40 0,03	5 --
244	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство м2 стяжки	11,696104	514,06 245,96	18,87 9,42	6013 2877	221 110	2151 60,9	0,36 0,01	4 --
		Узел 1								
245	11-130301-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой м2	39,48	102,72 37,73	1,05 0,17	4056 1489	41 7	1017 54,2	0,04 --	2 --
246	11-410101-0104 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм м2	39,48	959,96 719,47	227,93 52,10	37899 28405	8999 2057	19167 55,3	0,93 0,05	37 2
247	11-410105-0109 РСНБ РК 2015	Мастика асфальтовая холодная. Приготовление т	0,975156	40696,11 6564,91	4335,15 1406,24	39685 6402	4227 1371	6163 55,3	8,42 1,70	8 2
248	11-150207-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное м2 оштукатуриваемой поверхности	39,48	2883,55 918,93	22,92 10,81	113843 36279	905 427	25795 54,8	1,15 0,01	45 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
249	11-410102-0204 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция оклеечная стеклотканью на полимерных вяжущих в один слой	7	2701,46	44,85	18910	314	4340	1,07	7
		м2		875,07	1,90	6125	13	55,3	--	--
250	11-410103-0102 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в три слоя(поверхность бетонной подготовки)	13,69	622,38	20,13	8520	276	2889	0,45	6
		м2		320,34	--	4385	--	55,3	--	--
251	11-110101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	13,69	514,06	18,87	7038	258	2518	0,36	5
		м2 стяжки		245,96	9,42	3367	129	60,9	0,01	--
252	11-110101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101(добавить 10мм,до толщ.30мм)	13,69	136,61	6,45	1870	88	159	0,01	--
		м2 стяжки		6,08	3,11	83	43	60,9	--	--
253	11-130301-0101 РСНБ РК 2015	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	13,69	102,72	1,05	1406	14	353	0,04	1
		м2		37,73	0,17	516	2	54,2	--	--
254	11-060101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка вокруг горловин колодцев(прим.п.9). Устройство	0,3	19150,18	654,79	5745	196	406	1,35	--
		м3		915,83	151,79	275	46	48,5	0,18	--
255	11-061401-0104 РСНБ РК 2015	Сооружения емкостные. Железнение поверхности(прим.п.10)	24,5	257,29	0,53	6304	13	3267	0,29	7
		м2 поверхности		241,95	0,25	5928	6	48,5	--	--
		Плита Пм1								
256	11-060801-0101 РСНБ РК 2015	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м	0,92	30522,25	1098,01	28080	1010	4128	8,06	7
		м3		6052,42	263,64	5568	243	48,5	0,31	--
257	21-050301-0304 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	0,01912	156102,13	--	2985	--	127	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
258	21-050301-0306 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром от 16 мм до 18 мм СТ РК 2591-2014	0,0147	153745,04	--	2260	--	96	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
259	21-050301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	0,00792	162740,95	--	1289	--	55	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
260	21-050301-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III диаметром 10 мм СТ РК 2591-2014	0,06066	159302,93	--	9663	--	410	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
261	11-060301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	0,00336	311410,97	841,61	1046	3	311	198,00	1
		т		156358,62	344,26	525	1	48,5	0,36	--
		Узел пропуска штока								
262	11-060301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	0,01166	200854,37	841,61	2342	10	371	58,00	1
		т		45802,02	344,26	534	4	48,5	0,36	--
263	11-130301-1401 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ЭП-140 за 3 раза	0,33814	383,46	3,14	130	1	12	0,04	--
		м2		32,69	0,50	11	--	54,2	--	--
		Устройство насыпи								
264	11-010102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3	1082,95	168,42	161,23	182393	174604	33929	0,01	11
		м3 грунта		6,91	32,35	7486	35035	59,1	0,03	31
265	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	1895,1625	218,99	--	415022	--	17597	--	--
		тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
267	11-010104-0701 РСНБ РК 2015	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	806,7	0,95	0,95	768	768	200	--	--
		м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		--	0,34	--	272	59,1	--	--
268	11-010201-0203 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	1969	72,31	72,31	142378	142378	33630	--	--
		м3 уплотненного грунта		--	22,75	--	44790	59,1	0,02	41
269	11-010201-0206 РСНБ РК 2015 К=4	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см	1969	7,78	7,78	15322	15322	3503	--	--
		м3 уплотненного грунта		--	2,35	--	4632	59,1	--	1
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			4820077	570754			818

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Тенге			659150	173912			168
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3708148				
		Материалы -	Тенге			978450				
		Всего заработная плата -	Тенге				833062			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			428982				
		Местные материалы -	Тенге			655791				
		Транспортные расходы -	Тенге			415022				
		Накладные расходы -	Тенге			681118				
		Сметная прибыль -	Тенге			351141				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			4740408				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							986
		Сметная заработная плата -	Тенге				833062			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1111929				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1111929				
		Накладные расходы -	Тенге			47146				
		Сметная прибыль -	Тенге			92726				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1251800				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге			5992208				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							986
		Сметная заработная плата -	Тенге				833062			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**			**5009392**	**646939**			**938**
			Тенге			**755913**	**194651**			**187**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			3897464				
		Материалы -	Тенге			994818				
		Всего заработная плата -	Тенге				950564			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			428982				
		Местные материалы -	Тенге			655791				
		Транспортные расходы -	Тенге			415022				
		Накладные расходы -	Тенге			765207				
		Сметная прибыль -	Тенге			373014				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			5035685				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1125
		Сметная заработная плата -	Тенге				950564			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1111929				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1111929				
		Накладные расходы -	Тенге			47146				
		Сметная прибыль -	Тенге			92726				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1251800				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге			6287485				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1125
		Сметная заработная плата -	Тенге				950564			
			ОТДЕЛ 2.=ДОБАВИТЬ==							
		ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
272	11-010102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3.								
			4269,2381	168,42	161,23	719034	688330	133757	0,01	44
		м3 грунта		6,91	32,35	29512	138118	59,1	0,03	123
273	11-010102-0333 РСНБ РК 2015	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3.								
			2507,3303	215,70	206,52	540840	517809	100622	0,01	33
		м3 грунта		8,86	41,44	22214	103895	59,1	0,04	93
274	11-010102-0332 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 типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 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								
			1616,7923	185,24	177,35	299489	286743	55718	0,01	18
		м3 грунта		7,60	35,59	12294	57537	59,1	0,03	47
275	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2								
			163,54076	1549,36	--	253383	--	166842	2,13	348
		м3 грунта		1549,36	--	253383	--	59,1	--	--
276	11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2								
			96,047745	2603,55	--	250065	--	164657	3,57	343
		м3 грунта		2603,55	--	250065	--	59,1	--	--
277	11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 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. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. 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								
			12,1338	1484,80	--	18016	--	11863	2,04	25
		м3 грунта		1484,80	--	18016	--	59,1	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
278	11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	7,1262	2495,07	--	17780	--	11708	3,42	24
		м3 грунта		2495,07	--	17780	--	59,1	--	--
279	11-010102-0332 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 типа "НИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3. (погрузка грунта разработанного вручную)	278,8485	185,24	177,35	51653	49455	9610	0,01	3
		м3 грунта		7,60	35,59	2120	9923	59,1	0,03	8
280	11-010102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	8652,9493	12,53	10,64	108427	92058	32465	--	24
		м3 грунта		1,85	3,38	15967	29269	59,1	--	26
281	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	15575,309	218,99	--	3410837	--	144619	--	--
		тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
282	11-010205-1202 РСНБ РК 2015	Котлованы. Водоотлив	680,8194	1217,61	1217,61	828971	828971	325377	--	--
		м3 мокрого грунта		--	691,97	--	471105	59,1	1,02	694
283	11-010102-0332 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "НИТАСНИ" с ковшом вместимостью 0,5 м3(для обратной засыпки)	4798,152	168,42	161,23	808114	773607	150328	0,01	49
		м3 грунта		6,91	32,35	33169	155229	59,1	0,03	138
284	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	8396,766	218,99	--	1838808	--	77965	--	--
		тенге за 1 тонну		--	--	--	--	--	--	--
285	11-010104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м	3598,614	21,91	21,91	78857	78857	20571	--	--
		м3		--	7,77	--	27964	59,1	0,01	29
286	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	1199,538	644,20	--	772746	--	508821	0,97	1166
		м3 грунта		644,20	--	772746	--	59,1	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
287	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	3598,614	117,92	50,39	424341	181337	216418	0,11	389
		м3 уплотненного грунта		67,53	21,98	243004	79086	59,1	0,03	94
288	11-010104-0401 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м/ песок/	854,11956	18,79	18,79	16046	16046	4186	--	--
		м3		--	6,66	--	5690	59,1	0,01	6
289	11-010205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1(засыпка песком вокруг труб,под колодцы и пересечки)	391,45416	586,54	--	229605	--	151185	0,89	346
		м3 грунта		586,54	--	229605	--	59,1	--	--
290	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	854,11956	117,92	50,39	100716	43040	51366	0,11	92
		м3 уплотненного грунта		67,53	21,98	57676	18771	59,1	0,03	22
291	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017 года	Песок природный ГОСТ 8736-2014	1370,1311	1259,86	--	1726173	--	73190	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
296	11-230101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	22,6419	2229,01	118,68	50469	2687	13188	1,02	23
		м3 основания		724,49	29,30	16404	663	62,1	0,04	1
297	11-010201-0601 РСНБ РК 2015	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	5998,8843	51,58	40,96	309448	245691	79059	0,01	73
		м3		7,63	10,21	45760	61272	59,1	0,01	73
		РАЗДЕЛ 5.=КОЛОДЦЫ ==								
		==Ф 2000 /7шт/==								
300	11-230601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты мокрые	38,41	23441,48	4690,16	900387	180149	262863	9,16	352
		м3 конструкций колодца		7233,56	1803,08	277841	69256	62,1	1,77	68
301	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010,W4	38,41	17495,71	--	672010	--	28493	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
302	21-040302-0103 РСНБ РК 2015 в ценах 1 квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН20	7	22150,69	--	155055	--	6574	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
303	21-040301-0115 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.6	6	15536,69	--	93220	--	3953	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
304	21-040301-0117 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС20.9	25	21780,81	--	544520	--	23088	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
306	21-040302-0114 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП20-2	7	26705,19	--	186936	--	7926	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
307	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	20	1493,37	--	29867	--	1266	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
309	11-080201-0109 РСНБ РК 2015	Стены приямков и каналов. Кладка	0,3788606	24700,67	1293,05	9358	490	1320	5,95	2
		м3 кладки		4300,60	301,40	1629	114	50,8	0,36	--
		==Ф 1500 /57шт/==								
312	11-230601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	3,95	23601,47	4760,95	93226	18806	31165	11,16	44
		м3 конструкций колодца		8812,94	1829,42	34811	7226	62,1	1,79	7
313	21-020101-2701 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010,W4	3,95	17495,71	--	69108	--	2930	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
314	21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	1	12282,86	--	12283	--	521	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
317	21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	4	12997,09	--	51988	--	2204	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
321	21-040302-0110 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-2, 2ПП15-2	1	13024,73	--	13025	--	552	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
323	21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	21	1493,37	--	31361	--	1330	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
325	21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	1,5247	299952,62	--	457338	--	19391	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
326	11-130301-1418 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	44,2163	131,49	1,65	5814	73	1095	0,04	2
		м2		33,64	0,33	1487	15	54,2	--	--
327	11-080201-0109 РСНБ РК 2015	Стены приямков и каналов. Кладка	0,0210479	24700,67	1293,05	520	27	73	5,95	--
		м3 кладки		4300,60	301,40	91	6	50,8	0,36	--
		==Устройство насыпи на участке от колодца №77 до камеры КНС - 283 п/м==								
341	11-010102-0332 РСНБ РК 2015	Разработка грунта 2 группы с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,5 м3 /Для заполнения колодцев и трубы/	2999,8	168,42	161,23	505232	483658	93985	0,01	31
		м3		6,91	32,35	20737	97049	59,1	0,03	86
342	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	5399,64	218,99	--	1182467	--	50137	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
343	11-010104-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	2999,8	23,77	23,77	71296	71296	15682	--	--
		м3 грунта		--	6,85	--	20548	59,1	0,01	18
344	11-010201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	2999,8	117,92	50,39	353730	151162	180406	0,11	324
		м3 уплотненного грунта		67,53	21,98	202567	65926	59,1	0,03	79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
345	11-110101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	339,6	6899,35	1177,77	2343020	399970	694742	3,24	1100
		м3 подстилающего слоя		2301,31	460,47	781524	156374	60,9	0,55	187
346	21-130101-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	74,712	14880,55	--	1111756	--	47138	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		==Снятие непригодного грунта на участке от КНС до колодца №77 - 206 п/м==								
353	11-010104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	2430,8	31,27	31,27	76000	76000	19826	--	--
		м3 грунта		--	11,09	--	26951	59,1	0,01	28
354	11-010104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	2430,8	26,75	26,75	65030	65030	16964	--	--
		м3 грунта		--	9,49	--	23061	59,1	0,01	24
355	11-010102-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 ТЧ 01 табл. 11 п.3.66 Кзтр=1,2, Кэм=1,2	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, находящегося на расстоянии до 2 м от поверхности коммуникаций или мешающих предметов, а также объема грунта, находящегося от мешающего наземного предмета (деревьев, столбов и т.п.) в пределах вылета стрелы экскаватора, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 и нормам эксплуатации машин - 1,2	2430,8	160,47	151,56	390064	368419	93063	0,01	32
		м3 грунта		8,81	42,29	21419	102797	59,1	0,03	69
356	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	3889,28	218,99	--	851713	--	36113	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			10276325	1815081			1887
			Тенге			1342107	569325			567
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			9818987				
		Материалы -	Тенге			1656490				
		Всего заработная плата -	Тенге				1911432			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1111756				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Местные материалы -	Тенге			1859374				
		Транспортные расходы -	Тенге			2034181				
		Накладные расходы -	Тенге			1623410				
		Сметная прибыль -	Тенге			915392				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			12357789				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2453
		Сметная заработная плата -	Тенге				1911432			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			457338				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			457338				
		Накладные расходы -	Тенге			19391				
		Сметная прибыль -	Тенге			38138				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			514867				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге			12872656				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							2453
		Сметная заработная плата -	Тенге				1911432			
		РАЗДЕЛ 6.= Вынос существующего кабеля КЛ-0,4кВ ==								
		==Монтажные работы==								
376	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/при демонтаже кабеля/**	33,75	1122,72	--	37892	--	24950	1,54	52
		м3 грунта		1122,72	--	37892	--	59,1	--	--
377	11-010205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	33,75	644,20	--	21742	--	14316	0,97	33
		м3 грунта		644,20	--	21742	--	59,1	--	--
378	13-080201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	234	328,57	278,34	76886	65131	18716	0,06	14
		м кабеля		50,23	97,81	11754	22888	42,8	0,10	23
379	13-100901-0302 РСНБ РК 2015	**Кабель масса 1 м до 2 кг. Прокладка в траншее**	0,234	112991,43	82193,52	26440	19233	6181	39,00	9
		км		30797,91	17667,93	7207	4134	42,8	18,10	4
380	21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	11,25	1259,86	--	14173	--	601	--	--
		м3		--	--	--	--	--	--	--
381	13-080201-0902 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	16	275,93	127,90	4415	2046	1387	0,15	2
		м кабеля		125,58	42,57	2009	681	42,8	0,05	1
382	13-080201-2703 РСНБ РК 2015	**Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования**	2	7394,44	55,78	14789	112	6621	8,00	16
		шт.		6697,68	19,60	13395	39	42,8	0,02	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
383	13-080201-2503 РСНБ РК 2015	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2. Монтаж оборудования	2	23731,26	18640,71	47463	37281	11089	6,00	12
		шт.		5023,26	5148,45	10047	10297	42,8	5,34	11
384	11-340201-0301 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	0,016	99196,62	--	1587	--	1080	133,00	2
		канало-километр трубопровода		97793,57	--	1565	--	62,1	--	--
		==Электросиловое оборудование, изделия и материалы==								
385	23-060131-0977 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кабели силовые АВВГ 3х120+1х70 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,125	1423399,80	--	177925	--	7544	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
386	23-060131-0975 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Кабели силовые АВВГ 3х95+1х50 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	0,125	1151594,69	--	143949	--	6103	--	--
		км		--	--	--	--	--	--	--
387	23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	16	1418,03	--	22688	--	962	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
388	23-061703-1802 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Муфты соединительные для четырехжильного кабеля, с броней с алюминиевыми или медными жилами с полиэтиленовой изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа eks-1СТ-4-50/150-ВЛ-М ГОСТ 13781.0-86	2	10881,73	--	21763	--	923	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
389	23-061703-1602 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КиТп-4-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	2	9539,52	--	19079	--	809	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			630791	123804			140
			Тенге			105611	38039			39
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			532709				
		Материалы -	Тенге			1776				
		Всего заработная плата -	Тенге				82452			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			362717				
		Накладные расходы -	Тенге			59372				
		Сметная прибыль -	Тенге			47366				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			639448				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				82452			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			75394				
		Материалы -	Тенге			22				
		Всего заработная плата -	Тенге				61198			
		Местные материалы -	Тенге			14173				
		Накладные расходы -	Тенге			40947				
		Сметная прибыль -	Тенге			9307				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			125649				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							87
		Сметная заработная плата -	Тенге				61198			
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			22688				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			22688				
		Накладные расходы -	Тенге			962				
		Сметная прибыль -	Тенге			1892				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			25543				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге			790639				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							180
		Сметная заработная плата -	Тенге				143650			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**			**23760933**	**5743517**			**5026**
			Тенге			**3467432**	**1765888**			**1961**
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			532709				
		Материалы -	Тенге			1776				
		Всего заработная плата -	Тенге				82452			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			362717				
		Накладные расходы -	Тенге			59372				
		Сметная прибыль -	Тенге			47366				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			639448				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				82452			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			22748198				
		Материалы -	Тенге			1710164				
		Всего заработная плата -	Тенге				5150869			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1111756				
		Местные материалы -	Тенге			3599721				
		Транспортные расходы -	Тенге			7283825				
		Накладные расходы -	Тенге			4167873				
		Сметная прибыль -	Тенге			2153286				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			29069357				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6894
		Сметная заработная плата -	Тенге				5150869			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			457338				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			457338				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Накладные расходы -	Тенге			19391				
		Сметная прибыль -	Тенге			38138				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			514867				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			22688				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			22688				
		Накладные расходы -	Тенге			962				
		Сметная прибыль -	Тенге			1892				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			25543				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге			30249214				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							6987
		Сметная заработная плата -	Тенге				5233320			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			28770325 √	6390455			5964
			Тенге			4223344	1960540			2148
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			532709				
		Материалы -	Тенге			1776				
		Всего заработная плата -	Тенге				82452			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			362717				
		Накладные расходы -	Тенге			59372				
		Сметная прибыль -	Тенге			47366				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			639448				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							93
		Сметная заработная плата -	Тенге				82452			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			26645662				
		Материалы -	Тенге			2704982				
		Всего заработная плата -	Тенге				6101433			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1540737				
		Местные материалы -	Тенге			4255512				
		Транспортные расходы -	Тенге			7698847				
		Накладные расходы -	Тенге			4933081				
		Сметная прибыль -	Тенге			2526299				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			34105042				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8019
		Сметная заработная плата -	Тенге				6101433			
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			457338				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			457338				
		Накладные расходы -	Тенге			19391				
		Сметная прибыль -	Тенге			38138				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге			514867				
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1134617				
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1134617				
		Накладные расходы -	Тенге			48108				
		Сметная прибыль -	Тенге			94618				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге			1277343				
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			36536699				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							8112
		Сметная заработная плата -	Тенге				6183884			
		ИТОГО ПО АКТУ:				36536699				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Итого оборудования в ценах 2017 г.					-				
	ИТОГО в ценах 2017 г.					36 536 699,00				
	Итого с временными зданиями и сооружениями 2.0,8%					37 121 286,18				
	Итого с зимними удорожаниями 3,4%					38 383 409,91				
	Итого в текущих ценах на 1.01.2017 К=1					38 383 409,91				
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%					4 606 009,19				
	Итого по смете					42 989 419,10				
	ИТОГО с коэффициентом Подрядчика К=0.899999995685					38 690 477,01				

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатранстехмонтаж" ,БИН 960440000756

Директор_____ Бибиков В.В.

Принял (Заказчик):
Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора_____ Бяженов А.М.
ИИН 900709350792 аттестат №KZ10VJE00049293 от 13.09.2019г.
аттестат №KZ10VJE00022121 от 18.01.2017г., №KZ91VJE00023003 от 20.02.2017г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Казахский Сантехпроект", БИН051140004166
Главный инженер _____ Быков А.Е.
Приказ № 14 от 21.12.2005г.

ГКП"Костанай -СУ" акимата города Костаная РГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костанай, БИН 991240001001

Ведущий инженер_____ Утенов А.К.

Главный инженер_____ Панкетов В.А.

ЗАКАЗЧИК ГКП "Костанай-СУ " акимата города Костаная ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костанай"
ГЕНПОДРЯДЧИК ТОО "Акмолатранстехмонтаж"
Договор № 530 от 2019-07-09

Объект - Строительно-монтажные работы по проекту "Реконструкция самотечного коллектора по ул.Шипина до КНС-5 г.Костанай"

АКТ №7 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ДЕКАБРЬ 2020 ГОДА

лишний экз.

Наименование объекта - Наружние сети канализации

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-2

на Демонтажные работы. выполнение за декабрь

Основание: 4471-С31-НК

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2017 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед. тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед. тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей; рабочих, обслуживаю-щих машины: на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	11-230201-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 150 мм. Демонтаж**	0,201	103988,03	1359,92	20902	273	14312	216,60	44
		км трубопровода		102628,11	559,14	20628	112	62,1	0,59	--
9	11-270302-0201 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые на бетонном основании. Разборка**	209,997	534,71	--	112288	--	75342	0,77	161
		м		534,71	--	112288	--	60,3	--	--

РАЗДЕЛ 1.=ДОБАВИТЬ==

14	11-220301-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	0,206	1078738,20	692758,36	222220	142708	89948	714,00	147
		км трубопровода		385979,83	217889,03	79512	44885	62,1	225,60	46
15	11-270302-0104 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка**	2195,652	1919,21	798,89	4213926	1754083	2179216	1,55	3403
		м3 конструкции		1120,32	329,23	2459843	722865	60,3	0,39	853

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16	41-310104-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Мусор строительный. Погрузка**								
			5161,3224	**73,00**	--	**376777**	--	**15975**	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
17	41-020101-1005 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**								
			5161,3224	**218,99**	--	**1130278**	--	**47924**	--	--
		т		--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**5943201**	**1896792**			**3550**
			Тенге			**2539355**	**767750**			**900**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**5943201**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**3307105**			
		Транспортные расходы -	Тенге			**1507055**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2333063**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**662101**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**8938365**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4450**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3307105**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге			**8938365**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4450**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3307105**			
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**6076391**	**1897065**			**3755**
			Тенге			**2672271**	**767863**			**900**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**6076391**				
		Всего заработная плата -	Тенге				**3440134**			
		Транспортные расходы -	Тенге			**1507055**				
		Накладные расходы -	Тенге			**2422718**				
		Сметная прибыль -	Тенге			**679929**				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			**9179037,27**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4655**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3440134**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			**9179037,27**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**4655**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3440134**			
		ИТОГО ПО АКТУ:				**9179037,27**				
	Итого оборудования в					**-**				
	ИТОГО в ценах 2017 г.					**9 179 037,27**				
	Итого с временными зданиями и сооружениями 2.0,8%					**9 325 901,87**				
	Итого с зимними удорожаниями 3,4%					**9 642 982,53**				
	Итого в текущих ценах на 1.01.2017 К=1					**9 642 982,53**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Налог на добавленную стоимость (НДС) 12%					1 157 157,90				
	Итого по смете					10 800 140,43				
	ИТОГО с коэффициентом Подрядчика К=0,899999995685					9 730 126,34				

Сдал (Подрядчик):
ТОО "Акмолатранстехмонтаж",БИН 960440000756

Директор_____Бибиков В.В.

Принял (Заказчик):
Эксперт(ы) технического надзора:
ТОО «Дирекция строящихся предприятий «СТРОЙИНТЕГРАЦИЯ»
Инженер технического надзора_____Баженов А.М.
ИИН 900709350792 аттестат №KZ10VJE00049293 от 13.09.2019г.
аттестат №KZ10VJE00022121 от 18.01.2017г., №KZ91VJE00023003 от 20.02.2017г.

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:
ТОО "Казахский Сантехпроект", БИН051140004166
Главный инженер _____Быков А.Е.
Приказ № 14 от 21.12.2005г.

ГКП"Костанай -СУ" акимата города Костаная КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костанай, БИН 991240001001

Ведущий инженер_____ Утенов А.К.

Главный инженер_____Панаетов В.А.